РУСАЛ ИТЦ

Общество с ограниченной ответственностью «ИнЭкА-консалтинг»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«КРАСНОЯРСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ»

КНИГА 2

МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

(1-ый этап – общественные обсуждения Технического задания на проведение ОВОС)

Заместитель генерального директора по глиноземному направлению и экологии ООО «РУСАЛ ИТЦ» — С. Ф. Ордон

Директор департамента экологии ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ» в г.Санкт-Петербурге — В.С. Буркат

Директор ООО «ИнЭкА-консалтинг» — Е.Е. Перфильев

Санкт-Петербург - Новокузнецк, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Техническое задание (проект) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция» 4
2. Письмо № 4543-15 от 18.10.2021 г. ФГБУ «Среднесибирское УГМС» о климатической характеристике 21
3. Письма №№ 1-1817, 1-1818 от 20.10.2021 г., № 1-1758 от 15.10.2021 г., ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и справки №№ 58/2018, 59/2018 КГБУ «ЦРМПиООС» о фоновых концентрациях 22
4. Сведенья об ООПТ федерального, краевого и местного значения 27
4.1. Письма № 15-50/1216-ОГ от 31.01.2022 г. и № 15-47/10213 от 30.04.2020 г. Министерства природных ресурсов и экологии РФ об ООПТ федерального значения 27
4.2. Письмо № 1662/05-17 от 13.09.2021 г. КГКУ «Дирекция по ООПТ» об ООПТ краевого значения 34
4.3. Письмо № 14/4702-гх от 06.09.2021 г. Департамента городского хозяйства администрации г. Красноярска об ООПТ местного значения 37
5. Письмо № 07-3223 от 07.09.2021 г. Службы по ветеринарному надзору Красноярского края о наличии/отсутствии скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронения 39
6. Письмо № 102-4140 от 09.09.2021 г. Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края об объектах культурного наследия 40
7. Письмо № 76-0740 от 29.09.2021 г. Агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов 42
8. Письмо № 77-012056 от 27.09.2021 г. Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края о зоне подтопления, водно-болотных угодьях, местах обитания животных, путях миграции, видовом составе 43
9. Письмо № 24-00-06/02-14176-2021 от 19.08.2021 г. Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю о наличии/отсутствии источников водоснабжения и их зон санитарной охраны 59
10. Письмо № 1982 от 16.11.2021 г. Главное управление образования администрации г. Красноярска о системе образования 61
11. Письмо № 11-12376 от 30.11.2021 г. Администрации г. Красноярска о социально-экономических показателях г. Красноярска за 2018-2020 гг. 62
12. Письмо № 71/1-241 от 25.11.2021 г. КГБУЗ «Красноярский краевой медицинский информационно-аналитический центр» о заболеваемости Красноярского края и г. Красноярска за 2016-2020 гг. 65
13. Письмо № 07-5686 от 26.11.2021 г. ТОВР по Красноярскому краю сведения имеющиеся в ГВР в отношении реки Енисей и ручья Черемушка 68
14. Письма № 03-17 от 10.2021 г. ФГБУ «Главрыбвод» Енисейский филиал рыбохозяйственные характеристики реки Енисей и ручья Черемушка 98
15. Письмо № 05-35/3274 от 15.09.2021 г. Енисейского территориального управления Федерального агентства по рыболовству сведения из государственного рыбохозяйственного реестра 109
16. Письма №№ 1-2231 и 1-2230 от 03.12.2021 г. ФГБУ «Среднесибирское УГМС» справки об условной фоновой концентрации химических веществ для руч. Черемушка и р. Енисей 110

17. План организационных и административных мероприятий, направленных на исключение из санитарно-защитной зоны АО «РУСАЛ Красноярск» садоводческого некоммерческого товарищества «Янтарь» 112
18. Характеристика выбросов загрязняющих веществ от объектов СМР 114
19. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ от объектов реконструкции 116
20. Нормативы выбросов загрязняющих веществ по источникам в целом по предприятию после реконструкции 148
21. Ситуационная карта района размещения АО «РУСАЛ Красноярск» 188
22. Договоры аренды №№ 1254-16/21 и 1255-16/21 земельных участков 189
23. Гарантийные письма предприятий-приемщиков отходов, подтверждающие возможность сбора отходов в образующемся объеме для их последующей утилизации/обезвреживания/размещения 203
24. Программа производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск» 220
25. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» и в пределах их воздействия на окружающую среду 279
26. Протокол № 1042-СВ от 21.12.2021 г. Центра контроля качества воды ООО «КрасКом» качества отводимых сточных вод 296
27. Формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (водхоз) 298
27.1. Сведения об использовании воды за 2019 г. 298
27.2. Сведения об использовании воды за 2020 г. 304
27.3. Сведения об использовании воды за 2021 г. 308

ООО «ИнЭкА-консалтинг» тел./факс (3843) 72-05-79, 72-05-80; e-mail: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

1. Техническое задание (проект) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция»

Приложение 1

РУСАЛ ИТЦ

ИНЭКА КОНСАЛТИНГ | Общество с ограниченной ответственностью «ИнЭкА-консалтинг»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ПРОЕКТ)
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск»
«Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция»

Красноярск - Санкт-Петербург - Новокузнецк
2021 г.

ООО «ИнЭкА-консалтинг» тел./факс (3843) 72-05-79, 72-05-80; e-mail: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 1 (продолжение)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ПРОЕКТ)
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск»
«Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция»

Директор департамента экологии
ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ»
в г. Санкт-Петербурге В.С. Буркат

Директор ООО «ИнЭкА-консалтинг» Е.Е. Перфильев

Красноярск - Санкт-Петербург - Новокузнецк
2021 г.

Приложение 1 (продолжение)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ....4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС....5
3. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС....6
4. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС....6
5. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС....6
5.1. Проведение предварительной оценки....6
5.2. Подготовка проекта Технического задания на проведение ОВОС....6
5.3. Проведение общественных обсуждений проекта Технического задания на проведение ОВОС....7
5.4. Проведение исследований по ОВОС....7
5.5. Формирование предварительных материалов ОВОС и проведение общественных обсуждений....7
5.6. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений....8
5.7. Формирование окончательных материалов ОВОС (или объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы ОВОС)....8
6. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ....8
7. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС....9
7.1. Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности....9
7.1.1 Общие сведения о планируемой хозяйственной деятельности....9
7.1.2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам....9
7.1.3. Описание окружающей среды планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам....9
7.1.4. Оценка воздействия на окружающую среду....10
7.1.4.1. Атмосферный воздух....10
7.1.4.2. Геологическая среда и ландшафты....10
7.1.4.3. Поверхностные воды....10
7.1.4.4. Подземные воды....11
7.1.4.5. Почвы и земельные ресурсы....11
7.1.4.6. Обращение с отходами....11
7.1.4.7. Растительный мир....11
7.1.4.8. Животный мир....11
7.1.4.9. Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники....12
7.1.4.10. Социально-экономические условия в районе размещения объекта....12
7.1.4.11. Оценка физических факторов....12
7.1.4.12. Оценка воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций....12
7.1.5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду....12
7.1.6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды....13
7.1.7. Выявленные неопределенности и рекомендации по их устранению....13
7.1.8. Обоснование выбора варианта реализации намечаемой хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований....13
7.1.9. Приложения....13
7.2. Книга 2. Материалы общественных обсуждений....13
7.3. Книга 3. Резюме нетехнического характера....13
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ....14

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой Техническое задание (далее ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» по проекту «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция».

Необходимость проведения ОВОС установлена требованиями Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» и обусловлена намерениями АО «РУСАЛ Красноярск» в кардинальном снижение экологической нагрузки на окружающую среду, за счёт внедрения технологии обожженных анодов РА-550, которая позволяет, в частности, исключить выбросы бенз(а)пирена в процессе электролиза алюминия.

Проект ТЗ на проведение ОВОС составлен на основании результатов предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 № 63186 (далее Приз № 999).

В соответствии с Приказом № 999 ОВОС выполняется с целью обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

В материалах ОВОС обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения.

Материалы ОВОС являются основанием для разработки обосновывающей документации по намечаемой деятельности, в том числе по объектам государственной экологической экспертизы в соответствии со статьями 11, 12 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Согласно Приказу № 999 проект ТЗ на проведение ОВОС подлежит общественным обсуждениям. Порядок общественных обсуждений установлен Приказом № 999, в соответствии с которым длительность проведения общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС с даты обеспечения доступа к материалам должна составлять не менее 10 календарных дней. Материалы ОВОС также подлежат общественным обсуждениям, длительность которых составляет не менее 30 календарных дней. Сбор предложений, замечаний и комментариев после окончания общественных обсуждений должен осуществляться в течение 10 календарных дней.

Места приема замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности, а также места обеспечения доступа к материалам общественных обсуждений должны быть указаны в уведомлении о проведении общественных обсуждений.

По результатам общественных обсуждений в проект ТЗ на проведение ОВОС будут внесены соответствующие корректировки.

Приложение 1 (продолжение)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Работа по выполнению оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» по проекту «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция» проводится в соответствии с:

- Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 № 63186);

Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения ОВОС в рамках разработки проекта «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция».

Наименование намечаемой хозяйственной деятельности:

«Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция»

Генеральный Заказчик проекта:

Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский алюминиевый завод».

660111, Российская Федерация, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Исполнители ОВОС:

1. Общество с ограниченной ответственностью «Объединённая Компания РУСАЛ Инженерно-технологический центр» (ООО «РУСАЛ ИТЦ»). Обособленное подразделение ООО «РУСАЛ ИТЦ» в Санкт-Петербурге. Департамент экологии (ДЭ ОП. ООО «РУСАЛ ИТЦ» в г.СПб.).

Адрес Исполнителя: 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр., 86, тел. (812) 449-51-35.

2. Общество с ограниченной ответственностью «ИнЭкА-консалтинг» (ООО «ИнЭкА-консалтинг»).

Адрес Исполнителя: 654027, Россия, Кемеровская обл., г.Новокузнецк, ул.Лазо, 4, тел. (3843) 72-05-80, e-mail: ineca@ineca.ru.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

сентябрь 2021 г. – апрель 2022 г.

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» по проекту «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция» является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой деятельности.

В материалах ОВОС обеспечивается выявление характера, интенсивности и степени возможного воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, анализ и учет такого воздействия, оценка экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий реализации такой деятельности и разработка мер по предотвращению и (или) уменьшению таких воздействий с учетом общественного мнения.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения АО «РУСАЛ Красноярск», включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительного и животного мира. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия, дать характеристику существующей системы обращения с отходами на территории. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе намечаемой деятельности.

2. Провести комплексную оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении планируемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск».

3. Организовать процедуру общественных обсуждений намечаемой деятельности.

4. Разработать рекомендации по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия планируемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» на окружающую среду.

5. Разработать рекомендации по выполнению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения предприятия при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

6. Выявить и описать неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения об оптимальном варианте реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду, включая рекомендации по предотвращению, снижению или компенсации выявленных значимых негативных воздействий, а также с учетом общественного мнения.

5

Приложение 1 (продолжение)

3. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Для оценки воздействий намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

- расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам, моделирование рассеивания выбросов в атмосферном воздухе;
- метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам – аналогами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями или расчетами;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых (косвенных) воздействий;
- методы оценки рисков.

4. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

4.1. Краткая характеристика проектируемого объекта и входящих в его состав производств, данные о проектной мощности и номенклатуре, качестве, конкурентоспособности, техническом уровне продукции, сырьевой базе, потребности в топливе, воде, тепловой и электрической энергии, комплексном использовании сырья, отходов производства, вторичных энергоресурсов.

4.2. Материалы ранее проведенных инженерных изысканий, материалы и информация специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов и окружающей среды, а также в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4.3. Материалы государственных уполномоченных организаций в области мониторинга окружающей среды, опубликованные и фондовые научно-исследовательские работы.

4.4. Существующая обосновывающая, разрешительная, организационно-распорядительная, плановая, договорная и отчётная природоохранная документация предприятия.

5. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

5.1. Проведение предварительной оценки

В результате этого этапа осуществляется сбор и документирование информации:

- о планируемой намечаемой хозяйственной деятельности, включая цель и условия ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемые требования к месту размещения, затрагиваемые муниципальные образования, возможность трансграничного воздействия, соответствие документам территориального и стратегического планирования;
- о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию;
- о возможных воздействиях на окружающую среду, включая потребности в земельных и иных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, и мерах по предотвращению и (или) уменьшению этих воздействий.

5.2. Подготовка проекта Технического задания на проведение ОВОС

В проекте Технического задания на проведение ОВОС содержится следующая информация:

- наименование планируемой намечаемой хозяйственной деятельности, юридический и (или) фактический адрес заказчика (исполнителя);
- сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;

Приложение 1 (продолжение)

- основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений;
- основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.

5.3. Проведение общественных обсуждений проекта Технического задания на проведение ОВОС

5.4. Проведение исследований по ОВОС

Исследования по ОВОС включают в себя:

- определение характеристик планируемой намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая намечаемая хозяйственная деятельности (в том числе состояние окружающей среды, имеющаяся антропогенная нагрузка и ее характер, наличие особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, прибрежных защитных полос, водоохранных зон водных объектов или их частей; водно-болотных угодий международного значения, зон с особыми условиями использования территорий, иных территорий (акваторий) или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в целях охраны окружающей среды;
- описание альтернативных вариантов реализации планируемой намечаемой хозяйственной деятельности;
- выявление возможных воздействий планируемой намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценку воздействий на окружающую среду планируемой намечаемой хозяйственной деятельности (степень, характер, масштаб, зона распространения воздействий, а также прогнозирование изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой намечаемой хозяйственной деятельности, экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, а также варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработку предложений по мероприятиям программы производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой намечаемой хозяйственной деятельности.

5.5. Формирование предварительных материалов ОВОС и проведение общественных обсуждений

Предварительные материалы ОВОС формируются по результатам исследований по оценке воздействия на окружающую среду, проведенных с учетом альтернатив реализации, целей деятельности, способов их достижения, а также в соответствии с Техническим заданием.

Приложение 1 (продолжение)

5.6. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений

5.7. Формирование окончательных материалов ОВОС (или объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы ОВОС)

Формирование окончательных материалов ОВОС осуществляется на основании предварительных материалов ОВОС с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений, поступивших от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.

6. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

1. Подача в администрацию г. Красноярск уведомления о проведении общественных обсуждений, Ходатайства (Декларации) о намерениях, заявления о назначении общественных обсуждений проекта Технического задания на проведение ОВОС проекта «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция». Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС, формы проведения общественных обсуждений.

2. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о начале общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС в форме простого информирования через официальные сайты (в случае их отсутствия через официальные периодические издания) уполномоченных органов муниципального, регионального и федерального уровня, а также на официальном сайте Заказчика и Исполнителя работ.

3. Обеспечение доступа к материалам общественных обсуждений и сбор мнений заинтересованных сторон к проекту ТЗ на проведение ОВОС в течение не менее 10 календарных дней. Все полученные замечания и предложения документируются и отражаются в материалах ОВОС.

4. Учет мнения общественности, требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других заинтересованных сторон при составлении ТЗ на проведение ОВОС путем внесений изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ на проведение ОВОС.

5. Информирование общественности и других участников процесса ОВОС о начале общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), включая предварительные материалы ОВОС через официальные сайты (в случае их отсутствия через официальные периодические издания) уполномоченных органов муниципального, регионального и федерального уровня, а также на официальном сайте Заказчика и Исполнителя работ. А также о сроках и месте доступности материалов общественных обсуждений, о дате и месте проведения общественных слушаний (в случае определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний).

6. Обеспечение доступа к материалам общественных обсуждений и сбор мнений заинтересованных сторон к материалам общественных обсуждений (объекту ГЭЭ, включая материалы ОВОС) в течение не менее 30 календарных дней.

7. Проведение общественных слушаний (в случае определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний) с ведением регистрации участников в соответствии с п. 7.9.5.3. Приказа № 999.

8. Составление протокола общественных слушаний (в случае определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний) в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений администрацией г. Красноярск и подписание протокола администрацией г. Красноярск, представителями заказчика и общественности.

9. Составление протокола общественных обсуждений (в случае определения формы общественных обсуждений в форме опроса) в течение 5 рабочих дней после

Приложение 1 (продолжение)

окончания проведения опроса администрацией г. Красноярск и подписание администрацией г. Красноярск и представителями заказчика с приложением опросных листов, составленных в соответствии с п. 7.9.5.4. Приказа № 999.

10. Фиксация всех замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений начиная со дня размещения материалов и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений в журналах учета замечаний и предложений в соответствии с п. 7.9.5.5. Приказа № 999.

11. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников общественных обсуждений путем внесения изменений в материалы общественных обсуждений (объект ГЭЭ, включая материалы ОВОС), составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

12. Обеспечение доступа общественности и других участников процесса ОВОС к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

План проведения и основные методы общественных обсуждений представлены в Приложении 1.

7. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Материалы ОВОС будут состоять из 3 частей:

- Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.
- Книга 2. Материалы общественных обсуждений:
- Книга 3. Резюме нетехнического характера.

7.1. Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности

Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности будет содержать следующие сведения:

7.1.1 Общие сведения о планируемой хозяйственной деятельности

1. Сведения о заказчике намечаемой хозяйственной деятельности.

2. Наименование намечаемой хозяйственной деятельности и планируемое место ее реализации.

3. Наименование и характеристика обосновывающей документации (проектная или иная документация).

4. Цель и необходимость реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

5. Описание планируемой намечаемой хозяйственной деятельности.

6. Характеристика и сроки предлагаемых технических и технологических решений, включая альтернативные варианты достижения цели, а также возможность отказа от деятельности.

7. Техническое задание на проведение ОВОС

7.1.2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам

7.1.3. Описание окружающей среды планируемой хозяйственной деятельности по альтернативным вариантам

1. Сведения об окружающей среде – физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв.

Приложение 1 (продолжение)

2. Сведения о социально-экономической ситуации района реализации планируемой хозяйственной деятельности.

7.1.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды намечаемой хозяйственной деятельности (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации.

7.1.4.1. Атмосферный воздух

1. Существующее (фоновое) загрязнение атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности.

2. Параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов на существующее положение и перспективу развития.

3. Метеорологические характеристики и условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе в районе размещения предприятия.

4. Расчеты концентраций в атмосферном воздухе загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах АО «РУСАЛ Красноярск». Оценка расчетного уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ АО «РУСАЛ Красноярск». Описание территории СЗЗ и ее границ.

5. Определение и обоснование зоны влияния предприятия на окружающую среду.

6. Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух на этапах строительства и эксплуатации.

7. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий на атмосферный воздух.

7.1.4.2. Геологическая среда и ландшафты

1. Характеристика современного состояния геологической среды и ландшафтов.

2. Оценка воздействия на геологическую среду в результате реализации проекта

3. Оценка вероятности развития экзогенных геологических процессов в результате намечаемой деятельности.

4. Прогноз изменения ландшафтных условий при реализации намечаемой деятельности на этапах строительства и эксплуатации.

5. Рекомендации к мероприятиям по охране геологической среды при реализации намечаемой деятельности.

7.1.4.3. Поверхностные воды

1. Описание гидрографической сети территории, гидрологическая характеристика поверхностных водных объектов.

2. Характеристика современного состояния поверхностных водных объектов и источников существующего негативного воздействия.

3. Описание и характеристика систем водоснабжения и водоотведения.

4. Оценка потенциальных негативных воздействий на поверхностные водные объекты при реализации намечаемой деятельности на этапах строительства и эксплуатации.

5. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на поверхностные водные объекты.

Приложение 1 (продолжение)

7.1.4.4. Подземные воды

1. Современное состояние подземных вод.

2. Оценка воздействия намечаемой деятельности на подземные воды территории, включая оценку потенциального воздействия на источники хозяйственно-питьевого водоснабжения на этапах строительства и эксплуатации.

3. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации негативных воздействий намечаемой деятельности на подземные водные объекты.

7.1.4.5. Почвы и земельные ресурсы

1. Характеристика землепользования в районе расположения АО «РУСАЛ Красноярск» (распределение земель по категориям и землепользователям).

2. Оценка воздействия на условия землепользования намечаемой деятельности.

3. Мероприятия по охране земельных ресурсов.

4. Характеристика почвенного покрова в районе намечаемой деятельности.

5. Современное состояние почвенного покрова на территории предприятия, а также прилегающих территориях.

6. Оценка воздействия на почвенный покров намечаемой деятельности на этапах строительства и эксплуатации.

7. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на почвы.

7.1.4.6. Обращение с отходами

1. Характеристика существующей системы обращения с отходами на территории, в том числе краткая характеристика объектов размещения отходов, принадлежащих АО «РУСАЛ Красноярск».

2. Действующая система обращения с отходами предприятия, в том числе решения по размещению отходов. Перечень и характеристика отходов (класс опасности, опасные свойства, объемы образования), образующихся в результате осуществления намечаемой деятельности.

3. Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на этапах строительства и эксплуатации.

4. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциального негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления деятельности по обращению с отходами.

7.1.4.7. Растительный мир

1. Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия АО «РУСАЛ Красноярск».

2. Идентификация источников негативного воздействия на растительный мир в районе размещения АО «РУСАЛ Красноярск».

3. Прогноз изменений в растительном покрове вследствие реализации намечаемой деятельности на этапах строительства и эксплуатации. Оценка значимости воздействия.

4. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на растительный мир.

7.1.4.8. Животный мир

1. Современное состояние животного мира в зоне воздействия АО «РУСАЛ Красноярск».

2. Идентификация источников негативного воздействия на животный мир в районе размещения АО «РУСАЛ Красноярск».

Приложение 1 (продолжение)

3. Прогноз изменений в животном мире в результате реализации намечаемой хозяйственной деятельности на этапах строительства и эксплуатации. Оценка значимости воздействия.

4. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации негативных воздействий намечаемой деятельности на животный мир.

7.1.4.9. Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические памятники

1. Перечень и общая характеристика ООПТ, исторических и археологических памятников в зоне воздействия АО «РУСАЛ Красноярск».

2. Оценка факторов, оказывающих воздействие на ООПТ, исторические и археологические памятники (техногенное, рекреационное и др. виды воздействий).

3. Оценка воздействия на ООПТ, исторические и археологические памятники вследствие реализации намечаемой деятельности.

4. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на ООПТ и памятники культурного наследия.

7.1.4.10. Социально-экономические условия в районе размещения объекта

1. Характеристика существующего социально-экономического положения на рассматриваемой территории.

2. Прогноз изменения социально-экономических условий на территории в районе размещения АО «РУСАЛ Красноярск» в результате реализации намечаемой деятельности на этапах строительства и эксплуатации.

7.1.4.11. Оценка физических факторов

1. Современный уровень воздействия физических факторов.

2. Радиационная обстановка.

3. Оценка воздействия физических факторов вследствие реализации намечаемой деятельности на этапах строительства и эксплуатации.

7.1.4.12. Оценка воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций.

1. Описание возможных аварийных ситуаций;

2. Оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях.

7.1.5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду

Мероприятия должны включать в себя меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

Приложение 1 (продолжение)

7.1.6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

1. Наиболее уязвимые компоненты окружающей среды, на которые распространяются воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.

2. Рекомендуемая система производственного экологического контроля и экологического мониторинга.

7.1.7. Выявленные неопределенности и рекомендации по их устранению

Подготовка предложений по проведению исследований последствий реализации намечаемой хозяйственной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов.

7.1.8. Обоснование выбора варианта реализации намечаемой хозяйственной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

7.1.9. Приложения

7.2. Книга 2. Материалы общественных обсуждений

Материалы общественных обсуждений будет содержать сведения о проведении общественных обсуждений, а именно:

- сведения об органах государственной власти и органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений;
- сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания;
- сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду;
- сведения о дополнительном информировании общественности (в случае его осуществления) путем распространения информации, указанной в уведомлении, по радио, на телевидении, в периодической печати, на информационных стендах органов местного самоуправления, через информационно-коммуникационную сеть «Интернет», а также иными способами, обеспечивающими распространение информации;
- сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной администрацией г. Красноярска;
- сведения о длительности проведения общественных обсуждений с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресам, указанным в уведомлении
- сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности.

7.3. Книга 3. Резюме нетехнического характера

Резюме нетехнического характера будет содержать краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду с основными результатами и выводами.

Приложение 1 (продолжение)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Месяцы	Мероприятия	Заинтересованные группы	Методы
1-й месяц	Информирование о проведении ОВОС. Направление заявления в ОМС г. Красноярск о назначении общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС. Предварительные консультации	администрация г. Красноярска	Информационные письма Рабочие встречи Предварительные консультации Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС в т.ч. заинтересованной общественности, формы проведения общественных обсуждений.
1-й месяц	Информирование о начале общественных обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС, о сроках проведения ОВОС, этапах и формах общественных обсуждений, месте и сроках доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, форме представления предложений и замечаний	Общественность и другие участники ОВОС	Публикация уведомлений на официальных сайтах или в случае их отсутствия - в официальных периодических изданиях уполномоченных органов власти: - органа местного самоуправления, - территориального органа Росприроднадзора, - органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды, - на официальном сайте Росприроднадзора (в случае если объект ГЭЭ федерального уровня); А также на официальном сайте Заказчика (исполнителя) при его наличии. *Публикация уведомления осуществляется не позднее чем за 3 дня до начала срока планируемых общественных обсуждений*
1-й месяц	Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям - предварительной оценке и проекту ТЗ на проведение ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям и специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа. Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям: • на официальном сайте администрации г. Красноярска http://www.admkrsk.ru • на сайте исполнителя ОВОС https://ineca.ru/
1-й месяц	Общественные обсуждения предварительной оценки и проекта ТЗ на проведение ОВОС. Учет предложений и замечаний при формировании окончательного варианта ТЗ на проведение ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Размещение специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа. Принятие предложений, замечаний и комментариев в письменной форме и/или электронном виде. *Комментарии принимаются в течение 10 календарных дней с момента публикации уведомления о проведении общественных обсуждений и*

Приложение 1 (продолжение)

			предоставления материалов на общественный доступ материалов.
1-й месяц	Учет мнения участников общественных обсуждений, в т.ч. от заинтересованной общественности к материалам общественных обсуждений: предварительной оценки и проекта ТЗ на проведение ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Сбор предложений, замечаний и комментариев в письменной форме и/или электронном виде. *В течение 10 календарных дней после окончания общественных обсуждений* Документирование и анализ поступивших предложений, замечаний и комментариев относительно их учета или не учета в ТЗ на проведение ОВОС. Формирование ТЗ на проведение ОВОС с учетом поступивших предложений и замечаний.
2-й месяц	Утверждение ТЗ на проведение ОВОС	Заказчик проекта и исполнители	Утверждение ТЗ на проведение ОВОС печатями организаций и подписями ответственных лиц на титульном листе ТЗ на проведение ОВОС
2-й месяц	Информирование об общественных обсуждениях объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС, о сроках и месте доступности материалов, о дате и месте проведения общественных слушаний (в случае принятия решения определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний).	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Публикация уведомлений на официальных сайтах или в случае их отсутствия - в официальных периодических изданиях уполномоченных органов власти: - органа местного самоуправления, - территориального органа Росприроднадзора, - органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды, - на официальном сайте Росприроднадзора (в случае если объект ГЭЭ федерального уровня). А также на официальном сайте Заказчика (исполнителя) при его наличии. *Публикация уведомления осуществляется не позднее чем за 3 дня до начала срока планируемых общественных обсуждений*
2-й месяц	Обеспечение доступа к материалам общественных обсуждениях объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Размещение материалов в печатном виде, подлежащих общественным обсуждениям и специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа. Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям: • на официальном сайте администрации г. Красноярска http://www.admkrsk.ru; • на сайте исполнителя ОВОС https://ineca.ru/
3-й месяц	Общественные обсуждения объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Размещение специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа. Принятие предложений, замечаний и комментариев в письменной форме и/или электронном виде. Устные консультации, ответы на вопросы в случае обращения

15

Приложение 1 (продолжение)

			заинтересованных лиц. *Предложения и замечания принимаются в течение не менее 30 календарных дней с момента публикации уведомления о проведении общественных обсуждений и предоставления материалов на общественный доступ материалов.*
3-й месяц	Организация и проведение общественных обсуждений объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС в форме общественных слушаний	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Организация и проведение общественных слушаний (в случае определения формы общественных обсуждений в форме общественных слушаний). *Через 30 дней с момента публикации уведомлений о проведении общественных обсуждений и предоставления материалов на общественный доступ.*
3-й месяц	Составление протокола	администрация г. Красноярска, заказчик, заинтересованная общественность	Составление протокола по результатам общественных слушаний либо опроса (в соответствии с выбранной формой общественных обсуждений) с фиксацией объекта общественных обсуждений, способа информирования, места проведения и других основных вопросов общественных обсуждений. *Составление и подписание протокола представителями органов власти, местного самоуправления, заказчика и общественности осуществляется в течение 5 рабочих дней после окончания проведения общественных обсуждений.*
4-й месяц	Учет мнения участников процесса ОВОС, в т.ч. от заинтересованной общественности к материалам общественных обсуждений объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС.	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Сбор предложений, замечаний и комментариев в письменной форме и/или электронном виде. *В течение 10 календарных дней после окончания общественных обсуждений* Документирование замечаний и предложений в составе материалов ОВОС. Анализ поступивших предложений, замечаний и предложений относительно их учета или не учета в материалах общественных обсуждений объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС.
4-й месяц	Анализ мнений участников процесса ОВОС, в т.ч. от заинтересованной общественности при составлении и утверждении окончательного варианта материалов ОВОС.	Заказчик проекта и исполнители	Внесений изменений в материалы общественных обсуждений объекта ГЭЭ, включая предварительный вариант материалов ОВОС, с учетом поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников общественных обсуждений.
4-й месяц - ...	Обеспечение доступа общественности и других участников процесса ОВОС к окончательному варианту материалов ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Предоставление окончательного варианта материалов ОВОС

16

2. Письмо № 4543-15 от 18.10.2021 г. ФГБУ «Среднесибирское УГМС» о климатической характеристике

Приложение 2

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 18102021 **№** 4543-15

на дог. № 289 от 12.08.2021 г.

Заместителю генерального директора
по глиноземному направлению и экологии
Обособленного подразделения
ООО «РУСАЛ ИТЦ» в
г. Санкт-Петербурге
Ордон С.Ф.

Пограничников, ул., д. 37, стр. 1,
Красноярск г., 660111

Тел.: 8 (391) 256-31-26, 256-37-01

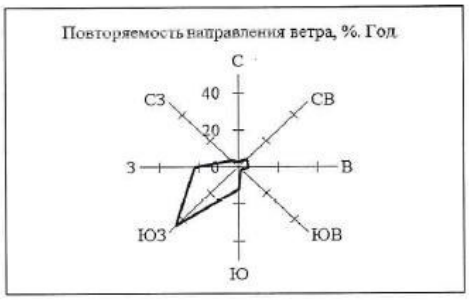
Albina.Krivopalova@rusal.com,
Romela.Mkhchan@rusal.com
Nataliya.Mashukova@rusal.com

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» предоставляет запрашиваемые климатические данные по метеорологической станции Красноярск оп. поле за период 1914-2021 годы, ближайшей к месту выполнения разработки Проекта ОВОС и ПМООС модернизации АО «РУСАЛ Красноярск», расположенного по адресу: 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40.

Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, ^{0}C	-16,5
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ^{0}C	+24,5
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	6,2
Коэффициент рельефа местности	1,06
Коэффициент стратификации атмосферы	200

Повторяемость направления ветра и штилей, %. Год

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
3	6	5	2	12	45	22	5	21



Заместитель начальника - начальник планово-экономического отдела П.П. Бубнова

Шпарлова М.В
8 (391) 227-47-09
Тришина А.Н
8 (391) 227-46-40

3. Письма №№ 1-1817, 1-1818 от 20.10.2021 г., № 1-1758 от 15.10.2021 г., ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и справки №№ 58/2018, 59/2018 КГБУ «ЦРМПиООС» о фоновых концентрациях

Приложение 3

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 20.10.2021 № 1-1817
на № 9125-01-1-0433/21 от 31.05.2021 г.

Директору
КД ООО «РУСАЛ ИТЦ»
Е.Г. Ширяной

ул. Пограничников, д. 37,
строение 1,
г. Красноярск,
660111

Albina.Krivopalova@rusal.com

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с РД 52.04.186-89 для Советского района г. Красноярска по посту наблюдения № 5.

Справка выдается КД ООО «РУСАЛ ИТЦ» для разработки Проекта ОВОС и ПМООС модернизации АО «РУСАЛ Красноярск» (ул. Пограничников, 40).

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не проводит наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на территории промышленных районов, промышленных площадок, санитарно-защитных зон промышленных предприятий. Фоновые концентрации загрязняющих веществ предоставлены по ближайшему к объекту посту наблюдения.

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ ($C_ф$)

Номер поста	Адрес расположения поста	Определяемая примесь	Значения фоновых концентраций, мг/м³				
			0-2 м/сек	3-9 м/сек			
				С	В	Ю	З
№5	ул. Быковского, 4д	Взвешенные вещества	0,321	-	0,243	0,584	0,192
		Диоксид серы	0,012	-	0,003	0,014	0,007
		Оксид углерода	3,1	-	2,8	2,1	2,6
		Диоксид азота	0,082	-	0,050	0,074	0,071
		Оксид азота	0,051	-	0,016	0,043	0,031
		Гидрофторид	0,008	-	0,008	0,007	0,007
		Гидрохлорид	-	-	0,024	-	-
		Аммиак	0,028	-	0,043	0,031	0,022
		Бенз(а)пирен	$11,8x10^{-6}$				

Фоновые концентрации, представленные в таблице, действительны с 2020 по 2024 гг. (включительно).

На посту №5 не проводятся наблюдения за содержанием в атмосферном воздухе сероводорода (H_2S) и металлов. Ориентировочные фоновые концентрации: H_2S – 0,000 мг/м³, Fe – $5,66x10^{-6}$ мг/м³ (Fe_2O_3 – $8,09x10^{-3}$ мг/м³), Mn – $0,27x10^{-3}$ мг/м³ (MnO – $0,35x10^{-6}$ мг/м³, MnO_2 – $0,43x10^{-6}$ мг/м³), Cr – $0,03x10^{-3}$ мг/м³ (CrO_3 – $0,06x10^{-3}$ мг/м³, Cr_2O_3 – $0,04x10^{-3}$ мг/м³).

Справка может быть использована в целях КД ООО «РУСАЛ ИТЦ» только для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника Е.М. Березин

Е.Д. Рожкова
8(391) 227-06-01

Приложение 3 (продолжение)

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 30.10.2023 № 1-1813
на № 9125-01-1-0433/21 от 31.05.2021 г.

Директору
КД ООО «РУСАЛ ИТЦ»
Е.Г. Ширионой

ул. Пограничников, д. 37,
строение 1,
г. Красноярск,
660111

Albina.Krivopalova@rusal.com

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не проводит наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе г. Красноярска диАлюминия триоксида, диНатрия карбоната, гидроцианида, углерода (сажи), фторидов плохо растворимых, метана, этана, пропана, возгонов каменноугольного пека, бензина, керосина, масла минерального нефтяного, углеводородов предельных C_{12}-C_{19}, мазутной золы теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий), смолистых веществ, пыли неорганической (до 20%, 70-20% SiO_2).

Фоновые концентрации данных загрязняющих веществ не определены.

Заместитель начальника Е.М. Березина

Е.Д. Рожкова
8(391) 227-06-01

Приложение 3 (продолжение)

Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 15.10.2021 № 1-1758
на № 9125-01-1-0734/21 от 18.08.2021 г.

Директору
КД ООО «РУСАЛ ИТЦ»
Е.Г. Ширяной

ул. Пограничников, д. 37,
строение 1,
г. Красноярск,
660111

Albina.Krivopalova@rusal.com

СПРАВКА
О ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с РД 52.04.186-89, РД 52.04.667-2005 для Советского района г. Красноярска по посту наблюдения №5.

Справка выдается КД ООО «РУСАЛ ИТЦ» для разработки проекта ОВОС и ПМООС модернизации АО «РУСАЛ Красноярск» (ул. Пограничников, 40).

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не проводит наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на территории промышленных районов, промышленных площадок, санитарно-защитных зон промышленных предприятий. Долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ предоставлены по ближайшему по отношению к объекту посту наблюдения.

Значения долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ ($C_{дп}$)

Определяемая примесь	$C_{дп}$, мг/м³
Взвешенные вещества	0,080
Диоксид серы	0,004
Оксид углерода	1,2
Диоксид азота	0,024
Оксид азота	0,011
Аммиак	0,008
Гидрохлорид	0,006
Гидрофторид	0,002
Бенз(а)пирен	$5,4x10^{-6}$

Долгопериодные средние концентрации, представленные в таблице, действительны с 2021 по 2025 гг. (включительно).

На ПНЗ №5 не проводятся наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха сероводородом, диЖелезо триоксидом (железа оксид) (в пересчете на железо), марганцем и его соединениями (в пересчете на марганца (IV) оксид), хромом (хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид). Долгопериодные средние концентрации данных загрязняющих веществ не определены.

Справка может быть использована в целях КД ООО «РУСАЛ ИТЦ» только для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника Е.М. Березин

Е.Д. Рожкова
8(391)227-06-01

ООО «ИНЭКА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 3 (продолжение)

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТР РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
(КГБУ «ЦРМПиООС»)

СПРАВКА № 58/2018

Результаты расчёта фонового загрязнения атмосферы

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Объединенная Компания РУСАЛ Инженерно-технологический центр» (ООО «РУСАЛ ИТЦ»)
Предприятие: Акционерное общество «РУСАЛ Красноярск» (АО «РУСАЛ Красноярск»)
Вид расчёта: расчёт фоновых концентраций для действующих и реконструируемых источников загрязнения атмосферного воздуха (далее – ИЗА)
Дата расчёта: 30.10.2018
Способ расчета: расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Красноярска и его пригородной зоны без учета ИЗА АО «РУСАЛ Красноярск» (п. 11.3, Приказ № 273 от 06.06.2017 года «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»)
Расчет выполнен с помощью УПРЗА «ЭКОЛОГ-Город» версия 4.5 (ООО «Фирма «Интеграл»)
Наименование загрязняющего вещества: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые
Расчетный период: лето

№ точки	Месторасположение, адрес расчетной точки	Высота, м	Скорость ветра, м/с									
			0 – 2,0		2,0 – 7,2							
			Направление ветра									
			Круг 0°-360°		С 316°-45°		В 46°-135°		Ю 136°-225°		З 226°-315°	
			Фоновая концентрация загрязняющего вещества в расчетной точке									
			доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РТ1	г. Красноярск, ул. Быковского, 4д (ПНЗ №5)	2,00	0,00008	0,000016	0,00004	0,000008	0,00004	0,000008	0,00008	0,000016	0,00005	0,00001

* ПДКм.р. фториды неорганические плохо растворимые (код 0344) – 0,2 мг/м³ (ГН 2.1.6.3492-17)

Директор К.Г. Малащук

М.П.

Заместитель директора Т.И. Дорошкевич

Исаков Александр Александрович
8 (391) 265 25 85

ООО «ИНЭКА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 3 (продолжение)

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТР РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
(КГБУ «ЦРМПиООС»)

СПРАВКА № 59/2018

Результаты расчёта фонового загрязнения атмосферы

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Объединенная Компания РУСАЛ Инженерно-технологический центр» (ООО «РУСАЛ ИТЦ»)
Предприятие: Акционерное общество «РУСАЛ Красноярск» (АО «РУСАЛ Красноярск»)
Вид расчёта: расчёт фоновых концентраций для действующих и реконструируемых источников загрязнения атмосферного воздуха (далее – ИЗА)
Дата расчёта: 30.10.2018
Способ расчета: расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Красноярска и его пригородной зоны без учета ИЗА АО «РУСАЛ Красноярск» (п. 11.3, Приказ № 273 от 06.06.2017 года «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»)
Расчет выполнен с помощью УПРЗА «ЭКОЛОГ-Город» версия 4.5 (ООО «Фирма «Интеграл»)
Наименование загрязняющего вещества: 2909 Пыль неорганическая: SiO_2 менее 20%
Расчетный период: лето

№ точки	Месторасположение, адрес расчетной точки	Высота, м	Скорость ветра, м/с									
			0 – 2,0		2,0 – 7,2							
			Направление ветра									
			Круг 0°-360°		С 316°-45°		В 46°-135°		Ю 136°-225°		З 226°-315°	
			Фоновая концентрация загрязняющего вещества в расчетной точке									
			доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³	доли ПДК*	мг/м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РТ1	г. Красноярск, ул. Быковского, 4д (ПНЗ №5)	2,00	0,01990	0,00995	0,02732	0,01366	0,01006	0,00503	0,01612	0,00806	0,00348	0,00174

* ПДКм.р. пыль неорганическая: SiO2 менее 20% (код 2909) – 0.5 мг/м³ (ГН 2.1.6.3492-17)

Директор К.Г. Малащук

М.П.

Заместитель директора Т.И. Дорошкевич

Исаков Александр Александрович
8 (391) 265 25 85

1

4. Сведенья об ООПТ федерального, краевого и местного значения

4.1. Письма № 15-50/1216-ОГ от 31.01.2022 г. и № 15-47/10213 от 30.04.2020 г. Министерства природных ресурсов и экологии РФ об ООПТ федерального значения

Приложение 4.1

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

31.01.2022 № 15-50/1216-ОГ

на № _____ от _____

А.П. Егорову (АО «ГК ШАНЭКО»

ул. Москворечье, д. 4, корп. 3, Москва, 115522

egorov@shaneco.ru

О наличии ООПТ № 26454

Уважаемый Александр Петрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение (вх. от 29.09.2021 № 26454-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения (далее – ООПТ) международного значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, в радиусе 1000 м от испрашиваемого объекта «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск», расположенного на территории г. Красноярска, границы действующих и планируемых к созданию ООПТ федерального значения и их охранных зон отсутствуют.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного

Исп.: Ганиенко С.А.
Конт. телефон: (495)252-23-61 (доб. 49-45)

Приложение 4.1 (продолжение)

кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, объектов Всемирного наследия, лесов имеющих защитный статус, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 24D9C09023233F278382548B2DD5A1CED11DI
Владелец: Яковлев Алексей Михайлович
Действителен с 11.03.2021 по 11.06.2022

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев

Приложение 4.1 (продолжение)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020 г.

Приложение 4.1 (продолжение)

Приложение к письму Минприроды России
от_____ №_____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Приложение 4.1 (продолжение)

12

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

Приложение 4.1 (продолжение)

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

Приложение 4.1 (продолжение)

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжьи острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России

4.2. Письмо № 1662/05-17 от 13.09.2021 г. КГКУ «Дирекция по ООПТ» об ООПТ краевого значения

Приложение 4.2

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края

(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
660049, г. Красноярск, а/я 5404
тел/факс: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

13 СЕН 2021 № 1662/05-17

на № 2994 от 19.08.2021

Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям АО «Группа Компаний ШАНЭКО»

Е.А. Добряковой
Москворечье ул., д. 4,
корпус 3, г. Москва, 115522,
e-mail:shaneco.group@shaneco.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Елизавета Аркадьевна!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрен запрос о предоставлении информации о наличии ООПТ федерального и регионального значения и их охранных зон, земель лесного фонда, в том числе данных о защитных лесах и особо защитных участках лесов и о лесопарковых поясах, территорий и акваторий водно-болотных угодий, ключевых орнитологических территорий, в границах участка изысканий «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск» (Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, АО «РУСАЛ Красноярск») и 1000 м зоне от его границ.

По результатам сообщаю, что согласно представленной схеме и прилагаемым к ней географическим координатам угловых точек испрашиваемый объект расположен вне границ действующих ООПТ регионального значения и их охранных зон, а также объектов, планируемых для организации ООПТ в Красноярском крае на период до 2030 года.

Испрашиваемая 1000 м зона объекта частично расположена в границах I кластера государственного комплексного заказника «Красноярский» (карта-схема расположения участка изысканий и его 1000 м зоны прилагается).

Границы, режим охраны и природопользования заказника «Красноярский» утверждены постановление Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п.

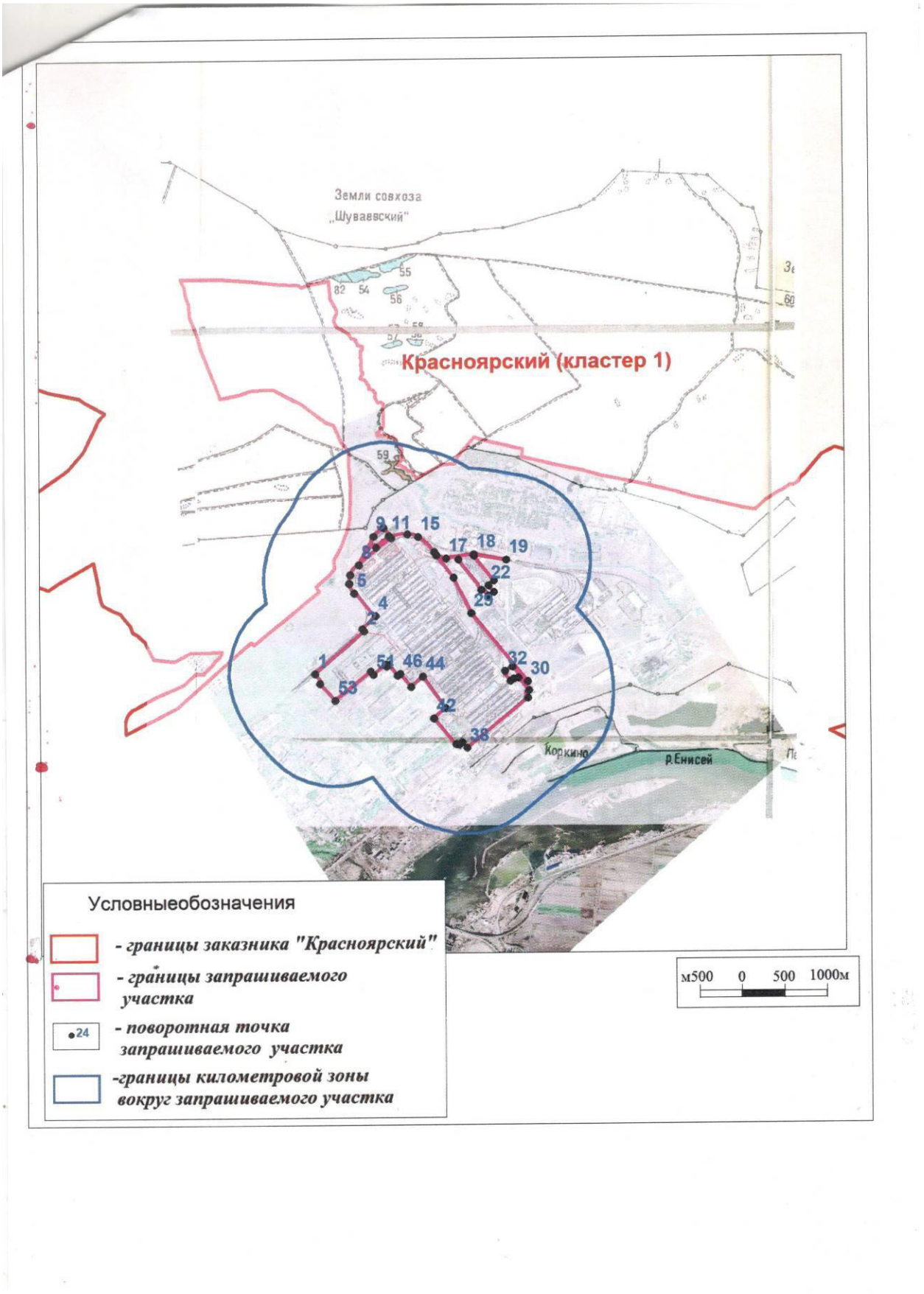
Предоставление иной запрашиваемой информации не входит в компетенцию Учреждения.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора Д.С. Косторной

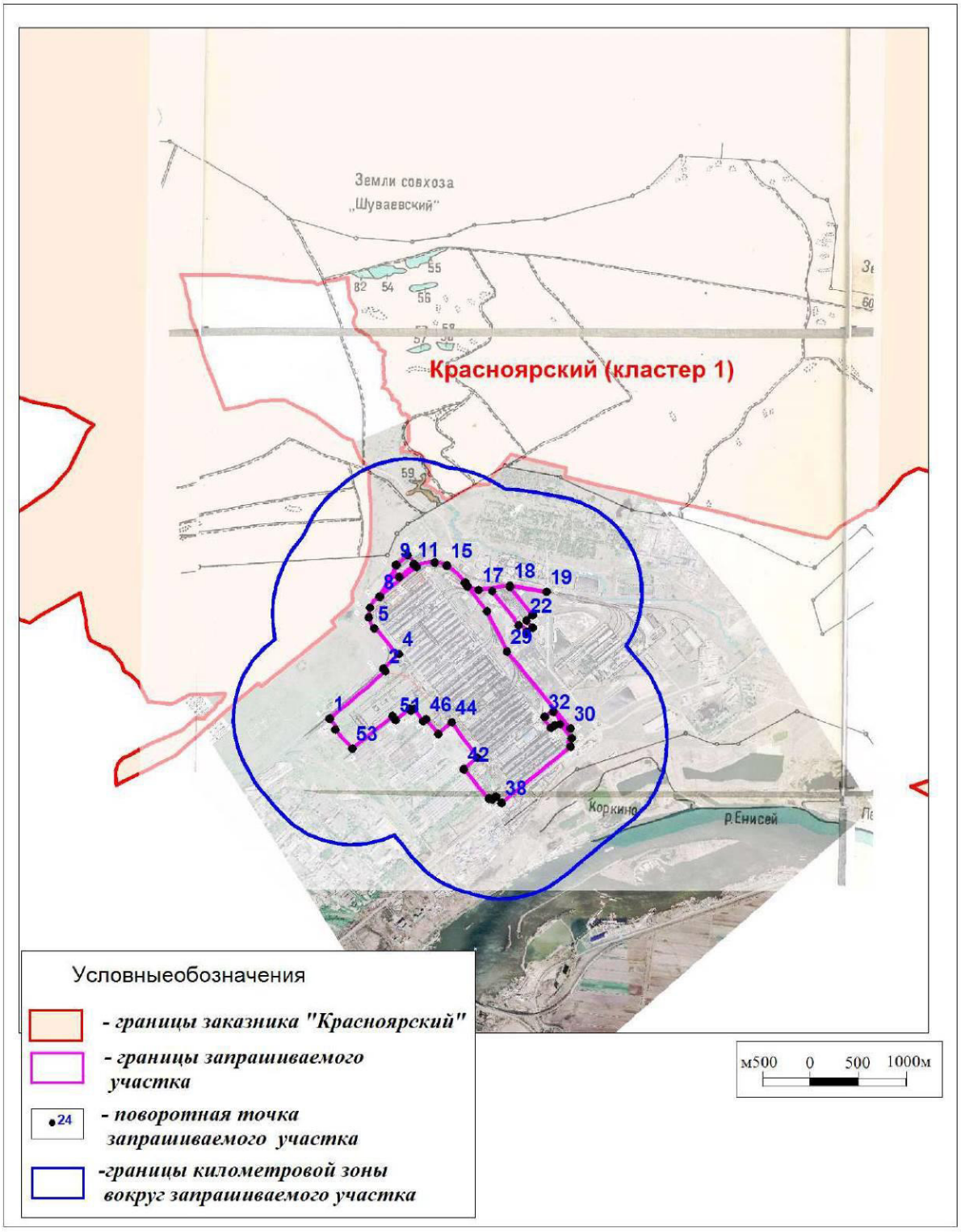
Смирнова Анастасия Валерьевна, 265-26-31

Приложение 4.2 (продолжение)



ООО «ИнЭкА-консалтинг» тел./факс (3843) 72-05-79, 72-05-80; e-mail: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 4.2 (продолжение)



4.3. Письмо № 14/4702-гх от 06.09.2021 г. Департамента городского хозяйства администрации г. Красноярска об ООПТ местного значения

Приложение 4.3

ДЕПАРТАМЕНТ
ГОРОДСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Карла Маркса ул., 93,
г. Красноярск, 660049
тел. (8-391) 265-31-93
факс (8-391) 265-82-66
e-mail: dgh@admkrsk.ru
www.admkrsk.ru
ИНН/КПП 2466092184/246601001

06.09.2021 № 14/4702-гх

На № _____ от _____
О направлении информации

Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям АО «Группа Компаний ШАНЭКО»

Добряковой Е.А.

Москворечье ул., д. 4, корп.3,
г. Москва, 115522

Уважаемая Елизавета Аркадьевна!

Департамент городского хозяйства администрации г. Красноярска (далее – ДГХ) рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий по проекту: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск» (Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, АО «РУСАЛ Красноярск)», в рамках своей компетенции сообщает следующее.

Согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ местного значения создаются в соответствии с решениями органов местного самоуправления на землях, находящихся в собственности соответствующего муниципального образования. Решения об образовании таких территорий в г. Красноярске не принимались.

Перечень ООПТ краевого и местного значения Красноярского края, утвержденный приказом министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края от 19.01.2021 № 77-61-од, размещен на официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края (www.zakon.krskstate.ru).

Согласно Положению об администрации района в г. Красноярске, утвержденному распоряжением администрации г. Красноярска от 26.02.2007 № 46-р, администрация района в г. Красноярске организует работу и выполняет функции муниципального заказчика, в том числе по ликвидации несанкционированных свалок на подведомственной территории.

По информации администрации Советского района в г. Красноярске, несанкционированные свалки отходов в районе планируемого производства работ отсутствуют.

Приложение 4.3 (продолжение)

со статьей 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» запрещается захоронение отходов в границах населенных пунктов. Также все используемые объекты размещения отходов должны быть включены в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО). Приказы Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) о внесении объектов размещения отходов в ГРОРО размещены на официальном интернет-портале Росприроднадзора rpn.gov.ru. Указанным ведомством перечень объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО, актуализируется в части дополнения либо исключения объектов размещения отходов. На территории проектирования объекты размещения отходов, включенные в ГРОРО, отсутствуют.

В части поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны (далее – ЗСО) сообщаем, что согласно информации ООО «КрасКом» в настоящее время имеется утвержденный проект ЗСО первого пояса источников питьевого водоснабжения, находящихся в пойме р. Енисей. По вопросу представления описания границ ЗСО рекомендуем Вам обратиться в ресурсоснабжающую организацию ООО «КрасКом».

Дополнительно, по имеющейся информации, ООО «КрасКом» разработан проект «Зоны санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения действующих водозаборов г. Красноярска, эксплуатируемых ООО «КрасКом» (далее – Проект). В настоящее время в соответствии с требованиями пункта 1.13. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» данный Проект проходит стадию согласования для получения санитарно-эпидемиологического заключения. Ориентировочный срок утверждения Проекта – не ранее 4 квартала 2021 года.

Кладбища и их санитарно-защитные зоны по месту расположения проектируемого объекта отсутствуют.

В соответствии с постановлением Правительства Красноярского края от 23.12.2014 № 638-п установление перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов на территории края относится к компетенции агентства по развитию северных территорий и поддержки коренных малочисленных народов Красноярского края.

Заместитель
руководителя департамента Н.Н. Петров

Зырянова Ольга Владимировна, 227-16-97
Першина Татьяна Сергеевна, 266-82-74

5. Письмо № 07-3223 от 07.09.2021 г. Службы по ветеринарному надзору Красноярского края о наличии/отсутствии скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронения

Приложение 5

СЛУЖБА
по ветеринарному надзору
Красноярского края

660100, г.Красноярск, ул.Пролетарская, 136 Б
Почтовый адрес: 660009, г.Красноярск, ул.Ленина, 125
телефон: 298-44-01; факс: 243-29-20
Email: vetsl24@mail.ru
ИНН 2463075247 / КПП 246301001
ОГРН 1052466192228

07-3223 7.09.2021
На № 3082 от 01.09.2021

Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям
АО «Группа Компаний ШАНЭКО»

Е.А. Добряковой

shaneco.group@shaneco.ru
aleksandr.egorov@shaneco.ru

О наличии мест захоронения

Уважаемая Елизавета Аркадьевна!

На Ваш запрос служба по ветеринарному надзору Красноярского края сообщает, что на территории объекта: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск» расположенного на территории АО «РУСАЛ Красноярск» по ул. Пограничников 40 г. Красноярска Красноярского края и в прилегающей зоне по 1000 м. в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, сибиреязвенных и других мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Руководитель службы М.П. Килин

Несина Елена Николаевна
(8 391) 298-59-68

6. Письмо № 102-4140 от 09.09.2021 г. Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края об объектах культурного наследия

Приложение 6

СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017
Телефон: (391) 228-93-37
http://www.ookn.ru
E-mail: info@ookn.ru

09.09.2021 № 102-4140
На № 1990 от 19.08.2021

Об объектах культурного наследия

АО «Группа компаний ШАНЭКО»
Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям
Е.А. Добряковой
ул. Москворечье, д. 4, корп. 3
г. Москва
115522
(простое, электронно)

Уважаемая Елизавета Аркадьевна!

В связи с запросом информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории участка, отводимого для проведения инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации по проекту «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск», расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40 АО «РУСАЛ Красноярск» (согласно предоставленной схеме) (далее – Участок), сообщаем.

Объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия на территории Участка нет.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 6 (продолжение)

капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории Участка служба по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края не располагает.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на земельных участках, подлежащих воздействию в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, проводится государственная историко-культурная экспертиза (далее – ГИКЭ) в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно п. 6 Положения о ГИКЭ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, экспертиза проводится по инициативе заинтересованного органа государственной власти, органа местного самоуправления, юридического или физического лица (далее – заказчик) на основании договора между заказчиком и экспертом, заключённого в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Перечень экспертов, уполномоченных на проведение ГИКЭ, размещён на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации по адресу: https://culture.gov.ru/documents/eksperty-po-provedeniyu-gosudarstvennoy-istoriko-kulturnoy-ekspertizi/.

Начальник отдела учета
объектов культурного наследия И.А. Русина

Рудакова Галина Дмитриевна
228 97 29 (доб. 128)

7. Письмо № 76-0740 от 29.09.2021 г. Агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов

Приложение 7

АГЕНТСТВО
по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края

Мира пр., д. 110, г. Красноярск, Россия, 660009
Тел.: (391) 221-15-37
Факс: (391) 205-15-37
E-mail: info@kmns.krsn.ru
Местонахождение: Красной Армии ул., д. 3, г. Красноярск, Россия, 660017

от 29 СЕН 2021 № 76-0740

на № 3157 от 15.09.2021

Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям АО «ГК ШАНЭКО»

Е.А. Добряковой

Москворечье ул., 4, корп. 3
г. Москва
115522

shaneco.group@shaneco.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Елизавета Аркадьевна!

В районе проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск», расположенному в г. Красноярске Красноярского края, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Красноярского края регионального значения не зарегистрированы.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 г. № 631-р г. Красноярск Красноярского края не отнесен к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Руководитель агентства В.В. Званцев

Ивко Владимир Сергеевич
8 (391) 205-12-20

8. Письмо № 77-012056 от 27.09.2021 г. Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края о зоне подтопления, водно-болотных угодьях, местах обитания животных, путях миграции, видовом составе

Приложение 8

МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального природопользования Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 222-50-51
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН/КПП 2466187446/246601001

27.09.2021 № 77-012056

На № 2995, 2996 от 19.08.2021

Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям АО «ГК ШАНЭКО»

Е.А. Добряковой

Москворечье ул., д. 4, корп. 3
г. Москва, 115522

shaneco.group@shaneco.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Елизавета Аркадьевна!

Министерством экологии и рационального природопользования края рассмотрены запросы информации, необходимой для проведения инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации по проекту «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск» (Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40 АО «РУСАЛ Красноярск»). По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

В соответствии с пунктом 4 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение и находиться в ведении соответственно федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Согласно письму Минприроды России от 30.04.2020 № 15-47/10213, на территории г. Красноярск Красноярского края расположены 3 ООПТ федерального значения: дендрологические парки и ботанические сады «Дендрарий института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН», «Ботанический сад Сибирского федерального университета», а также частично национальный парк «Красноярские Столбы». Предоставление информации об их расположении относительно проектируемого объекта находится в компетенции Минприроды России.

Планируемые к организации ООПТ федерального значения на территории г. Красноярск отсутствуют.

В рамках компетенции министерства сообщаем следующее.

Согласно представленной картосхеме, в границах прилегающей к участку изысканий зоны шириной 1000 м частично расположена действующая ООПТ краевого значения – государственный комплексный заказник краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник).

Приложение 8 (продолжение)

В соответствии с п.п. 1.2, 3 положения о Заказнике, утвержденного постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п, Заказник расположен на землях лесного фонда.

Таким образом, в случае размещения прилегающей к проектируемому объекту зоны на лесных участках, она будет входить в состав Заказника. Для уточнения наложения данного участка на земли лесного фонда и для получения информации о наличии защитных лесов и особо защитных участков лесов, рекомендуем обратиться в министерство лесного хозяйства края.

Рассматриваемый участок не входит в границы лесопаркового зеленого пояса города Красноярска.

Предоставление информации о зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов находится в компетенции министерства здравоохранения края.

Предоставление информации о наличии рекреационных зон находится в компетенции органа местного самоуправления.

В соответствии с Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360, и согласно приказу Росводресурсов от 16.09.2019 № 230 04.03.2020 утвержден график установления зон затопления, подтопления населенных пунктов на территории Красноярского края (далее – График).

В График включены территории наиболее паводкоопасных населенных пунктов, затапливаемые при половодьях и паводках, либо в результате ледовых заторов и зажоров. В соответствии с Графиком зоны затопления, подтопления необходимо разработать для 161 населенного пункта территорий края в период с 2016 по 2022 годы.

Город Красноярск является наиболее паводкоопасным населенным пунктом. Зоны затопления, подтопления территорий, прилегающих к р. Енисей, р. Кача, р. Бугач, р. Базаиха в границах г. Красноярска (далее – Проект) установлены приказом Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2020 № 43 (далее – Приказ).

Проект, включая Приказ, сведения о границах этих зон, графическое описание местоположения границ этих зон, перечень координат характерных границ таких зон можно скачать по ссылке: https://yadi.sk/d/Re-KijII4lklRw.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360, зоны затопления, подтопления считаются установленными с момента внесения сведений о таких зонах в Единый государственный реестр недвижимости.

Зоны затопления, подтопления города Красноярска 23.07.2021 внесены в Единый государственный реестр недвижимости, размещены на официальном электронном ресурсе Росреестра «Публичная кадастровая карта» и доступны для ознакомления широкому кругу лиц.

В соответствии с пунктом 6 статьи 67.1 Водного кодекса Российской Федерации в границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий

Приложение 8 (продолжение)

устанавливаются режимы и ограничения градостроительной и иной хозяйственной деятельности.

Объект с прилегающей зоной расположен вне границ действующих водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения на территории Красноярского края, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050, вне границ ВБУ, внесенных в перспективный список Рамсарской конвенции, и вне ключевых орнитологических территорий.

Месторождения общераспространенных полезных ископаемых с учетом Перечней участков недр местного значения по Красноярскому краю, утвержденных распоряжением Правительства Красноярского края от 20.02.2013 №130-р, приказом министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 24.09.2013 №259-о, в границах участка изысканий отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что по данным Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края, в границах участка изысканий выданы лицензии КРР № 02483 ВЭ от 01.07.2013 с целевым назначением и видами работ – геологическое изучение, разведка и добыча питьевых подземных вод для технологического обеспечения промышленного объекта, сроком до 31.07.2038 и ГКК № 088 ВЭ от 09.06.2020 с целевым назначением и видами работ – геологическое изучение, разведка и добыча для технологического водоснабжения, сроком до 31.05.2045 (прилагается).

В связи с тем, что прилегающая к участку проектирования зона частично расположена в Емельяновском районе Красноярского края, направляем перечни видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, которые отмечены в границах ГО г. Красноярск и Емельяновского района (приложения 1-4).

Объект расположен на территории населенного пункта и не является местом постоянного обитания объектов животного мира, в связи с чем учеты численности объектов животного мира не проводятся.

Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой численности и плотности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2021 года на территории Емельяновского муниципального района приведена в приложении 5.

Пути миграции диких копытных животных и птиц, а также охотничьи угодья на рассматриваемом участке отсутствуют.

Данные о нормативах прироста численности животных (по учебному пособию А.П. Савченко и др. «Антропогенные потери ресурсов животных и их оценка») представлены в приложении 6.

Для вычисления коэффициента, показывающего среднестатистический годовой прирост популяции отдельного вида в расчете на одну взрослую особь после размножения, необходимо показатель среднего прироста отдельного вида разделить на сто.

Вместе с тем, обращаем Ваше внимание, что при определении размера ущерба объектам животного мира и среде их обитания по действующей методике исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам, утвержденной

Приложение 8 (продолжение)

приказом Минприроды России от 08.12.2011 № 948, определение коэффициента, показывающего среднестатистический годовой прирост популяции отдельного вида, не требуется по сравнению с методикой оценки вреда и исчисления размера ущерба от уничтожения объектов животного мира и нарушения среды их обитания, утвержденной Госкомэкологией РФ от 28.04.2000.

Государственный охотхозяйственный реестр 2019-2020 гг., в том числе сведения о добыче охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Еельяновского района, размещен на сайте министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края mpr.krskstate.ru в разделе «Открытые данные».

Обращаем внимание, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов животных, присутствующих на территории изысканий.

Полученную на основании проведения натурных работ информацию о ключевых биотопах, численности и наличии видов растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, необходимо предоставить в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и отразить в материалах изысканий.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Заместитель министра А.С. Ногин

Кулакова Дарина Рафаэлевна, (391) 227-62-05
Бутивченко Олеся Валентиновна, (391) 227-62-08
Горская Виктория Витальевна, (391) 223-13-46
Туркина Наталья Юрьевна, (391) 223-13-68

Приложение 8 (продолжение)

Приложение

Туркина Наталья Юрьевна
8 (391) 249-32-82

Приложение 8 (продолжение)

Приложение 1

Перечень
видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию городского округа город Красноярск

№ п/п	Наименование
	Класс Насекомые - Insecta
1	Антаксия сетчатая - Anthaxia reticulata Motsch.
2	Шмель армянский - Bombus armeniacus Radoszk.
3	Хвостатка Фривальдского - Ahlbergia frivaldszkyi Kind. et Led.
4	Голубянка Киана - Plebejidea cyane Eversm.
	Класс Птицы - Aves
5	Черношейная поганка - Podiceps nigricollis Brehm
6	Красношейная поганка - Podiceps auritus L.
7	Большая выпь - Botaurus stellaris L.
8	Скопа - Pandion haliaetus L.
9	Степной орел - Aquila nipalensis Temm.
10	Большой подорлик - Aquila clanga Pall.
11	Беркут - Aguila chrysaetos L.
12	Орел-могильник - Aquila heliaca Sav.
13	Орлан-белохвост - Haliaeetus albicilla L.
14	Балобан - Falco cherrug Gray подвид обыкновенный – F.ch.cherrug J.E.Gray подвид монгольский – F.ch.milvipes Jerdon
15	Сапсан - Falco peregrinus Tunst.
16	Кобчик - Falco vespertinus L.
17	Серый журавль - Grus grus L.
18	Дупель - Gallinago media Lath.
19	Филин - Bubo bubo L.
20	Сплюшка - Otus scops L.
21	Воробьиный сыч - Glaucidium passerinum L.
22	Обыкновенный зимородок - Alcedo atthis L.
23	Серый сорокопут - Lanius excubitor L.
24	Дубровник – Emberiza aureola Pall.
25	Овсянка-ремез – Emberiza rustica Pall.

Приложение 8 (продолжение)

Семейство Орхидные - Orchidaceae			
85	Венерин башмачок вздутый - Cypripedium ventricosum Sw.	2	3
86	Венерин башмачок крапчатый - Cypripedium guttatum Sw.	3	
87	Венерин башмачок крупноцветковый - Cypripedium macranthon Sw.	2	3
88	Венерин башмачок настоящий – Cypripedium calceolus L.	2	3
89	Гнездоцветка клобучковая - Neottianthe cucullata (L.) Schlechter	3	3
90	Дремлик болотный - Epipactis palustris (L.) Crantz	3	-
91	Дремлик зимовниковый - Epipactis helleborine (L.) Crantz	3	-
92	Липарис Лезеля - Liparis loeselii (L.) Rich.	2	2
93	Надбородник безлистный - Epipogium aphyllum Sw.	2	2
94	Пальчатокоренник балтийский - Dactylorhiza baltica (Klinge) N.I. Orlova	2	3
95	Пальчатокоренник кровавый - Dactylorhiza cruenta (O.F. Mull.) Soo	3	-
96	Пальчатокоренник Руссова - Dactylorhiza russowii (Klinge) Holub	2	-
97	Тайник яйцевидный - Listera ovata (L.) R. Br.	3	-
98	Тулотис буреющая - Tulotis fuscescens (L.) Czerep.	3	-
99	Хаммарбия болотная - Hammarbya paludosa (L.) Kuntze	2	-
100	Ятрышник шлемоносный - Orchis militaris L.	2	3
Семейство Маковые - Papaveraceae			
101	Мак Куваева - Papaver kuvajevii Schaulo & Sonnikova	3	-
102	Мак нежный - Papaver tenellum Tolm.	2	-
103	Мак сайханский - Papaver saichanense Grubov	2	-
Семейство Мятликовые - Poaceae			
104	Ковыль перистый - Stipa pennata L.	3	3
105	Коротконожка лесная - Brachypodium silvaticum (Huds.) P. Beauv	2	-
106	Мятлик Красноборова - Poa krasnoborovii Stepanov	2	-
107	Мятлик урянхайский - Poa urjanchaica Roshev.	2	-
108	Овсяница высочайшая - Festuca altissima All.	2	-
109	Овсяница печальная - Festuca tristis Krylov & Ivanitzk.	3	-
110	Перловник Турчанинова – Melica turczaninowiana Ohwi	1	-
Семейство Гречишные - Polygonaceae			
111	Ревень компактный - Rheum compactum L.	3	-
Семейство Грушанковые - Pyrolaceae			
112	Зимолюбка зонтичная - Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. Barton	3	-
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae			
113	Борец буйбинский - Aconitum bujbense Stepanov	2	
114	Борец двуцветковый - Aconitum biflorum Fisch. Ex DC.	3	3
115	Борец Паско - Aconitum pascoi Worosch.	3	3
116	Борец саянский - Aconitum sajanense Kumin.	3	2
117	Борец танзыбейский - Aconitum tanzybeicum Stepanov	2	-

Приложение 8 (продолжение)

Приложение 2

Перечень
видов растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию городского округа город Красноярск

№ п/п	Наименование
	Part I. List of Magnoliophyta Раздел 1. Покрытосеменные
	Семейство Астровые - Asteraceae
1	Альфредия поникающая - Alfredia cernua (L.) Cass.
	Семейство Бурачниковые - Boraginaceae
2	Незабудка енисейская - Myosotis jenisseensis O.D. Nikiforova
3	Незабудочник гребенчатый - Erytrichium pectinatum (Pall.) DC.
4	Незабудочник енисейский - Erytrichium jenisseense Turcz. Ex A. DC.
	Семейство Капустные - Brassicaceae
5	Сердечник недотрога - Cardamine impatiens L.
	Семейство Осоковые - Cyperaceae
6	Осока Саянская - Carex sajanensis V.I. Krecz.
	Семейство Бобовые - Fabaceae
7	Астрагал влагалищный - Astragalus vaginatus Pall.
8	Астрагал Ионы - Astragalus ionae Palib.
9	Остролодочник пузырчатый - Oxytropis ampullata (Pall.) Pers.
10	Астрагал Палибина - Astragalus palibinii Polozh.
	Семейство Дымянковые - Fumariaceae
11	Хохлатка приенисейская - Corydalis subjenisseensis Antipova
	Семейство Ирисовые - Iridaceae
12	Ирис низкий - Iris humilis Georgi
13	Ирис Потанина - Iris potaninii Maxim.
	Семейство Яснотковые - Lamiaceae
14	Панцерина серебристая - Panzerina lanata (L.) Sojak subsp. Argyracea (Kuprian.) Krestovsk.
	Семейство Лилейные - Liliaceae
15	Гусиный лук алтайский - Gagea altaica Schischk.et Sumn.
16	Гусиный лук длиннострелковый - Gagea longiscapa Grossh.
17	Гусиный лук Федченко - Gagea fedtschenkoana Pasch.
18	Красоднев малый - Hemerocallis minor Mill.
19	Лилия узколистная - Lilium pumilum Delile
	Семейство Луносемянниковые - Menispermaceae
20	Луносемянник даурский - Menispermum dahuricum DC.
	Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae
21	Кубышка малая - Nuphar pumila (Timm) DC.
22	Кувшинка четырехгранная - Nymphaea tetragona Georgi
23	Кувшинка чистобелая - Nymphaea candida J. Presl & C. Presl
	Семейство Кипрейные - Onagraceae
24	Кипрей горный - Epilobium montanum. L.

Приложение 8 (продолжение)

Семейство Орхидные - Orchidaceae	
25	Венерин башмачок вздутый – Cypripedium ventricosum Sw.
26	Венерин башмачок крапчатый - Cypripedium guttatum Sw.
27	Венерин башмачок крупноцветковый - Cypripedium macranthon Sw.
28	Венерин башмачок настоящий - Cypripedium calceolus L.
29	Гнездовка красноярская - Neottia krasnojarica Antipova
30	Гнездоцветка клобучковая - Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
31	Дремлик болотный - Epipactis palustris (L.) Crantz
32	Дремлик зимовниковый - Epipactis helleborine (L.) Crantz
33	Пальчатокоренник балтийский - Dactylorhiza baltica (Klinge) N.I. Orlova
34	Пальчатокоренник кровавый - Dactylorhiza cruenta (O.F. Mull.) Soo
35	Пальчатокоренник Руссова - Dactylorhiza russowii (Klinge) Holub
36	Тайник яйцевидный - Listera ovata (L.) R. Br.
37	Тулотис буреющая - Tulotis fuscescens (L.) Czerep.
38	Ятрышник шлемоносный - Orchis militaris L.
Семейство Мятликовые - Poaceae	
39	Ковыль перистый - Stipa pennata L.
40	Перловник высокий - Melica altissima L.
41	Перловник трансильванский - Melica transsilvanica Schur
42	Щучка Кашиной - Deschampsia kaschinae Stepanov
Семейство Синюховые - Polemoniaceae	
43	Флокс сибирский - Phlox sibirica L.
Семейство Первоцветные - Primulaceae	
44	Первоцвет пильчатый - Primula serrata
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae	
45	Ветреница (Анемоноидес) голубая - Anemone coerulea DC.
Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae	
46	Вероника Сергиевской - Veronicasegievskiana Polozh.
Семейство Липовые - Tiliaceae	
47	Липа Нащокина - Tilia nasczokinii Stepanov
Семейство Фиалковые - Violaceae	
48	Фиалка надрезанная - Viola incisa Turcz.
49	Фиалка пальчатая - Viola dactyloides Schult.
50	Фиалка Патрэна - Viola patrinii Ging.
51	Фиалка рассеченная - Viola dissecta Ledeb.
Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники	
52	Вудсия перистонадрезанная - Woodsia pinnatifida (Fomin) Shmakov
53	Гроздовник виргинский - Botrychium virginianum (L.) Sw.
54	Гроздовник многонадрезный - Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.
55	Щитовник мужской - Dryopteris filix-mas(L.) Schott
Part V. List of Bryophyta Раздел 5. Мхи	
56	Аномодон оттянутый - Anomodon attenuatus(Hedw.) Hueb.
57	Аномодон усатый - Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook.et Tayl.
58	Гомалия трихомановидная - Homalia trichomanoides (Hedw.) B.S.G.
59	Жафюэлиобриум широколистный - Jaffueliobryum latifolium Lindb. Et Arnell ex Ther.

Приложение 8 (продолжение)

	Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники
60	Лобария легочная - Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
61	Лобария ямчатая - Lobaria scrobiculata(Scop.) P. Gaertn.
	Part VIII. List of Fungi Раздел 8. Грибы
62	Баттареа веселковидная - Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.
63	Болбитиус серый - Bolbitius aleuriatus (Fr.) Singer
64	Веселка обыкновенная - Phallus impudicus L.
65	Вешенка зачехленная - Pleurotus calyptratus (Lindblad ex Fr.) Sacc.
66	Галеропсис пустынный – Galeropsis desertorum Velen. & Dvorak
67	Гастроспориум простой - Gastrosporium simplex Mattir.
68	Дубовик оливково-бурый - Boletus luridus Schaeff.
69	Ежовик коралловидный - Hericium coralloides (Scop.) Pers.
70	Клавариадельфус пестиковый - Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk
71	Лангерманния гигантская - Langermannia gigantea (Batsch) Rostk.
72	Мутинус собачий - Mutinus caninus (Huds.) Fr.
73	Отидея большая - Otidea grandis (Pers.)Rehm
74	Отидея ослиная - Otidea onotica (Pers.)Fuckel
75	Поганка бледная - Amanita phalloides(Vaill. Ex Fr.) Link
76	Саркосцифа вытянутая - Sarcoscypha protracta (Fr.) Sacc. (Microstoma protracta)
77	Сетконоска двойная - Dictyophora duplicata (Bosc) E. Fisch.
78	Тулостома ржавая - Tulostoma fulvellum Bres.

Приложение 8 (продолжение)

Приложение 3

Перечень
видов диких животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает Емельяновский муниципальный район

№ п/п	Наименование
	Класс Птицы - Aves
1	Черношейная поганка – Podiceps nigricollis Brehm
2	Красношейная поганка - Podiceps auritus L.
3	Большая выпь - Botaurus stellaris L.
4	Черный аист - Ciconia nigra L.
5	Западный тундровый гуменник - Anser fabalis rossicus But. (Красноярско-канская субпопуляция)
6	Скопа - Pandion haliaetus L.
7	Беркут - Aguila chrysaetos L.
8	Орлан-белохвост - Haliaeetus albicilla L.
9	Большой подорлик - Aguila clanga Pall.
10	Сапсан - Falco peregrinus Tunst.
11	Серый журавль - Grus grus L.
12	Орёл-могильник - Aquila heliaca Sav.
13	Балобан - Falco cherrug Gray подвид обыкновенный – F.ch.cherrug J.E.Gray подвид монгольский – F.ch.milvipes Jerdon
14	Кобчик - Falco vespertinus L.
15	Дупель - Gallinago media Lath.
16	Большой кроншнеп - Numenius arquata L.
17	Филин - Bubo bubo L.
18	Сплюшка – Otus scops L.
19	Воробьиный сыч - Glaucidium passerinum L.
20	Обыкновенный зимородок - Alcedo atthis L.
21	Серый сорокопут - Lanius excubitor L
22	Дубровник – Emberiza aureola Pall.
23	Овсянка-ремез – Emberiza rustica Pall.
	Класс Млекопитающие - Mammalia
24	Косуля сибирская - Capreolus pygargus Pall. (Бузимо-кантатско-кемская субпопуляция)

Приложение 8 (продолжение)

Приложение 4

Перечень
видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, область распространения которых включает территорию Емельяновского муниципального района

№ п/п	Наименование
Part I. List of Magnoliophyta Раздел 1. Покрытосеменные	
Семейство Астровые - Asteraceae	
1	Альфредия поникающая - Alfredia cernua (L.) Cass.
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae	
2	Незабудка Буториной - Myosotis butorinae Stepanov
3	Незабудочник енисейский - Erytrichium jenisseense Turcz. Ex A. DC.
Семейство Капустные - Brassicaceae	
4	Бурачок туркестанский - Alyssum turkestanicum Regel & Schmalh.
Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae	
5	Гвоздика дельтовидная - Dianthus deltoides L.
Семейство Маревые - Chenopodiaceae	
6	Крашенинниковия терескеновая - Kracheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst.
Семейство Толстянковые - Crassulaceae	
7	Горноколосник метельчатый - Orostachys thyrsiflora Fisch.
Семейство Бобовые - Fabaceae	
8	Астрагал влагалищный - Astragalus vaginatus Pall.
9	Астрагал Палибина - Astragalus palibinii Polozh.
Семейство Дымянковые - Fumariaceae	
10	Хохлатка приенисейская - Corydalis subjenisseensis Antipova
Семейство Ирисовые - Iridaceae	
11	Ирис низкий - Iris humilis Georgi
12	Ирис Потанина - Iris potaninii Maxim.
Семейство Яснотковые - Lamiaceae	
13	Панцерина серебристая - Panzerina lanata (L.) Sojak subsp. Argyracea (Kuprian.) Krestovsk.
Семейство Лилейные - Liliaceae	
14	Красоднев малый - Hemerocallis minor Mill.
15	Лилия пенсильванская - Lilium pensylvanicum Ker Gawl.
16	Лилия узколистная - Lilium pumilum Delile
17	Тюльпан одноцветковый - Tulipa uniflora (L.) Besser & Backer
Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae	
18	Кувшинка четырехгранная - Nymphaea tetragona Georgi
19	Кувшинка чистобелая - Nymphaea candida J. Presl & C. Presl
Семейство Орхидные - Orchidaceae	
20	Венерин башмачок крапчатый - Cypripedium guttatum Sw.
21	Венерин башмачок крупноцветковый - Cypripedium macranthon Sw.
22	Венерин башмачок настоящий - Cypripedium calceolus L.
23	Гнездоцветка клобучковая - Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
24	Дремлик болотный - Epipactis palustris (L.) Crantz

Приложение 8 (продолжение)

25	Дремлик зимовниковый - Epipactis helleborine (L.) Crantz
26	Пальчатокоренник балтийский - Dactylorhiza baltica (Klinge) N.I. Orlova
27	Пальчатокоренник кровавый - Dactylorhiza cruenta (O.F. Mull.) Soo
28	Тайник яйцевидный - Listera ovata (L.) R. Br.
29	Тулотис буреющая - Tulotis fuscescens (L.) Czerep.
30	Ятрышник шлемоносный - Orchis militaris L.
	Семейство Мятликовые - Poaceae
31	Ковыль перистый - Stipa pennata L.
32	Манник складчатый - Glyceria plicata (Fries) Fries
	Семейство Синюховые - Polemoniaceae
33	Флокс сибирский - Phlox sibirica L.
	Семейство Первоцветные - Primulaceae
34	Первоцвет пильчатый - Primula serrata
	Семейство Лютиковые - Ranunculaceae
35	Василистник байкальский - Thalictrum baicalense Turcz. Ex Ledeb.
36	Ветреница (Анемоноидес) голубая - Anemone coerulea DC.
37	Живокость шерстистая - Delphinium retropilosum (Huth) Sambuk
	Семейство Розовые - Rosaceae
38	Лабазник обыкновенный - Filipendula vulgaris Moench
	Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae
39	Вероника Ревердатто - Veronica reverdattoi Krasnob
	Семейство Липовые - Tiliaceae
40	Липа Нащокина - Tilia nasczokinii Stepanov
	Семейство Фиалковые - Violaceae
41	Фиалка надрезанная - Viola incisa Turcz.
42	Фиалка рассеченная - Viola dissecta Ledeb.
	Part III. List of Polypodiophyta Раздел 3. Папоротники
43	Вудсия перистонадрезанная - Woodsia pinnatifida (Fomin) Shmakov
44	Гроздовник виргинский - Botrychium virginianum (L.) Sw.
45	Гроздовник многонадрезный - Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.
	Part V. List of Bryophyta Раздел 5. Мхи
46	Жафюэлиобриум широколистный - Jaffueliobryum latifolium Lindb. Et Arnell ex Ther.
	Part VII. List of Lichenes Раздел 7. Лишайники
47	Лобария легочная - Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
48	Лобария ямчатая - Lobaria scrobiculata(Scop.) P. Gaertn.
49	Тукнерария Лаурера - Tuckneraria laureri(Kremp.) Randlane & A. Thell
	Part VIII. List of Fungi Раздел 8. Грибы
50	Веселка обыкновенная - Phallus impudicus L.
51	Галеропсис пустынный – Galeropsis desertorum Velen. & Dvorak
52	Груздь мавроголовый - Lactarius lignyotus Fr.
53	Дубовик оливково-бурый - Boletus luridus Schaeff.
54	Ежовик кудрявый - (Creolophus cirrhatum)Hericium cirrhatum (Pers.) Nikol.
55	Земляная звезда увенчанная - Geastrum coronatum Pers.
56	Ежовик коралловидный - Hericium coralloides (Scop.) Pers.
57	Клавариадельфус пестиковый - Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk

Приложение 8 (продолжение)

58	Клавариадельфус усеченный - Clavariadelphus truncatus (Quel.) Donk
59	Клавария пурпуровая - Clavaria purpurea Fr.
60	Лангерманния гигантская - Langermannia gigantea (Batsch) Rostk.
61	Лепиота древесинная - Lepiota lignicola P. Karst.
62	Отидея ослиная - Otidea onotica (Pers.)Fuckel
63	Паутинник голубой - Cortinarius salor Fr.
64	Поганка бледная - Amanita phalloides(Vaill. Ex Fr.) Link
65	Псевдогиднум студенистый - Pseudohydnum gelatinosum (Scop.) P. Karst.
66	Саркосцифа вытянутая - Sarcoscypha protracta (Fr.) Sacc. (Microstoma protracta)
67	Сетконоска двойная - Dictyophora duplicata (Bosc) E. Fisch.
68	Спарассис курчавый - Sparassis crispa (Wulfen) Fr.
69	Строчевик круглоспоровый - Helvella sphaerospora (Peck) S. Imai
70	Трутовик лакированный - Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst.

Приложение 8 (продолжение)

Приложение 5

Информация о видовом составе, состоянии послепромысловой плотности и численности охотничьих ресурсов по данным государственного мониторинга по состоянию на 1 апреля 2021 года на территории Емельяновского муниципального района

№ п/п	Наименование	Плотность особей/тыс.га	Численность, особей
	Млекопитающие		
	Отряд Хищные		
1	Волк	0,03	17
2	Лисица	0,69	444
3	Бурый медведь	1,49	583
4	Рысь	0,14	18
5	Росомаха	0,10	7
6	Барсук	4,14	1365
7	Соболь	1,52	982
8	Горностай	0,07	47
9	Колонок	0,10	67
10	Хорь степной	-	-
11	Норка американская	0,11	45
12	Выдра	-	-
	Отдел Зайцеобразные		
1	Заяц-беляк	4,24	2732
2	Заяц-русак	0,01	6
	Отряд Грызуны		
1	Бобр восточно-европейский	3,25	1304
2	Белка	6,06	3905
3	Ондатра	2,06	828
	Отряд Парнокопытные		
1	Кабан	-	-
2	Кабарга	0,26	167
3	Дикий северный олень	-	-
4	Косуля сибирская	4,00	2578
5	Лось	1,69	1086
6	Благородный олень	0,85	357
	Птицы		
	Отряд Курообразные		
1	Глухарь	4,84	3120
2	Тетерев	7,36	4742
3	Рябчик	37,24	23997
4	Бородатая куропатка	-	-

ООО «ИнЭкА-консалтинг» тел./факс (3843) 72-05-79, 72-05-80; e-mail: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 8 (продолжение)

Приложение *6*

Нормативы прироста численности охотничьих животных

№ п/п	Виды (группы видов)	Средний прирост молодых к весенней численности, %
1	Зайцы	120
2	Суслики	203
3	Белка	233
4	Бобр	30
5	Ондатра	233
6	Соболь	73
7	Колонок	160
8	Горностай	79
9	Норки	45
10	Хори	100
11	Выдра	21
12	Барсук	59
13	Росомаха	33
14	Песец	300
15	Лисица	70
16	Волк	44
17	Бурый медведь	33
18	Рысь	60
19	Кабан	100
20	Косуля	37
21	Северный олень	32
22	Лось	23
23	Марал	20
24	Кабарга	25
25	Сибирский горный козел	25
26	Снежный баран	30
27	Гуси	61
28	Утки	159
29	Лысуха	257
30	Белые куропатка	430
31	Серая куропатка	370
32	Тетерев	182
33	Глухари	118
34	Рябчик	225
35	Улары	100
36	Голуби	108
37	Кулики	100

9. Письмо № 24-00-06/02-14176-2021 от 19.08.2021 г. Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю о наличии/отсутствии источников водоснабжения и их зон санитарной охраны

Приложение 9

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю
(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Каратанова ул., д. 21, г. Красноярск, 660049
тел. (8-391) 226-89-50, (8-495) 380-28-43, факс (8-391) 226-90-49
E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru
http://24.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76736519, ОГРН 1052466033608
ИНН/КПП 2466127415/246601001

Заместителю генерального директора по инженерным изысканиям
АО «Группа Компаний ШАНЭКО»

Добряковой Е.А.

Москворечье ул., д. 4, кор. 3,
г. Москва, 115522

20 СЕН 2021 № 24-00-06/02-14176-2021

на № 3000 от 19.08.2021

Уважаемая Елизавета Аркадьевна!

Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю рассмотрено Ваше обращение (вх. № 24-40227-2021 от 2021 от 23.08.2021) о предоставлении информации о наличии/отсутствии источников водоснабжения, их зон санитарной охраны; санитарно-защитных зон промышленных предприятий; наличию свалок, полигонов ТБО, кладбищ в районе объекта «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск» (Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, АО «РУСАЛ Красноярск»).

Данный участок расположен в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения г. Сосновоборска, на который выдано санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным нормам и правилам № 24.49.31.000.Т.000970.07.13 от 30.07.2013 (ОАО «Красноярская ТЭЦ-4» на острове Есаульский Березовского района Красноярского края и берегового ковшевого водозабора АО «РУСАЛ Красноярск», на который получено санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.31.000.Т.000163.0213 от 01.02.2013 г.

АО «РУСАЛ Красноярск» является источником воздействия на окружающую среду с расчетными границами СЗЗ,от границы промплощадки производства алюминия, в западном направлении – 1,9 км; в северном – 1,8 км; в южном – 3 км; в юго-восточном – 1,6 км; в юго-западном – 2,7 – 2,8 км; в северо-восточном – 1,9 км (санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.04.000.Т.000749.01.02).

Информацию по размещению кладбищ, свалок и полигонов ТБО на территории города Красноярска, Вы можете получить в администрации города Красноярска.

Приложение 9 (продолжение)

Дополнительно сообщаем, что информация по выданным санитарно-эпидемиологическим заключениям располагается в общедоступном информационном ресурсе на WEB сайте Управления: http://24.rospotrebnadzor.ru/Дополнительные информационные ресурсы/Реестры, а так же в реестре санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию на выделенном сервере поиска по Реестрам Роспотребнадзора и санитарно-эпидемиологической службы России: http://fp.crc.ru/doc/?type=max. Информация по установленным (окончательным) санитарно-защитным зонам в общедоступном информационном ресурсе на WEB сайте Роспотребнадзора: http://rospotrebnadzor.ru/Документы/Постановления, а также на WEB сайте Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю: http://24.rospotrebnadzor.ru/.

Заместитель руководителя М.Р. Аккерт

Т.А. Непомнящая,
тел. 8-391-226-89-67,
e-mail: onssoup@24.rospotrebnadzor.ru

10. Письмо № 1982 от 16.11.2021 г. Главное управление образования администрации г. Красноярска о системе образования

Приложение 10

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Урицкого ул., 117, г. Красноярск, 660049, тел. (8-391) 263-81-81, факс (8-391) 263-81-82
e-mail: guo@admkrsk.ru, www. krasobr.admkrsk.ru, ИНН/КПП 2466004445/246601001

16 НОЯ 2021 № 1982
На № 445 от 02.11.2021

Директору ООО «ИнЭкА-консалтинг»
Перфильеву Е.Е.

ул. Лазо, 4
г. Новокузнецк, Кемеровская область,
654079, а/я 2386
ineka@ineka.ru

О системе образования

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

Во исполнение письма ООО «ИнЭкА-консалтинг» от 02.11.2021 № 445 предоставляем информацию о муниципальной системе образования в г. Красноярске.

Всего образовательных учреждений, подведомственных главному управлению образования - 298, из них:

110 общеобразовательных учреждений: 83 общеобразовательных учреждения; 1 прогимназия; 11 лицеев; 14 гимназий; 1 школа-интернат для детей с ОВЗ;

—165 дошкольных образовательных учреждений;

—16 учреждений дополнительного образования;

—7 Центров психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи.

По количеству зданий:

показатель	имеют 1 здание	имеют 2 здания	имеют 3 здания	имеют 4 здания	имеют 5 зданий	имеют 6 зданий	имеют 7 и более
школы	78	20	7	1	2		2
детские сады	120	31	9	3	1	1	
УДО	9	3	2				2
ЦППМиСП	6	1					

Имеют (дошкольные) структурные подразделения – 19.

Всего количество обучающихся:

— в общеобразовательных учреждениях (на 05.09.2021)– 129 158 человек, в том числе по уровням образования: начальное общее образование (1-4 классы) – 59755 чел.; основное общее образование (5-9 классы) – 57700 чел.; среднее общее образование (10-11 класс) – 11703 чел.

— в дошкольных образовательных учреждениях (на 01.10.2021) – 54329, в том числе 3277 детей, посещающих группы по присмотру и уходу в частных детских садах.

Исполняющий обязанности
руководителя главного
управления образования М.А. Аксенова

Попова Светлана Викторовна, 263-81-71

Вх.№ 442 30 НОЯ 2021 133904

11. Письмо № 11-12376 от 30.11.2021 г. Администрации г. Красноярска о социально-экономических показателях г. Красноярска за 2018-2020 гг.

Приложение 11

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Карла Маркса ул., 93,
г. Красноярск, 660049
тел. (8-391)226-10-30
факс (8-391)211-98-76
e-mail: adm@admkrsk.ru
www.admkrsk.ru
ИНН/КПП 2451000840/246601001

30.11.2021 № 11-12376
На №_445____от___02.11.2021_

Директору
ООО «ИнЭкА-консалтинг»
Перфильеву Е.Е

ул. Лазо, 4
г. Новокузнецк,
Кемеровская область,
654079, а/я 2386
ineka@ineka.ru

О направлении информации

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

В соответствии с Вашим запросом о проведении оценки воздействия на окружающую среду по проектной документации «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция» на производственной площадке АО «РУСАЛ Красноярск», направляем информацию о социально-экономических показателях города Красноярска за 2018, 2019, 2020 годы, представленную Управлением Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с Федеральным Законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» с 1 января 2013 года изменились полномочия субъектов РФ и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья. Медико-биологические и санитарно-эпидемиологические данные о населении города Красноярска предоставляет министерство здравоохранения Красноярского края.

Приложение: на 7 л. в 1 экз.

Заместитель Главы города –
руководитель департамента
экономической политики и
инвестиционного развития И.Р. Антипина

Тименцева Ксения Александровна, 226-12-17
Рачилина Елена Александровна, 226-10-81

Приложение 11 (продолжение)

Приложение 2. Информация по п.3. Динамика хозяйствующих субъектов за 2018-2021 гг.

Число хозяйствующих субъектов (на 1 января)

	2018	2019	2020	2021
Организации, единиц	52198	51362	45676	41510
Индивидуальные предприниматели, человек	29863	31438	33012	30195

Распределение числа организаций по отдельным видам экономической деятельности (на 1 января, единиц)

	2018	2019	2020	2021
Всего	**52198**	**51362**	**45676**	**41510**
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство рыбоводство	758	740	661	604
добыча полезных ископаемых	292	315	327	356
обрабатывающие производства	3675	3626	3289	3028
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	238	232	221	194
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	169	158	149	140
строительство	6655	6657	5823	5377
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	17721	17298	14432	12472
транспортировка и хранение	3289	3243	2905	2670
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	994	964	909	844
деятельность в области информации и связи	1439	1398	1277	1165
деятельность финансовая и страховая	854	760	620	561
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	4179	4127	3989	3831
деятельность профессиональная, научная и техническая	4666	4618	4267	3909
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2250	2253	2041	1804
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	296	297	298	282
образование	845	821	779	756
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1123	1155	1178	1145
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	711	735	693	683
предоставление прочих видов услуг	2025	1954	1811	1685

Приложение 11 (продолжение)

Приложение 3. Информация по п.10.

Задачи культурной политики в городе Красноярске на муниципальном уровне реализуются сетью из 34 учреждений культуры и образования в отрасли «Культура», которые обеспечивают жителям конституционные гарантии на доступ к культурным ценностям и участие в культурной жизни, из них:

2 централизованные библиотечные системы для взрослого населения и детей, в которые входят 43 библиотеки-филиала, из них 24 библиотеки для взрослого населения, 19 – для детей;

2 музея, один из которых включает в себя три обособленных структурных подразделения;

5 учреждений клубного типа – дворцов культуры;

5 творческих коллективов, из которых: два оркестра, два хора, в т.ч. детско-юношеский, и хореографический ансамбль;

1 кинотеатр, включающий в свою структуру специализированный детский кинотеатр;

парк флоры и фауны «Роев ручей»;

«Красноярский городской парк», в который входят 16 площадок массового отдыха и досуга населения;

17 учреждений дополнительного образования, из них 9 музыкальных школ, 6 школ искусств, 2 художественные школы.

В соответствии с формами федерального статистического наблюдения ежегодно муниципальные учреждения культуры города посещает более 3,5 млн. человек.

12. Письмо № 71/1-241 от 25.11.2021 г. КГБУЗ «Красноярский краевой медицинский информационно-аналитический центр» о заболеваемости Красноярского края и г. Красноярска за 2016-2020 гг.

Приложение 12

Министерство здравоохранения Красноярского края

краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой медицинский информационно-аналитический центр» (КГБУЗ ККМИАЦ)

Вейнбаума ул., д. 26, г. Красноярск, 660049
тел. (391) 212-34-02; факс (391) 227-95-78
e-mail: office@kmiac.ru http://www.kmiac.ru
ОКПО 35119200; ОГРН 1032402943946
ИНН/КПП 2466098147/246601001

25.11.2021 № 71/1-241

На № 432от 02.11.2021

О предоставлении информации

Директору
ООО «ИНЭКА-КОНСАЛТИНГ»

Е.Е. Перфильеву

654079, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Лазо, 4

ineca@ineca.ru

Уважаемый Евгений Евгеньевич!

Согласно запросу, КГБУЗ ККМИАЦ предоставляет информацию о заболеваемости населения Красноярского края и г. Красноярска за 2016-2020 годы.
Приложение: на 2 л. в 1экз.

С уважением,
начальник центра С.А. Евминенко

Соколовская В.К., тел. 220-82-32

Вх.№ 449 02 ДЕК 2021

Приложение 12 (продолжение)

Приложение

Число зарегистрированных заболеваний по классам болезней в Красноярском крае и г. Красноярске за 2016-2020 годы

	Общая заболеваемость, всего (на 1000 населения)									
	Красноярский край					Город Красноярск				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	1 638,90	1 637,05	1 643,70	1 623,59	1 538,93	1 826,92	1 815,84	1 854,78	1 806,00	1 729,17
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	49,62	45,84	47,92	47,7	36,95	41,99	36,04	36,06	37,74	30,12
Новообразования	48,55	48,31	48,83	50,35	44,7	49,03	46,53	47,75	50,37	47,09
Болезни крови и кроветворных органов	11,25	11,09	11,15	10,88	9,27	12,28	11,52	11,68	11,02	9,89
Болезни эндокринной системы	70,5	73,35	76,87	76,71	72,58	78,17	79,68	84,45	83,3	74,94
Психические расстройства	53,59	50,36	43,21	38,96	35,35	0	0	0	0	0
Болезни нервной системы	56,11	54,76	55,37	53,31	45,25	81,44	78,21	78,7	73,87	63,23
Болезни глаза и придаточного аппарата	128,53	127,86	128,27	40,96	94,61	144,66	138,47	144,55	46,96	115,97
Болезни уха и сосцевидного отростка	39,87	39,79	38,69	20,92	29,06	44,23	43,45	44,6	24,7	31,7
Болезни системы кровообращения	249,45	249,01	250,1	9,1	236,98	300,97	301,08	292,09	16,83	275,66
Болезни органов дыхания	339,86	346,88	343,54	289,28	376,67	362,11	375,44	373,06	305,96	407,8
Болезни органов пищеварения	127,45	122,69	120,29	31,53	95,87	159,37	151,74	155,68	33,29	119,58
Болезни кожи и подкожной клетчатки	52,45	52,36	51,63	21,74	40,48	38,71	39,24	38,87	22,69	32,01
Болезни костно- мышечной системы	151,95	155,54	162,8	66,02	142,34	199,46	201,57	211	96,45	176,51
Болезни мочеполовой системы	119,77	116,67	118,58	21,36	92,13	145,54	130,28	137,66	27,22	105,68
Беременность, роды, послеродовой период	20,62	22,41	22,31	0,09	20,86	31,13	36,97	39,31	0,05	34,94
Болезни перинатального периода	2,26	1,98	1,81	1,69	1,41	2,32	2,12	2,11	2,18	2,09
Врожденные аномалии	7,54	7,93	7,69	7,42	6,95	8,2	8,18	8,3	7,54	7,02
Неточно обозначенные состояния	8,34	9,42	6,92	88,79	6,19	13,32	17,08	11,28	107,84	9,15
Травмы и отравления	101,21	100,82	107,72	31,58	105,88	114	118,24	137,64	45,04	135,52

Приложение 12 (продолжение)

Число зарегистрированных заболеваний, с впервые в жизни установленным диагнозом в Красноярском крае и г.Красноярске за 2016-2020 годы

	Общая заболеваемость, всего (на 1000 населения)									
	Красноярский край					Город Красноярск				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	784,35	795,74	790,29	772,27	775,17	867,54	896,37	915,59	858,1	872,96
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	30,18	29,38	28,08	27,74	18,63	27,43	24,78	23,3	24,39	18,21
Новообразования	15,92	16,74	15,53	15,76	10,71	16,53	17,94	16,15	16,68	12,05
Болезни крови и кроветворных органов	3,88	3,78	3,69	3,57	2,78	3,71	3,66	3,67	3,29	2,68
Болезни эндокринной системы	13,84	15,46	13,46	13,05	9,79	15,73	16,74	16,02	15,28	11,18
Психические расстройства	5,65	5,1	5,04	5,62	4,08	0	0	0	0	0
Болезни нервной системы	17,59	18,48	17,52	15,5	12,85	24,55	27,39	25,65	20,6	16,52
Болезни глаза и придаточного аппарата	41,07	41,83	41,57	35,85	28,48	45,22	43,73	45,87	37,57	33,24
Болезни уха и сосцевидного отростка	27,38	27,33	26,33	25,16	20,29	31,29	30,59	30,79	29,47	22,8
Болезни системы кровообращения	36,61	36,76	37,43	33,45	29,29	43,21	47,91	50	38,31	30,4
Болезни органов дыхания	289,75	297,05	294,38	295,86	335,35	306,28	321,32	316,25	308,76	359,09
Болезни органов пищеварения	38,79	39,46	38,73	34,53	27,19	49,74	50,58	52,08	41,19	32,93
Болезни кожи и подкожной клетчатки	38,17	37,78	37,04	36,37	27,99	30,22	30,01	28,69	29,24	22,85
Болезни костно- мышечной системы	42,14	43,5	44,38	40,63	36,38	54,29	57,61	60,26	50,61	42,84
Болезни мочеполовой системы	54,63	51,81	51,44	50,87	36,2	65,6	57,7	63,83	61,94	44,32
Беременность, роды, послеродовой период	16,71	18,3	18,06	16,82	15,71	24,58	29,16	31,08	30,27	26,37
Болезни перинатального периода	2,26	1,98	1,81	1,69	1,41	2,32	2,12	2,11	2,18	2,09
Врожденные аномалии	1,65	1,86	1,79	1,78	1,27	1,51	1,32	1,86	1,25	1,24
Неточно обозначенные состояния	6,93	8,32	6,28	5,94	5,51	11,34	15,57	10,37	8,77	8,39
Травмы и отравления	101,21	100,82	107,72	112,1	105,88	114	118,24	137,64	138,3	135,52

13. Письмо № 07-5686 от 26.11.2021 г. ТОВР по Красноярскому краю сведения имеющиеся в ГВР в отношении реки Енисей и ручья Черемушка

Приложение 13

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)
ЕНИСЕЙСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(Енисейское БВУ)
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(ТОВР по Красноярскому краю)
660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 72
Тел. (391) 244-82-26, факс (391) 298-00-02
e-mail: enbvu@mail.ru
http://enbvu.ru

от 26.11.2021 № 07-5686

на № _____ от _____

Директору
ООО «ИНЭКА-КОНСАЛТИНГ»

Перфильеву Е.Е.

О предоставлении сведений из
государственного водного реестра

Сообщаем, что в соответствии с заявлением от «12» ноября 2021 года, номер заявления на ЕПГУ 1619915080, Вам предоставляются имеющиеся в государственном водном реестре (далее – ГВР) сведения в отношении:

- реки Енисей в границах водохозяйственного участка 17.01.03.005 «Енисей от Красноярского г/у до впадения р. Ангара без р. Кан» по формам 1.9-гвр «Водные объекты. Изученность», 2.10-гвр «Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов», 2.11-гвр «Использование водных объектов. Водоотведение», 2.13-гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов», 2.14-гвр «Зоны с особыми условиями их использования», 2.5-гвр «Государсственная регистрация»;
- ручья Черемушка в границах водохозяйственного участка 17.01.03.005 «Енисей от Красноярского г/у до впадения р. Ангара без р. Кан» по формам 1.9-гвр «Водные объекты. Изученность», 2.10-гвр «Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов», 2.11-гвр «Использование водных объектов. Водоотведение», 2.5-гвр «Государсственная регистрация»;

Сведения в отношении ручья Черемушка по формам 2.13-гвр «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов», 2.14-гвр «Зоны с особыми условиями их использования» не могут быть предоставлены в связи с тем, что в базе данных ГВР запрашиваемой информации не содержится.

Дополнительно сообщаем, что формирование и ведение государственного водного реестра осуществляется Федеральным агентством водных ресурсов с регулярным наполнением его сведениями, состав, содержание и сроки, представления которых определены постановлением Правительства Российской Федерации от 28.04.2007 № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра».

Приложение на 20 л. в 1 экз.

Начальник ТОВР по Красноярскому краю Ж.В. Громова

Прокудина Татьяна Сергеевна
8(391) 244-82-26

Приложение 13 (продолжение)

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р.Ангара без р.Кан

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕНИСЕЙ	21 - Река	17010300512116100000014	17.01.03 - Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары	2008-2019, многолетние сведения	+	2008-2009, 2011-2016, 2019		КАР/ЕНИСЕЙ
руч.Черемушка	22 - Ручей	17010300512299000000010	17.01.03 - Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары					г. Красноярск

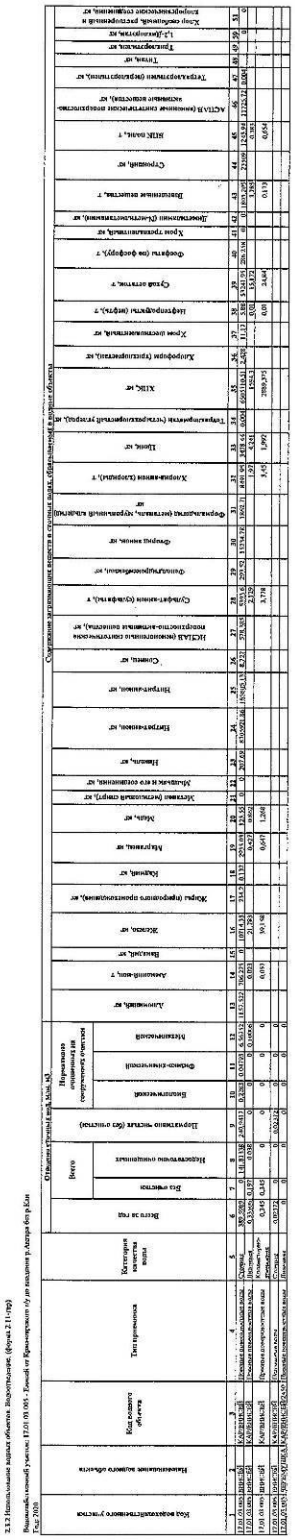
Приложение 13 (продолжение)

2.3.1 Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов. (форма 2.1(0-тер)

Водохозяйственный участок: 17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р.Ангара без р.Кан
Год: 2020
млн. м³

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип источника	Категория качества воды в водном объекте	Забрано всего за год	В том числе за месяц												Объем забора, отраженный в договорах водопользования и решениях о предоставлении водных объектов в пользование (целевое значение характеристики / общий объем забора)	Использовано					Потери при транспортировке
						январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		Всего	в том числе на нужды			
																				хозяйственно-питьевые, в том числе на нужды ЖКХ	производственные	орошения регулярного	с/х водоснабжения	На другие нужды	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
17.01.03.005	ЕНИСЕЙ	КАРЕНИСЕЙ	Подземные воды	Коллекторно-дренажная	0,345	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0	0					0
17.01.03.005	ЕНИСЕЙ	КАРЕНИСЕЙ	Пресные поверхностные воды	Питьевая	19,09756	1,6045	1,41455	1,65516	1,57444	1,60498	1,57708	1,68148	1,58931	1,66331	1,70528	1,46661	1,56286	21,6764	12,45766	10,3792	1,72393	0	0	0,35393	6,57367
17.01.03.005	ЕНИСЕЙ	КАРЕНИСЕЙ	Подземные воды	Питьевая	144,24348	12,6128	11,8548	12,5284	11,9689	12,0524	11,2844	11,7234	11,65105	11,8589	12,2041	12,0243	12,48	337,98541	97,48482	57,8605	18,5075	0	0	21,11077	46,97301
17.01.03.005	ЕНИСЕЙ	КАРЕНИСЕЙ	Пресные поверхностные воды	Техническая	291,3188	29,0225	26,26924	28,3024	26,5813	25,1242	20,7896	20,0135	20,31668	20,5662	21,5162	23,7187	25,1561	541,29681	288,79877	16,8476	267,061	0,1445	0	4,74536	2,37251
17.01.03.005	ЕНИСЕЙ	КАРЕНИСЕЙ	Подземные воды	Технические	0,76604	0,05842	0,05935	0,05977	0,0596	0,059	0,05942	0,05959	0,05792	0,05831	0,0586	0,05771	0,05759	1,76728	0,70604	0	0,08683	0,6192	0	0	0
17.01.10.005	ЧЕРЕМУШКА	КАРЕНИСЕЙ0245	Подземные воды	Питьевая	0,04416	0,00062	0,00054	0,00031	0,00011	0,00064	0,00032	0,00032	0,00023	0,00041	0,00031	0,00014	0,00021	0,65588	0,00416	0,00001	0,00486	0	0	0	0

Приложение 13 (продолжение)



Приложение 13 (продолжение)

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р.Ангара без р.Кан

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры к назначению размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватории)	Параметры,м		Особые отметки
			водоохранной зоны	прибрежной защитной полосы	
1	2	3	4	5	6
17 - Енисейский бассейновый округ					
17.01 - Енисей (российская часть бассейна)					
17.01.03 - Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары					
17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р.Ангара без р.Кан					
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	Участок реки (протока Худоногоовская) в черте д. Худоногово Емельяновского района, левый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 0535/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	Участок реки в черте пос. Тартат ЗАТО г. Железногорска, правый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 0535/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	Участок реки в черте с. Есаулово Березовского района, правый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 0535/2876.
Енисей	17010300512116100000014	57,5 км	200	200	Участок р. Енисей (2435,5-2493 км от устья) с учетом двух берегов и островов в русле р. Енисей – Отдыха, Молокова, Татышев, Верхний Атамановский, Нижний Атамановский, Хороший, Осередыш, Посадный Сосновый, Пионерский (Собакинский), Овсянский, коса Феофаниха, – общей протяженностью не менее 150 км.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	Участок реки в черте д. Кубеково Емельяновского района, левый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 Водного кодекса РФ (далее - ВК) и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 05-35/2876.

Приложение 13 (продолжение)

ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки в черте пос. Додоново ЗАТО г. Железногорска, правый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 0535/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки в черте г. Железногорска ЗАТО г. Железногорска, правый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 05- 35/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки в черте д. Ермолаево Березовского района, правый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 05-35/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки в черте д. Барабаново Емельяновского района, левый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 0535/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки (протока Енисея) в черте пгт Березовка Березовского района, правый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 05-35/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки в черте д. Ермолаевский Затон Березовского района, правый берег. Ширина ПЗП -п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 05-35/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки в черте д. Шивера ЗАТО г. Железногорска, левый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 0535/2876.
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	3487 км	200	200	200		Участок реки (протока Частоостровская) в черте с Частоостровское Емельяновского района, левый берег. Ширина ПЗП - п. 13, ст. 65 ВК и письмо Енисейского ТУ Росрыболовства от 24.08.2017 № 05-35/2876.

Приложение 13 (продолжение)

2.4.2 Зоны с особыми условиями их использования. (форма 2.14-твр)

Водохозяйственный участок: 17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р.Ангара без р.Кан

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры,м		Особые отметки
			координаты, ширина, площадь, км^2	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
17 - Енисейский бассейновый округ					
17.01 - Енисей (российская часть бассейна)					
17.01.03 - Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары					
17.01.03.005 - Енисей от Красноярского г/у до впадения р.Ангара без р.Кан					
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №письмо №320 от 6.2.2015 выдан: р. Енисей	Ширина: 200;	Первый пояс(строгий режим)	Красноярский край, Березовский р-н, Есаульский с/с Территория ЗСО первого пояса находится под круглосуточной охраной, которая осуществляется по договору с группой охранных предприятий "ОБЕРЕГ" (ООО "ЧОО "Цейрон-ВК"). Мероприятия по I, II и III поясу ЗСО выполняются в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО от 25.5.1995 выдан: Месторождение подземных вод "Северное"	Ширина: 50; Площадь: 8.2	Первый пояс(строгий режим)	Месторождение подземных вод "Северное"- правобережный участок р.Енисей, ограниченный с запада р.Енисей, с востока коренным склоном р.Енисей, с севера и юго-запада -границами водосборов р.Кантат и Тартат. Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №№24.ЖЦ.01.000.Т0000053.12.09 от 10.2.2009 выдан: Водозабор п.Тартат	Точка: 56°10'0"N,93°22'0"E; Ширина: 50;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины п.Тартат., Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ, дополнение 1 Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №№24.ЖЦ.01.000.Т0000053.12.09 от 10.2.2009 выдан: Водозабор п.Тартат	Точка: 56°10'0"N,93°22'0"E; Ширина: 277;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины п.Тартат., Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ, дополнение 1 Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах под охранной сигнализацией

Приложение 13 (продолжение)

ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №№24.ЖЦ.01.000.Т0000053.12.09 от 10.2.2009 выдан: Водозабор п.Тартат	Точка: 56°10'0"N,93°22'0"E; Ширина: 1322;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины п.Тартат., Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ, дополнение 1 Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь №39	Ширина: 30;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь №39	Ширина: 53.5;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь №39	Ширина: 255;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 39А	Ширина: 30;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 39А	Ширина: 31.2;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 39А	Ширина: 149;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 241	Ширина: 30;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией

Приложение 13 (продолжение)

ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 241	Ширина: 31.2;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 241	Ширина: 149;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 359	Ширина: 50;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 359	Ширина: 151;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор п.Новый Путь № 359	Ширина: 723;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины п.Новый Путь, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01965 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 43	Точка: 56°19'50"N,93°28'50"E; Ширина: 30;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 43	Точка: 56°19'50"N,93°28'50"E; Ширина: 62.6;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 43	Точка: 56°19'50"N,93°28'50"E; Ширина: 299;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией

Приложение 13 (продолжение)

ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор л.Шивера № 43А	Точка: 56°13'50"N,93 °28'50"E; Ширина: 30;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 43А	Точка: 56°13'50"N,93 °28'50"E; Ширина: 62;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 43А	Точка: 56°13'50"N,93 °28'50"E; Ширина: 295;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 1	Точка: 56°19'20"N,93 °29'30"E; Ширина: 30;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 1	Точка: 56°19'20"N,93 °29'30"E; Ширина: 62;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 1	Точка: 56°19'20"N,93 °29'30"E; Ширина: 295;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 359	Точка: 56°19'50"N,93 °29'10"E; Ширина: 50;	Первый пояс(строгий режим)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией
ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 359	Точка: 56°19'50"N,93 °29'10"E; Ширина: 265;	Второй пояс(пояс ограничений - зона микробного загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией

Приложение 13 (продолжение)

ЕНИСЕЙ	17010300512116100000014	Статус: Зона санитарной охраны. Документ №Проект ЗСО № 04-1/340 от 19.12.2002 выдан: Водозабор д.Шивера № 359	Точка: 56°19'50"N,93 °29'10"E; Ширина: 3019;	Третий пояс(пояс ограничений - зона химического загрязнения)	Водозаборные скважины д.Шивера, Лицензия на право пользования недрами КРР № 01504 ВЭ Территория ЗАТО Железногорск Скважины размещены в павильонах, под охранной сигнализацией

* Для зон затопления, подтопления водных объектов:
- в графе 1 приводится наименование водного объекта, к которому прилегает территория, в отношении которой определена соответствующая зона затопления;
- в графе 4 заполняется местоположение зоны в произвольной форме и площадь зоны затопления, подтопления; координаты зоны затопления, подтопления представляются в составе документов, определенных постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360, и вносятся в ГВР в установленном порядке.

Приложение 13 (продолжение)

Водохозяйственный участок: 17.01.03.005 - Енисей от Красноярского гу до впадения р.Ангара без р.Кан

№ п/п	Регистрационный номер	Дата подписания договора/ принятия решения/ иных документов	Дата государственной регистрации	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь		Срок водопользования		Дата прекращения действия договора, решения, иных документов	Особые отметки
									Наименование	идентификационный номер налогоплательщика	Дата начала водопользования	Дата окончания водопользования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	16	17	18
1	24-17.01.03.005-P-РСБХ-С-2019-04220/00	14.12.2018	11.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	руч.Черокутова (17010300512299000000100)	Советский Красноярск, 3,4 км от устья, 56°01'11.66"СШ 93°23'38.82"ВД	Сброс сточных вод	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"	2465900141	11.01.2019	31.01.2021 / 31.01.2022	31.01.2021 / 31.01.2022	Срок действия продлен до 31.01.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
2	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2010-00467/00	24.05.2010	08.06.2010	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей (протока Стрелка-ая)	Красноярский край, г.Лесосибирск, пгт. Стрелка	Использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	Совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейская судовая контора»	2454603341		08.06.2020 / 08.06.2022	/ 08.06.2022	Срок действия продлен до 08.06.2021 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 11.06.2020). Срок действия продлен до 08.06.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
3	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00637/00	28.01.2011	03.02.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г. Красноярск	использования аквато-рии водного объекта, в том числе для рекреа-ционных це-лей	совместное водопользование без забора (изъ-ятия) водных ресурсов из водных объек-тов	Общество с ограниченной ответст-венностью «Енисей-Экспресс» (ООО «Енисей-Экспресс»)	2466139040		20.04.2031		
4	24-17.01.03.005-P-ДРНВ-С-2011-00641/00	31.01.2011	15.02.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	р. Енисей	Красноярский край, г. Красноярск	использования аквато-рии водного объекта, в том числе для рекреа-ционных це-лей	совместное водопользование без забора (изъ-ятия) водных ресурсов из водных объек-тов	Открытое акционерное общество «Речфлот-Сервис» (ОАО «Речфлот-Сервис»)	2457002628		31.12.2020 / 31.12.2022	/ 31.12.2022	Срок действия продлен до 31.12.2021 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 11.06.2020). Срок действия продлен до 31.12.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
5	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00673/00	03.03.2011	18.03.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г. Красноярск	использование акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъ-ятия) водных ресурсов из водных объектов	Общество с ограниченной ответственностью «Берег» (ООО «Берег»)	2460939039		До 18.03.2031		
6	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00675/00	21.03.2011	29.03.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, Березовский район	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъ-ятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		До 29.03.2031		
7	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00679/00	21.03.2011	29.03.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г. Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		До 29.03.2031		
8	24-17.01.03.005-P-ДРНВ-С-2011-00680/00	21.03.2011	29.03.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, Березовский район	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		До 29.03.2031		
9	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00681/00	21.03.2011	29.03.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, Березовский район	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		До 29.03.2031		
10	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00731/00	10.05.2011	23.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей (протока Абакановская)	Красноярский край, в черте г. Красноярска	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Енисейская государственная академия водного транспорта» (ФГОУ ВПО «ЕГАВТ»)	5407121512		До 23.05.2021 / 22.05.2022	/ 22.05.2022	Срок действия продлен до 22.05.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
11	24-17.01.03.005-P-ДРНВ-С-2011-00732/00	10.05.2011	23.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, в черте г.Красноярск-на, бывш о. Отдыха	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Енисейская государственная академия водного транспорта» (ФГОУ ВПО «ЕГАВТ»)	5407121512		До 23.05.2021 / 22.05.2022	/ 22.05.2022	Срок действия продлен до 22.05.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
12	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00733/00	12.05.2011	26.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		26.05.2031		
13	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00734/00	12.05.2011	26.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		26.05.2031		
14	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00737/00	12.05.2011	26.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		26.05.2031		
15	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00742/00	13.05.2011	27.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		27.05.2031		
16	24-17.01.03.005-P-ДРНВ-С-2011-00743/00	13.05.2011	27.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		27.05.2031		
17	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00744/00	13.05.2011	27.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		27.05.2031		
18	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00745/00	13.05.2011	27.05.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		27.05.2031		
19	24-17.01.03.005-P-ДРВВ-С-2011-00753/00	01.07.2011	14.07.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, Елисейский район, бывш п.Потапово	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582		20.01.2032		
20	24-17.01.03.005-P-РСБХ-С-2011-00813/00	29.09.2011	14.10.2011	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	Река Енисей	Красноярский край, г. Красноярск	Сброс сточных и (или) дренажных вод	совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты	Открытое акционерное общество «Производственное объединение «Красноярский завод комбайнов» (ОАО «ПО «КЗК»)	2460053936		24.02.2032		

Приложение 13 (продолжение)

21	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2011-0081400	03.10.2011	17.10.2011	Министерство природных ресурсов и экологии комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582	16.10.2021 / 16.10.2022	/ 16.10.2022	Срок действия продлен до 16.10.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
22	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2011-0081500	30.09.2011	18.10.2011	Министерство природных ресурсов и экологии комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, ЗАТО Же-лезногорск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Муниципальное предприятие ЗАТО Железногорск Красноярского края «Комбинат благоустройства» (МП «Комбинат благоустройства»)	2452001268	18.10.2031		
23	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2011-0085200	28.11.2011	09.12.2011	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, Енисейский район, поселок г.Подтесово	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Красноярскнефтепродукт»	2460902949	09.12.2031		
24	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2012-0095900	02.04.2012	12.04.2012	Министерство природных ре-сурсов и экологии комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г. Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных це-лей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Общество с ограниченной ответственностью «Портово-производственный ;Дом Купчина» (ООО «Дом Купчина»)	2469000123	до 01.01.2032		
25	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2012-0117000	18.06.2012	06.07.2012	Министерство природных ресурсов и экологии комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, г.Красноярск	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Общество с ограниченной ответственностью «СибНефтеРезерв» (ООО «СибНефтеРезерв»)	2464072369	До 01.01.2023		
26	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2012-0119500	22.06.2012	11.07.2012	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	река Енисей	г. Красно-ярск, Свердлов-ский район	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Общество с ограниченной ответственностью «ГРАССА-ЭКСПРЕСС» (ООО «ГРАССА-ЭКСПРЕСС»)	2464057554	До 01.01.2032		
27	24-17.01.03.005-Р-ПЗВВ-С-2012-0122400	19.06.2012	12.07.2012	Министерство природных ресурсов и экологии комплекса Красноярского края	Река Енисей	Красноярский край, Балахинский район	Проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением и береговых линий объектов	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Открытое акционерное общество «Дивногорский водоканал» (ОАО «Дивногорский водоканал»)	5256000820	До 16.08.2012		
28	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2012-0133900	04.07.2012	18.07.2012	Министерство природных ресурсов и экологии комплекса Красноярского края	река Енисей	Красноярский край, Свердловский район	использование акватории водных объектов, в том числе для рекреационных целей	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Закрытое акционерное общество «Сибирский Сафари клуб» (ЗАО "Сибирский Сафари клуб")	2464000244	До 01.01.2023		
29	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2013-0172400	22.11.2013	11.12.2013	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИЙСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512161000 0014)	Емельяновский р-н ; 2446,1 2445,8 км от устья, 56° 4' 40.17"СШ 93° 3' 46.09" ВД ; 56° 4' 40.24"СШ 93° 4' 2.48" ВД ; 56° 4' 38.62"СШ 93° 4' 2.48" ВД ; 56° 4' 38.56"СШ 93° 3' 46.1" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "СтройКомфорт"	2462219908	11.12.2013	10.12.2028		
30	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2014-0192900	23.04.2014	13.05.2014	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИЙСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512161000 0014)	Красноярск г ; 2448,9 2448,2 км от устья, ЛБ, 56° 4' 42.7531"СШ 93° 1' 40.01479" ВД ; 56° 4' 39.93626"СШ 93° 1' 28.20355" ВД ; 56° 4' 41.38348"СШ 93° 1' 26.97933" ВД ; 56° 4' 44.24149"СШ 93° 1'	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "СибРечТранс"	2461117290	13.05.2014	12.05.2034		
31	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2014-0193000	29.04.2014	19.05.2014	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИЙСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512161000 0014)	Емельяновский р-н ; 2401,8 км от устья, 56° 4' 35.9"СШ 93° 9' 4.4" ВД ; 56° 3' 58.6"СШ 93° 8' 52.2" ВД ; 56° 3' 57.1"СШ 93° 8' 44.5" ВД ; 56° 3' 56.5"СШ 93° 8' 45.1" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Общество с ограниченной ответственностью "Судоходная транспортная компания"	2461218188	19.05.2014	18.05.2034		
32	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2014-0202600	28.07.2014	05.09.2014	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИЙСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512161000 0014)	Емельяновский р-н (2,5 км юго-восточнее д.Песчанка); 2404,25-2403,8 км от устья, ЛБ, 56° 3' 36.29"СШ 93° 6' 53.67" ВД ; 56° 3' 37.17"СШ 93° 6' 56.1" ВД ; 56° 3' 25.36"СШ 93° 7' 11.77" ВД ; 56° 3' 24.46"СШ 93° 7' 9.4" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ОАО «Красноярский речной порт»	2461067121	05.09.2014	04.09.2054		
33	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2014-0203600	18.08.2014	12.09.2014	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИЙСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512161000 0014)	Емельяновский р-н ; 2138,7-2137,5 км от устья, ПБ, река Шуровай ; 56° 3' 35"СШ 92° 59' 10" ВД ; 58° 4' 36"СШ 92° 59' 6" ВД ; 58° 4' 53"СШ 92° 59' 13" ВД ; 58° 4' 54"СШ 92° 59' 55" ВД ; 58° 5' 6"СШ 92° 59' 57" ВД ; 58° 5' 5"СШ 92° 59' 59" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ОАО «Енисейское речное пароходство» (ОАО «ЕРП»)	2451000582	12.09.2014	31.12.2031		
34	24-17.01.03.005-Р-ДРБВ-С-2014-0220400	25.11.2014	15.12.2014	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИЙСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512161000 0014)	Красноярск г ; 2460 км от устья, ЛБ, протока Татышев ; 56° 1' 4.9"СШ 92° 54' 2.1" ВД ; 56° 1' 8.5"СШ 92° 54' 8.8" ВД ; 56° 1' 4.5"СШ 92° 54' 5.1" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "КСК-Проект"	2462020319	15.12.2014	30.12.2034		

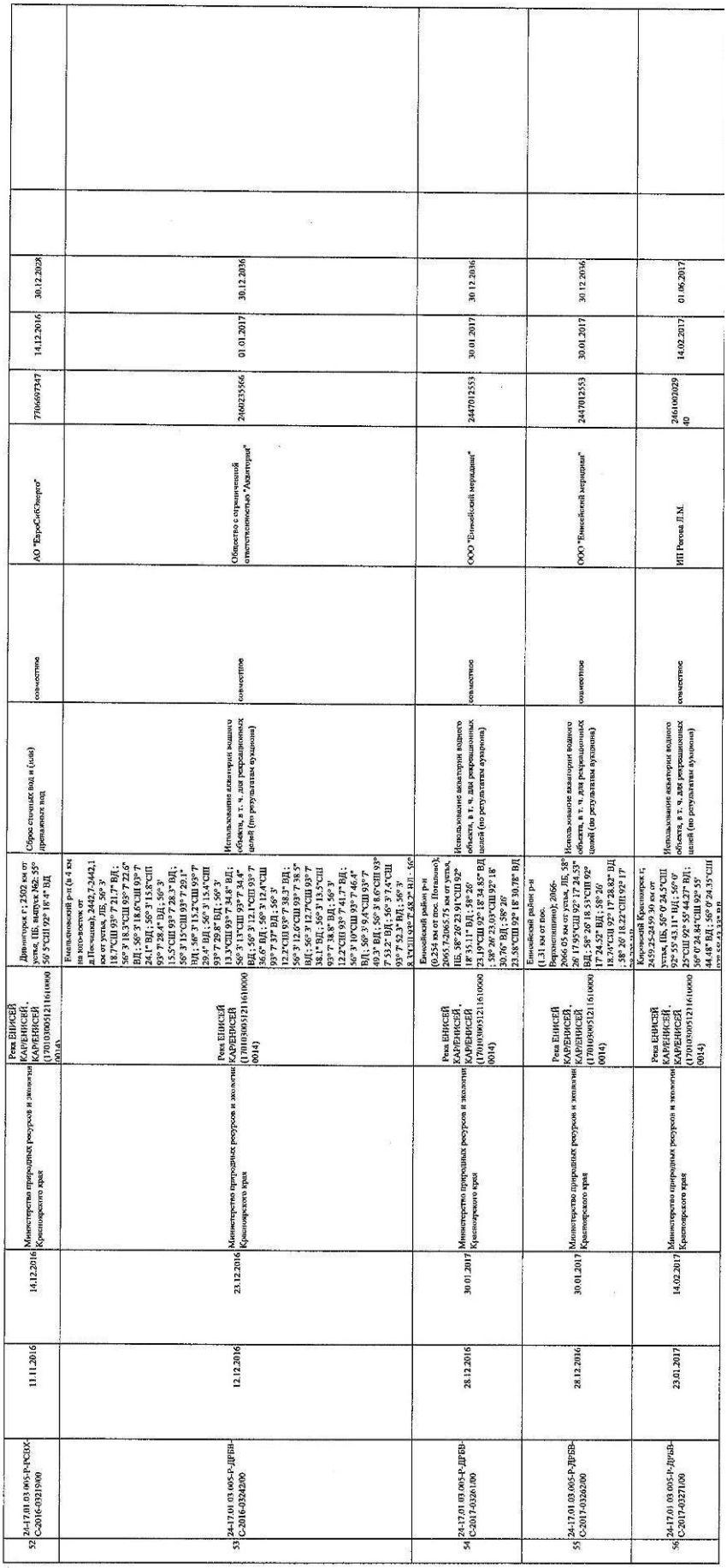
Приложение 13 (продолжение)

35	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2015-02371/00	28.02.2015	03.04.2015	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Березовый р-н; 2429.2 км от устья, ПБ; 56° 8' 33.7623"СШ 93° 8' 15.5985" ВД ; 56° 8' 33.9291"СШ 93° 8' 16.7186" ВД ; 56° 8' 30.8106"СШ 93° 8' 18.2427" ВД ; 56° 8' 30.6418"СШ 93° 8' 18.2222" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "ВОЛНА"	2462027040	03.04.2015	30.12.2024			
36	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2015-02839/00	23.11.2015	10.12.2015	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Березовый р-н; 2444-2443.8 км от устья, ПБ; 56° 4' 16.7266"СШ 93° 5' 32.1462" ВД ; 56° 4' 11.6346"СШ 93° 5' 39.2711" ВД ; 56° 4' 10.1967"СШ 93° 5' 35.8573" ВД ; 56° 4' 15.2322"СШ 93° 5' 35.7...ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Петров Михаил Михайлович	245723730633	10.12.2015	30.12.2025			
37	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2015-02865/00	04.12.2015	29.12.2015	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Курагино, Красноярск г (в черте г. Красноярск); 2449 км от устья, 56° 4' 43.72"СШ 93° 1' 44.51" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "Ганг"	2465075475	29.12.2015	30.12.2025			
38	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-02889/00	31.12.2015	01.02.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Березовский р-н; 2441,05 км от устья, ПБ; 56° 3' 4.7"СШ 93° 6' 56" ВД ; 56° 3' 4.7"СШ 93° 6' 56.6" ВД ; 56° 2' 57"СШ 93° 7' 8" ВД ; 56° 2' 55"СШ 93° 7' 8" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ИП Шеповалов Анатолий Иванович	243900093 57	01.02.2016	30.12.2025			
39	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-02895/00	30.12.2015	02.02.2016	Министерство природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Советский Красноярск г (8,2 км вниз по течению от речного вокзала по линии Енисей, 2455.5 км от устья, ПБ; 56° 2' 49.99"СШ 92° 58' 45.77" ВД ; 56° 2' 51.39"СШ 92° 58' 49.8" ВД ; 56° 2' 50.13"СШ 92° 58' 51.31" ВД ; 56° 2' 48.35"СШ 92° 58' 49.2" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Лодочно-гаражный потребительский кооператив "Акватолис"	2465113579	02.02.2016	30.12.2025			
40	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-02941/00	25.01.2016	24.02.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Стрелка Ислюшибирск г; 2138.5 км от устья, ПБ; 58° 5' 26.92"СШ 93° 0' 13.98" ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	МУП "ЦП ЖКХ №5 Стрелка"	2454000661	24.02.2016	24.11.2025			
41	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-02984/00	03.03.2016	25.03.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Октябрьский Красноярск г; 2482.7-2482.8 км от устья, ПБ; отстой плавучих средств (катер, гидроцикл) в протоке Удачная реки Енисей; 55° 58' 32.0648"СШ 92° 41' 51.7180" ВД ; 55° 58' 32.0938"СШ 92° 41' 58.5158" ВД ; 55° 58' 30.8022"СШ 92° 42' 1.3864" ВД ; 55° 58' 30.5833"СШ 92° 41' 59.3...ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Гоцчев Владимир Николаевич	246160820825	25.03.2016	30.12.2025			
42	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-02967/00	18.03.2016	13.04.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Центральный Красноярск г (250 м вниз по течению коммунального моста); 2463.12-2463.20 км от устья, оконечная незаконсервированная стенка судна "Переселенец"; 56° 0' 21.13"СШ 92° 52' 3.27" ВД ; 56° 0' 21.14"СШ 92° 52' 8.11" ВД ; 56° 0' 20.61"СШ 92° 52' 8.07" ВД ; 56° 0' 20.58"СШ 92° 52' 3.22" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Александров А.В.	246094319150	13.04.2016	30.12.2025			
43	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-03003/00	29.04.2016	23.05.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305012161000 0014)	Ленинский Красноярск г (в районе мола "777"); 2451.32-2451.6 км от устья, ПБ; 56° 3' 27.95"СШ 93° 0' 26.89" ВД ; 56° 3' 27.92"СШ 93° 0' 26.87" ВД ; 56° 3' 27.66"СШ 93° 0' 26.56" ВД ; 56° 3' 17"СШ 93° 0' 26.72" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ОАО "Красноярскстройтрест"	2462060150	23.05.2016	30.12.2025			

Приложение 13 (продолжение)

44	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-03044.00	21.06.2016	06.07.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010303051211610000 0014)	Лицензия Красноярск г (в 150 м вдали Октябрьского мост), 2457.8-2457.9 км от устья, ПБ; 56° 0' 57.80391°СШ 92° 57' 32.2793° ВД ; 56° 0' 58.53762°СШ 92° 57' 5.84304° ВД ; 56° 0' 58.19236°СШ 92° 57' 6.16405° ВД ; 56° 0' 57.45526°СШ 92° 57'	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "Вариант-999"	2466077228	06.07.2016	30.12.2035			
45	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-03146.00	12.08.2016	13.09.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010303051211610000 0014)	Лицензия Красноярск г; 2451.8-2452.5 км от устья, ПБ, пункт охотн и рыболов судов Енисейское РЫМ : 56° 2' 26.29"СШ 93° 0' 16.34" ВД ; 56° 2' 54.9"СШ 93° 0' 15.11" ВД ; 56° 2' 52.59"СШ 93° 0' 13.04" ВД ; 56° 2' 51.82"СШ 93° 0' 19.08" ВД ; 56° 2' 54.56"СШ 93° 0' 20.15" ВД ; 56° 2' 56.42"СШ 93° 0' 20.15" ВД ; 56° 3' 0.06"СШ 93° 0' 22.08" ВД ; 56° 3' 0.64"СШ 93° 0' 24.27" ВД ; 56° 2' 57.39"СШ 93° 0' 27.77" ВД ; 56° 2' 56.99"СШ 93° 0' 28.52" ВД ; 56° 2' 50.13"СШ 93° 0' 27.78" ВД ; 56° 2' 49.24"СШ 93° 0' 27.78" ВД ; 56° 2' 54.97"СШ 93° 0' 32.82" ВД ; 56° 2' 59.85"СШ 93° 0' 33.16" ВД ; 56° 3' 3.68"СШ 93° 0' 34.44" ВД ; 56° 3' 6.78"СШ 93° 0' 33.39" ВД ; 56° 3' 10.34"СШ 93° 0' 29.5" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Федеральное бюджетное учреждение "Администрация Енисейского бассейна внутренних водных путей"	2466016747	13.09.2016	30.12.2035			
46	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-03151000	23.08.2016	16.09.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010303051211610000 0014)	Юласово с Болдырзурунский район р-н; 2307.2-2307.7 км от устья, 56° 50' 50.94"СШ 93° 26' 35.5" ВД ; 56° 50' 50.38"СШ 93° 26' 55.78" ВД ; 56° 50' 46.14"СШ 93° 26' 37.86" ВД ; 56° 50' 41.36" ВД ; 56° 50' 50.09"СШ 93° 26' 38.48" ВД ; 56° 50' 54.95"СШ 93° 26'	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Федеральное бюджетное учреждение "Администрация Енисейского бассейна внутренних водных путей"	2466016747	16.09.2016	30.12.2035			
47	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-03151.00	23.08.2016	19.09.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010303051211610000 0014)	Атаманово с Сухобузимский район р-н; 2378.3-2378.8 км от устья, 56° 23' 23.92"СШ 93° 36' 31.57" ВД ; 56° 23' 20.16"СШ 93° 36' 20.93" ВД ; 56° 23' 23.06"СШ 93° 36' 19.26" ВД ; 56° 23' 23.52"СШ 93° 36' 23.35" ВД ; 56° 23' 23.69"СШ 93° 36' 25.22" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Федеральное бюджетное учреждение "Администрация Енисейского бассейна внутренних водных путей"	2466016747	19.09.2016	30.12.2035			
48	24-17.01.03.005-Р-ДВЮ-С-2016-03155.00	11.08.2016	23.09.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ (17010306051211610000 0014)	Красноярск г ; 2464 км от устья, 55° 59' 37"СШ 92° 51' 12.1" ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	ОАО «Енисейская территориальная генерирующая компания (ТГК-13)»	1901067718	01.10.2016	31.12.2026			
49	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2016-03164.00	19.09.2016	10.10.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010306051211610000 0014)	Березовский район р-н (12 км от с. Кононово), 2435.2-2435.7 км от устья, 56° 3' 59.87"СШ 93° 0' 58.56" ВД ; 56° 4' 5.29"СШ 93° 1' 4.85" ВД ; 56° 4' 1.48"СШ 93° 1' 14.2" ВД ; 56° 3' 57.96"СШ 93° 1' 8.86" ВД ; 56° 3' 59.34"СШ 93° 1' 1.48" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ИП Строчной И.Т.	246660304291	10.10.2016	30.12.2025			
50	24-17.01.03.005-Р-ДВЮ-С-2016-03200.00	11.11.2016	01.12.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ (17010306051211610000 0014)	Советский Красноярск г; 2446.5 км от устья, 56° 3' 6"СШ 93° 2' 42" ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	АО "Енисейская ТГК (ТГК13)"	1901067718	01.01.2017	31.12.2027			
51	24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2016-03218.00	11.11.2016	14.12.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010306051211610000 0014)	Дивногорск г ; 2502 км от устья, выпуск №1: 55° 56' 8"СШ 92° 17' 44" ВД	Сброс сточных вод и (или) дренажных вод	совместное	АО "ЕвроСибЭнерго"	7706697347	14.12.2016	30.12.2028			

Приложение 13 (продолжение)

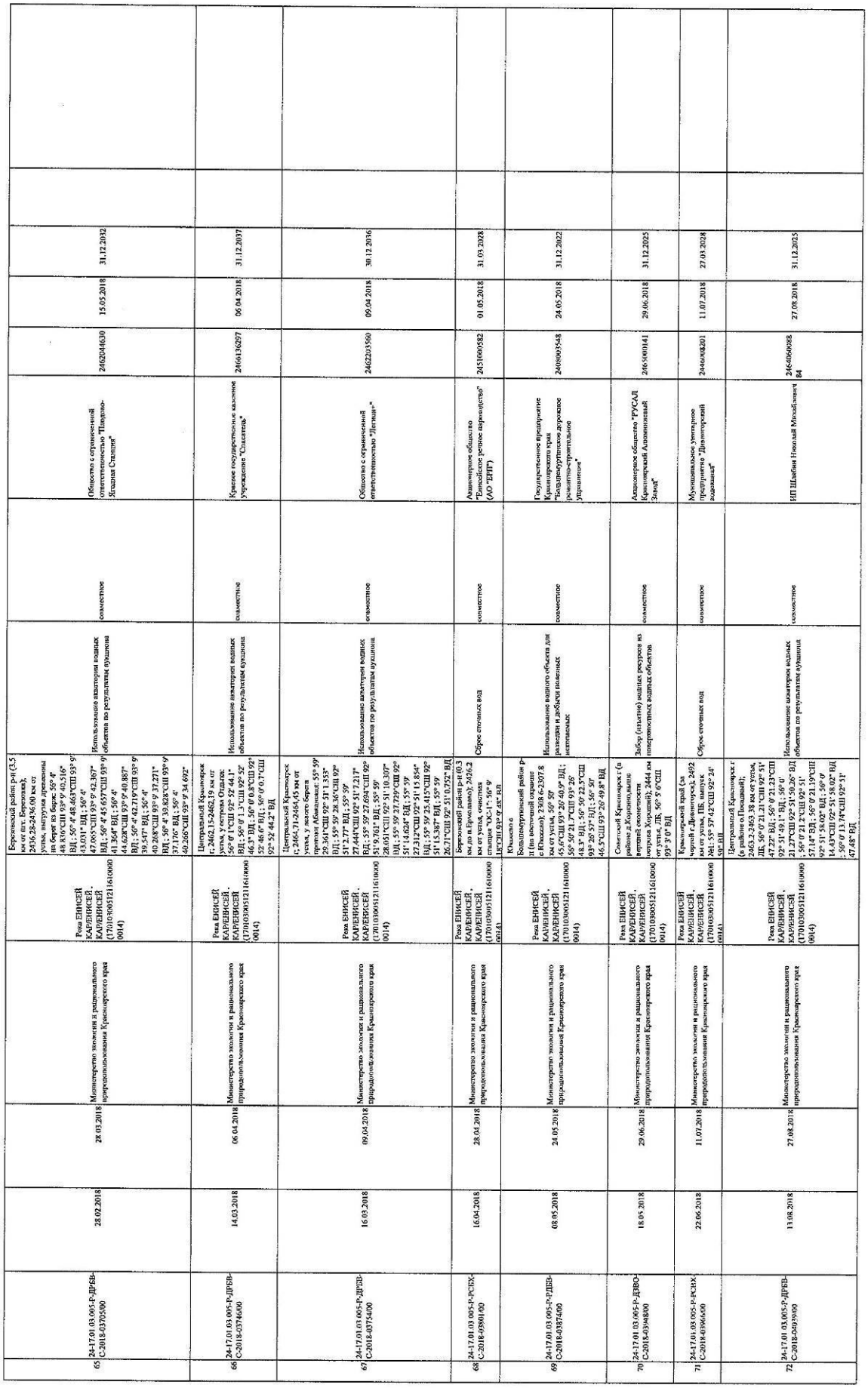


52	24-17.01 03.005-Р-РСПХ-С-2016-03219/00	11.11.2016	14.12.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСИЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512116(1000 0014).	Дивногорск г; 2502 км от устья, ПБ, выпуск №2; 55° 59' 5"СШ 92° 18' 4" ВД	совместное	АО "ЕвроСибЭнерго"	7706697347	14.12.2016	30.12.2028		
53	24-17.01 03.005-Р-ДРВВ-С-2016-03242/00	12.12.2016	23.12.2016	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ (17010300512116(1000 0014)	Енисейский район р-н (6.4 км на юго-восток от д.Пискунай; 2442,7-2442,1 км от устья, ЛБ; 56° 3' 18.7"СШ 93° 7' 21.7" ВД; 56° 3' 18.3"СШ 93° 7' 22.6" ВД ; 56° 3' 18.6"СШ 93° 7' 24.1" ВД ; 56° 3' 15.8"СШ 93° 7' 28.4" ВД ; 56° 3' 15"СШ 93° 7' 28.3" ВД ; 56° 3' 15.2"СШ 93° 7' 29.1" ВД ; 56° 3' 15.4"СШ 93° 7' 29.4" ВД ; 56° 3' 15.4"СШ 93° 7' 29.8" ВД ; 56° 3' 14.8"СШ 93° 7' 34.4" ВД ; 56° 3' 13.5"СШ 93° 7' 38.4" ВД ; 56° 3' 12.7"СШ 93° 7' 38.5" ВД ; 56° 3' 12.6"СШ 93° 7' 38.5" ВД ; 56° 3' 12.7"СШ 93° 7' 38.1" ВД ; 56° 3' 13.5"СШ 93° 7' 38.8" ВД ; 56° 3' 12.2"СШ 93° 7' 41.7" ВД ; 56° 3' 10"СШ 93° 7' 46.4" ВД ; 56° 3' 9.4"СШ 93° 7' 49.3" ВД ; 56° 3' 8.6"СШ 93° 7' 53.2" ВД ; 56° 3' 7.4"СШ 93° 7' 52.3" ВД ; 56° 3' 8.1"СШ 93° 7' 52.2" ВД - 56° 3' 8.3"СШ 93° 7' 52.2" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "Енисейский меридиан"	2447012553	30.01.2017	30.12.2036		
54	24-17.01 03.005-Р-ДРВВ-С-2017-03261/00	28.12.2016	30.01.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116(1000 0014)	Енисейский район р-н (0.234 км от пос. Потапово); 2065.7-2065.75 км от устья, ПБ; 58° 26' 23.9"СШ 92° 18' 33.1" ВД ; 58° 26' 23.9"СШ 92° 18' 34.8" ВД ; 58° 26' 23.9"СШ 92° 18' 35.6" ВД ; 58° 26' 23.5"СШ 92° 18' 36.7" ВД ; 58° 26' 23.5"СШ 92° 18' 39.7" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "Енисейский меридиан"	2447012553	30.01.2017	30.12.2036		
55	24-17.01 03.005-Р-ДРВВ-С-2017-03262/00	28.12.2016	30.01.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116(1000 0014)	Енисейский район р-н (1.31 км от пос. Верхнепашино); 2066-05 км от устья, ЛБ; 58° 28' 17.9"СШ 92° 17' 24.5" ВД ; 58° 28' 17.5"СШ 92° 17' 24.5" ВД ; 58° 28' 17.5"СШ 92° 17' 24.3" ВД ; 58° 28' 18.2"СШ 92° 17' 24.3" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ООО "Енисейский меридиан"	2447012553	30.01.2017	30.12.2036		
56	24-17.01 03.005-Р-ДрСБ-С-2017-03271/00	23.01.2017	14.02.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116(1000 0014)	Красноярск г; 2459.25-2459.30 км от устья, ПБ; 56° 0' 24.5"СШ 92° 55' 43.1" ВД ; 56° 0' 25"СШ 92° 55' 44.2" ВД ; 56° 0' 24.8"СШ 92° 55' 44.6" ВД ; 56° 0' 24.3"СШ 92° 55' 45.1" ВД	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	ИП Репов Д.М.	246100202940	14.02.2017	01.06.2017		

Приложение 13 (продолжение)

57	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2017-0343000	30.06.2017		Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Деревня Красноярск г; 2455.98-2455.53 км от устья, ПБ, участок акватории расположен вдоль правого берега протоки Лиственка: 56° 1' 10.02"СШ 92° 57' 54.92" ВД; 56° 1' 10.81"СШ 92° 57' 57.46" ВД; 56° 1' 11.42"СШ 92° 58' 0.16" ВД; 56° 1' 12.62"СШ 92° 58' 2.01" ВД; 56° 1' 12.83"СШ 92° 58' 2.74" ВД; 56° 1' 12.81"СШ 92° 58' 4.96" ВД; 56° 1' 14.26"СШ 92° 58' 12.06" ВД; 56° 1' 15.77"СШ 92° 58' 17.94" ВД; 56° 1' 15.04"СШ 92° 58' 18.49" ВД; 56° 1' 13.52"СШ 92° 58' 12.65" ВД; 56° 1' 11.46"СШ 92° 58' 4.66" ВД; 56° 1' 11.45"СШ 92° 58' 1.45" ВД; 56° 1' 11.54"СШ 92° 57' 59.94" ВД; 56° 1' 11.79"СШ 92° 58' 4.21" ВД; 56° 1' 11.94"СШ 92° 58' 3.95" ВД; 56° 1' 12.07"СШ 92° 58' 3.58" ВД; 56° 1' 12.04"СШ 92° 58' 3.1" ВД; 56° 1' 11.9"СШ 92° 58' 2.68" ВД; 56° 1' 10.73"СШ 92° 58' 0.84" ВД; 56° 1' 10.11"СШ 92° 57' 58.09" ВД; 56° 1'	Использование акватории водного объекта, в т. ч. для рекреационных целей (по результатам аукциона)	совместное	Спортивно-оздоровительный потребительский кооператив спортивный клуб "Аванта" - Эллинг станции "Волна" по строительству и эксплуатации маломерных судов (ПК "Аванта-Волна")	2462018359	04.08.2017	30.12.2027			
58	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2017-0307000	22.08.2017	02.10.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Овсянка с Дивногорск г; 2480 км от устья, ПБ, 55° 57' 46"СШ 92° 32' 50" ВД	Сброс сточных вод	совместное	Муниципальное унитарное предприятие "Дивногорский водоканал"	2466008201	02.10.2017	29.05.2022			
59	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2017-0322700	24.10.2017	15.11.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Овсянка с Дивногорск г; Овсянка с Дивногорск г; 2466.09-2466.84 км от устья, ПБ, Енисейский тр-т, 1 км ниже г. Дивногорск: 55° 59' 15.1233" ВД; 92° 49' 38.5328" ВД; 55° 59' 8.4815"СШ 92° 48' 56.9639" ВД; 55° 59' 10.0362"СШ 92° 48' 56.1733" ВД; 55° 59' 16.6780"СШ 92° 49' 37.7422" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	ОАО «Красноярский речной порт»	2461007121	01.01.2018	31.12.2037			
60	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2017-0352800	24.10.2017	15.11.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Кнутовский Красноярск г; 2459.0-2458.2 км от устья, ПБ, Злобинский трубный район: 56° 0' 45.601"СШ 92° 56' 30.9702" ВД; 56° 0' 30.2399"СШ 92° 55' 54.2540" ВД; 56° 0' 31.5351"СШ 92° 55' 52.5267" ВД; 56° 0' 46.8965"СШ 92° 56'	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	ОАО «Красноярский речной порт»	2451007121	01.01.2018	31.12.2037			
61	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2018-0358600	11.12.2017	10.01.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Октябрьский Красноярск г; 2477.1 км от устья, ПБ, протока Собакина у п. Пионерский (Собакинский): 55° 58' 20"СШ 92° 38' 56" ВП	Сброс сточных вод	совместное	КГБУЗ "Красноярский краевой противотуберкулезный диспансер № 1"	2464048420	10.01.2018	31.12.2021 / 31.12.2022	/ 31.12.2022	Срок действия продлен до 31.12.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).	
62	24-17.01.03.005-Р-РМПО-С-2018-0362600	26.12.2017	29.01.2018	Министерство экономики и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Караульная Караульная ул. 2477.1 км от устья, ПБ, Караульный район: 56° 0' 39.42"СШ 93° 10' 34.96" ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов для гидроэнергетики, для гидроэнергетики: земель	совместное	ФГБУ "Управление "Красноярскмелиоводхоз"	2466021116	29.01.2018	30.09.2022			
63	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2018-0362900	28.12.2017	29.01.2018	Министерство экономики и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Красноярский край 15.5 км от г. Дивногорск; 2.5-0.3 км от устья, ЛБ, 55° 56' 35.3"СШ 92° 17' 43.3" ВД	Сброс сточных вод	совместное	Федеральное бюджетное учреждение "Администрация Енисейского бассейна внутренних водных путей"	2466016747	29.01.2018	10.10.2022			
64	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2018-0369000	15.02.2018	22.03.2018	Министерство экономики и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010300521161000 0014)	Карельский район р-н (вблизи п.Хоронино); 2446.8-2446.7 км от устья, ПБ, 56° 4' 38.43"СШ 93° 3' 35.04" ВД; 56° 4' 37.26"СШ 93° 3' 28.43" ВД; 56° 4' 38.76"СШ 93° 3' 27.47" ВД; 56° 4' 39.92"СШ 93° 3' 33.99" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Индивидуальный предприниматель Тарнов Александр Николаевич	190500693516	22.03.2018	30.12.2037			

Приложение 13 (продолжение)

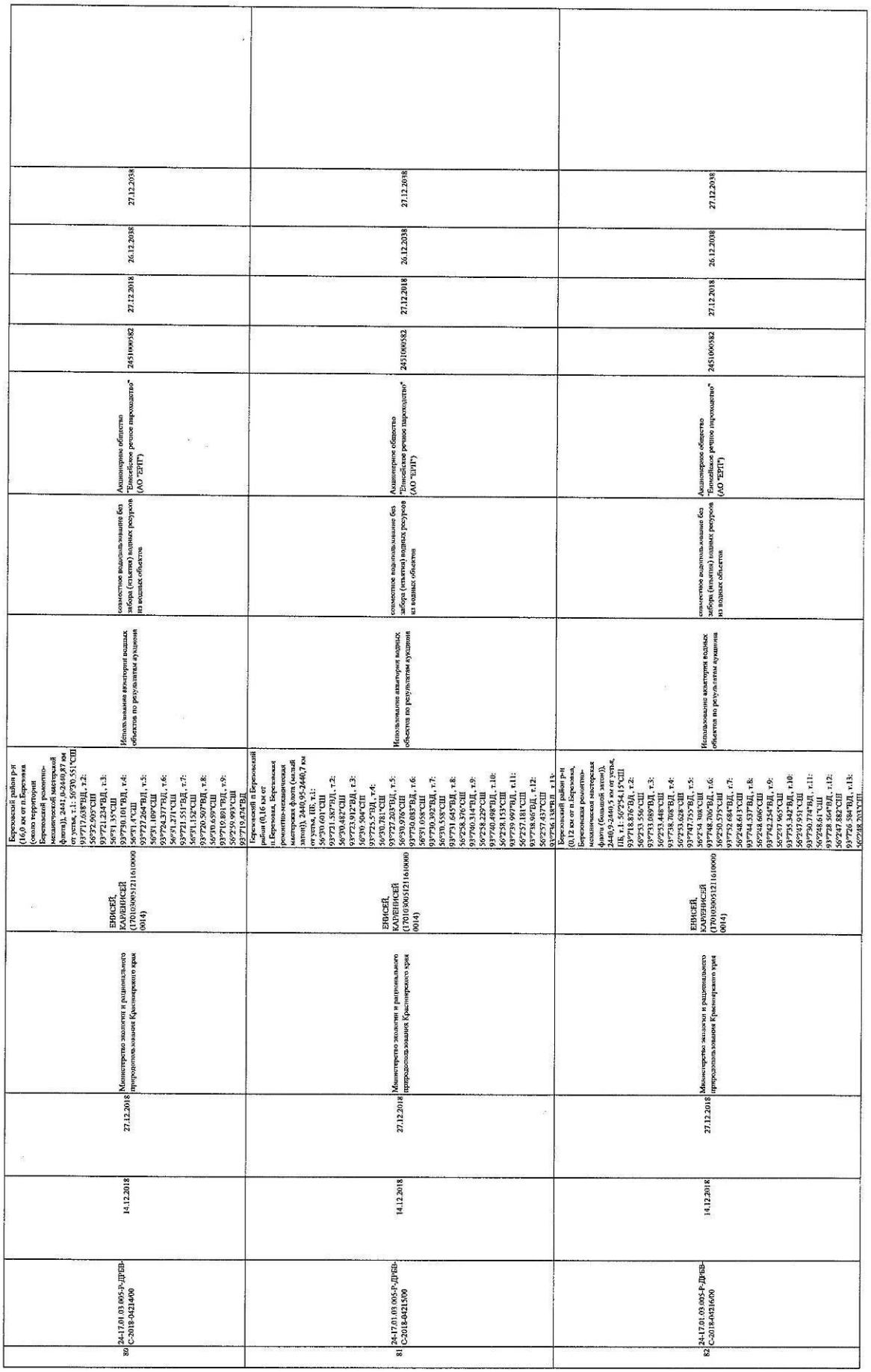


65	24-17.01.03.005-Р-ДРБ-С.2018-0370500	28.02.2018	28.03.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Березовый район реч (3,5 км от пст. Березовка); 2456,28-2458,00 км от устья, левого берега протоки Абалаковская; 56° 9' 48.816"СШ 93° 9' 40.516" ВД ; 56° 8' 48.463"СШ 93° 9' 43.031" ВД ; 56° 4' 47.005"СШ 93° 9' 42.387" ВД ; 56° 4' 45.657"СШ 93° 9' 40.887" ВД ; 56° 4' 42.719"СШ 93° 9' 39.547" ВД ; 56° 4' 40.268"СШ 93° 9' 37.271" ВД ; 56° 4' 39.828"СШ 93° 9' 37.176" ВД ; 56° 4' 40.266"СШ 93° 9' 34.692"	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Общество с ограниченной ответственностью "Лидово-Ягодная Станция"	2462044630	15.05.2018	31.12.2032				
66	24-17.01.03.005-Р-ДРБ-С.2018-0374600	14.03.2018	06.04.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Центральный Красноярск (2,2462,15-2462,19 км от устья, у острова Отдыха; 56° 0' 1"СШ 92° 52' 44.1" ВД ; 56° 0' 1.3"СШ 92° 52' 46.3" ВД ; 56° 0' 0.8"СШ 92° 52' 46.6" ВД ; 56° 0' 0.7"СШ 92° 52' 44.2" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Краевое государственное казенное учреждение "Спасатель"	2466136297	06.04.2018	31.12.2037				
67	24-17.01.03.005-Р-ДРБ-С.2018-0375400	16.03.2018	09.04.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Центральный Красноярск (2,2464,71-2464,95 км от устья, у мыса Бобровый протока Абаканская; 55° 59' 29.361"СШ 92° 51' 1.353" ВД ; 55° 59' 28.136"СШ 92° 51' 2.777" ВД ; 55° 59' 27.444"СШ 92° 51' 7.217" ВД ; 55° 59' 27.694"СШ 92° 51' 9.761" ВД ; 55° 59' 28.051"СШ 92° 51' 10.307" ВД ; 55° 59' 27.729"СШ 92° 51' 14.624" ВД ; 55° 59' 27.312"СШ 92° 51' 15.854" ВД ; 55° 59' 25.415"СШ 92° 51' 15.387" ВД ; 55° 59' 26.71"СШ 92° 51' 0.752" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Общество с ограниченной ответственностью "Легенда"	2462203560	09.04.2018	30.12.2036				
68	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С.2018-0380100	16.04.2018	28.04.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Березовый район р-н (0,3 км ло п Ермолаево), 2426,2 км от устья, очистная станция "ОС-1"; 56° 9' 18"СШ 93° 9' 48" ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	01.05.2018	31.03.2028				
69	24-17.01.03.005-Р-РДБ-С.2018-0387400	08.05.2018	24.05.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Кошелеятунгинский район р-н (по восточной окраине с.Покосное); 2308,6-2307,8 км от устья; 56° 20' 40.9" ВД ; 56° 20' 41.2" ВД ; 56° 20' 22.3"СШ 93° 26' 57" ВД ; 56° 20' 46.5"СШ 93° 26' 49.8" ВД	Использование водного объекта для разведки и добычи полезных ископаемых	совместное	Государственное предприятие Красноярского края "Западно-бурятское дорожное ремонтно-строительное управление"	2408003548	24.05.2018	31.12.2022				
70	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С.2018-0394800	18.05.2018	29.06.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Енисейский Красноярск-г (в районе д.Коровино,выше верхней окончности	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод"	2465001041	29.06.2018	31.12.2025				
71	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С.2018-0396600	22.06.2018	11.07.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Красноярский край (за чертой г.Дивногорск); 2492 км от устья, ПК выпуск №1: 55° 57' 42"СШ 92° 24' 58" ВД	Сброс сточных вод	совместное	Муниципальное унитарное предприятие "Дивногорский водоканал"	2446008201	11.07.2018	27.03.2028				
72	24-17.01.03.005-Р-ДРБ-С.2018-0403900	13.08.2018	27.08.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ КАРЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512161000 0014)	Центральный Красноярск-г (в районе о.Поповский); 2463,2-2463,38 км от устья, 56° 0' 21.7"СШ 92° 51' 47.22" ВД ; 56° 0' 21.52"СШ 92° 51' 49.1" ВД ; 56° 0' 21.27"СШ 92° 51' 50.26" ВД ; 56° 0' 21.2"СШ 92° 51' 57.14" ВД ; 56° 0' 21.19"СШ 92° 51' 58.02" ВД ; 56° 0' 13.74"СШ 92° 51' 58.43"СШ 92° 51' 58.02" ВД ; 56° 0' 14.43"СШ 92° 51' 47.48" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	ИП Шебеко Николай Михайлович	246498606088 4	27.08.2018	31.12.2025				

Приложение 13 (продолжение)

73	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2018-04040/00	13.08.2018		27.08.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Центральный Красноярск г (в районе о.Посадный), 2464.160-2464.16 км от устья, ЛБ; 56° 0' 12.44"СШ 92° 51' 1.57" ВД ; 56° 0' 12.76"СШ 92° 51' 1.96" ВД ; 56° 0' 13.29"СШ 92° 51' 2.64" ВД ; 56° 0' 13.56"СШ 92° 51' 3.01" ВД ; 56° 0' 13.89"СШ 92° 51' 3.52" ВД ; 56° 0' 14.25"СШ 92° 51' 4.13" ВД ; 56° 0' 14.56"СШ 92° 51' 4.75" ВД ; 56° 0' 14.93"СШ 92° 51' 5.79" ВД ; 56° 0' 15.33"СШ 92° 51' 6.65" ВД ; 56° 0' 15.6"СШ 92° 51' 7.44" ВД ; 56° 0' 15.97"СШ 92° 51' 8.46" ВД ; 56° 0' 16.25"СШ 92° 51' 9.37"СШ 92° 51' 12.18" ВД ; 56° 0' 7.54"СШ 92° 51' 7.34" ВД ; Красноярск г (Ленинский район); 2452 км от устья, ЛБ, забор воды на технологические нужды в протоке Ладейская; 56° 1' 45.65"СШ 93° 0' 43.6" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукционов	совместное	ИП Шабаев Николай Михайлович	246404008384					
74	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С-2018-04072/00	13.08.2018		05.09.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Акционерное общество "Красноярский завод синтетического каучука"	2462004363	05.09.2018	01.07.2023	31.12.2025	01.08.2023			
75	24-17.01.03.005-Р-ССВХ-С-2018-04095/00	03.09.2018		24.09.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Сброс сточных вод	совместное	АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"	1901067718	02.01.2019	31.12.2028		31.12.2028			
76	24-17.01.03.005-Р-РМВОС-2018-04097/00	10.09.2018		24.09.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов для гидроэнергетических нужд	совместное	Общество с ограниченной ответственностью "Сахалинский таможенный терминал "Порт Малиновка"	2435006330	24.09.2018	30.09.2023		30.09.2023			
77	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С-2018-04139/00	13.09.2018		30.10.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты	АО "Красноярская ТЭЦ-1"	2460237926	07.11.2018	31.12.2029		31.01.2030			
78	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2018-04142/00	03.10.2018		01.11.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Использование акватории водных объектов по результатам аукционов	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	ФГБУ "Управление "Красноярскмелиоводхоз"	2464021116	01.11.2018	31.10.2038		01.11.2038			
79	24-17.01.03.005-Р-РСВХ-С-2018-04175/00	06.11.2018		27.11.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕЛИНСКИЙ (17010305012161000 0014)	Сброс сточных вод	совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты	АО «Красноярский машиностроительный завод» (АО «Красмаш»)	2462206345	01.01.2019	30.09.2023		30.09.2023			

Приложение 13 (продолжение)



80	24-17.01.03.005-Р-ДУБВ-С-2018-04214400	14.12.2018	27.12.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ КАРЕВИНСКИЙ (17010300951211610000 0014)	Березовский район р-н (16,0 км от п.Березовка (село территории Березовской ремонтно-механической мастерской флота), 2441,0-2440,87 км от устья, т.1: 56°30.551°СШ 93°717.638°ВД, т.2: 56°32.969°СШ 93°721.124°ВД, т.3: 56°31.135°СШ 93°730.101°ВД, т.4: 56°31.4°СШ 93°727.264°ВД, т.5: 56°31.109°СШ 93°724.377°ВД, т.6: 56°31.271°СШ 93°721.551°ВД, т.7: 56°31.152°СШ 93°720.507°ВД, т.8: 56°30.659°СШ 93°719.891°ВД, т.9: 56°29.993°СШ 93°719.474°ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	27.12.2018	26.12.2038	27.12.2038			
81	24-17.01.03.005-Р-ДУБВ-С-2018-04215100	14.12.2018	27.12.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ КАРЕВИНСКИЙ (17010300951211616000 0014)	Горскевский п Березовский район (0,16 км от п.Березовка, Березовская ремонтно-механическая мастерская флота (малый затон)), 2440,95-2440,7 км от устья, т.1: 56°30.46.11°СШ 93°721.587°ВД, т.2: 56°30.482°СШ 93°723.912°ВД, т.3: 56°30.504°СШ 93°725.5°ВД, т.4: 56°30.781°СШ 93°727.203°ВД, т.5: 56°30.976°СШ 93°730.083°ВД, т.6: 56°31.058°СШ 93°730.392°ВД, т.7: 56°30.558°СШ 93°731.645°ВД, т.8: 56°258.376°СШ 93°740.314°ВД, т.9: 56°258.229°СШ 93°740.498°ВД, т.10: 56°258.153°СШ 93°739.997°ВД, т.11: 56°257.181°СШ 93°736.947°ВД, т.12: 56°257.143°СШ 93°737.137°ВД, т.13:	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	27.12.2018	26.12.2038	27.12.2038			
82	24-17.01.03.005-Р-ДУБВ-С-2018-04216600	14.12.2018	27.12.2018	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ КАРЕВИНСКИЙ (17010300951211610000 0014)	Березовский район р-н (0,12 км от п.Березовка, Березовская ремонтно-механическая мастерская флота (большой затон)), 2440,9-2440,5 км от устья, ПК т.1: 56°254.15°СШ 93°718.876°ВД, т.2: 56°253.556°СШ 93°733.089°ВД, т.3: 56°253.448°СШ 93°738.708°ВД, т.4: 56°253.628°СШ 93°747.755°ВД, т.5: 56°254 км°СШ 93°750.750°ВД, т.6: 56°250.570°СШ 93°732.684°ВД, т.7: 56°248.613°СШ 93°744.537°ВД, т.8: 56°248.686°СШ 93°742.254°ВД, т.9: 56°247 965°СШ 93°735.342°ВД, т.10: 56°247.951°СШ 93°730.774°ВД, т.11: 56°248.61°СШ 93°728.364°ВД, т.12: 56°247.882°СШ 93°726.584°ВД, т.13: 56°248.203°СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	27.12.2018	26.12.2038	27.12.2038			

Приложение 13 (продолжение)

83	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С-2019-0423200	19.11.2018	16.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Ленинский Красноярск, 245,4 км от устья, 0°00'СШ 0°00'ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Акционерное общество «Красноярский машиностроительный завод» (АО «Красмаш»)	2462206345	16.01.2019	31.12.2037	01.03.2018	
84	24-17.01.03.005-Р-ДЗНО-С-2019-0423500	14.12.2018	23.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Стрелка д Рябейской район (левый берег протоки Анперской), 2138,5 км от устья, водозабор №1: 58°57.031'СШ 93°713.312'ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Акционерное общество "Енисейская сплавная контора"	2454003341	23.01.2019	31.12.2028	21.02.2029	
85	24-17.01.03.005-Р-ЧЖК-С-2019-0426600	29.12.2018	23.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Советский Красноярск (в районе д.Песчанка), 2445 км от устья, ЛБ, ЛОС: Выпуск №1: 56°43'35.73"СШ 93°5'16.64"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Общество с ограниченной ответственностью «Региональный жилищно-коммунальный комплекс» (ООО "КрайКом").	2466114215	23.01.2019	31.07.2021 / 31.07.2022	31.07.2021 / 31.07.2022	Срок действия продлен до 31.07.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
86	24-17.01.03.005-Р-УСВХ-С-2019-0423800	29.12.2018	23.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Красноярск г (Октябрьский район, в районе "Трехречий лог"), 2467,5 км от устья, ЛБ, Выпуск №3 промышл. вод ЦФАС: 55°59'13.48"СШ 92°47'23.47"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Общество с ограниченной ответственностью «Региональный жилищно-коммунальный комплекс» (ООО "КрайКом")	2466114215	23.01.2019	31.07.2021 / 31.07.2022	31.07.2021 / 31.07.2022	Срок действия продлен до 31.07.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
87	24-17.01.03.005-Р-ДЗНО-С-2019-0423900	14.12.2018	25.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Стрелка Лазакберех (левый берег протоки Анперской), 2139 км от устья, водозабор №2: 58°57.534'СШ 93°715.616'ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Акционерное общество "Енисейская сплавная контора"	2454003341	25.01.2019	31.12.2028	21.02.2029	
88	24-17.01.03.005-Р-ДЗНО-С-2019-0424000	14.12.2018	28.01.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Стрелка Лесосибирск (правый берег протоки Стрелковской), 2138,0 км от устья, Водозабор №3: 58°59'13.657"СШ 92°55'13.554"ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Акционерное общество "Енисейская сплавная контора"	2454003341	28.01.2019	31.12.2028	21.02.2029	
89	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2019-0424400	18.01.2019	01.02.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Березовский район р-н (3,8 км восточнее пгт.Березовка), 2445,78-2445,66 км от устья, ПБ, 56°40'0.959"СШ 93°39'0.039"ВД, т.2: 56°40'0.084"СШ 93°39'2.102"ВД, т.3: 56°40'0.04"СШ 93°39'3.927"ВД, т.4: 56°40'0.148"СШ 93°39'4.539"ВД, т.5: 56°40'0.674"СШ 93°39'4.849"ВД, т.6: 56°40'0.663"СШ 93°39'5.144"ВД, т.7: 56°40'0.246"СШ 93°39'5.934"ВД, т.8: 56°40'0.195"СШ 93°39'5.385"ВД, т.9: 56°39'59.875"СШ 93°39'5.313"ВД, т.10: 56°39'59.644"СШ 93°39'4.662"ВД, т.11: 56°39'59.324"СШ 93°39'4.158"ВД, т.12: 56°39'59.153"СШ 93°39'3.918"ВД, т.13: 56°39'59.497"СШ 93°39'2.204"ВД, т.14: 56°40'0.022"СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Гражданин Буланчик Михаил Валерьевич	246206748747	01.02.2019	31.01.2039	01.02.2039	
90	24-17.01.03.005-Р-УСВХ-С-2019-0432200	22.04.2019	14.05.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Березовский район р-н (1,0 км от пгт.Березовка), 2445 км от устья, ПБ, 56°10'8.7"СШ 93°19'51.9"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Муниципальное унитарное предприятие Жилищно-эксплуатационный участок г. Сосновоборск (МУП "Жилищник-2")	2458998862	14.05.2019	01.11.2023	01.11.2023	
91	24-17.01.03.005-Р-УСВХ-С-2019-0442400	12.07.2019	01.08.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Красноярский край (ЗАТО Железногорск, 10,8 км от п.Подгорный), 2413,8 км от устья, ПБ, 56°9'53.19"СШ 93°19'53.03"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярский машиностроительный завод" (АО "Красмаш")	2462206345	01.08.2019	16.01.2024	16.01.2024	
92	24-17.01.03.005-Р-УСВХ-С-2019-0466600	29.07.2019	23.08.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Красноярск г (Центральный район), 2462,27 км от устья, ЛБ, Выпуск № 1: 56°9'23"СШ 92°52'20"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярская теплотранспортная компания"	2460237933	23.08.2019	30.09.2028	30.09.2028	
93	24-17.01.03.005-Р-УСВХ-С-2019-0447400	13.08.2019	02.09.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСЕЙ (1701030051211610000 0014)	Свердловский Красноярск, 2445,78 км от устья, ЛБ, Выпуск №2: 55°59'2"СШ 92°51'1"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярская теплотранспортная компания"	2460237933	02.09.2019	30.09.2028	30.09.2028	

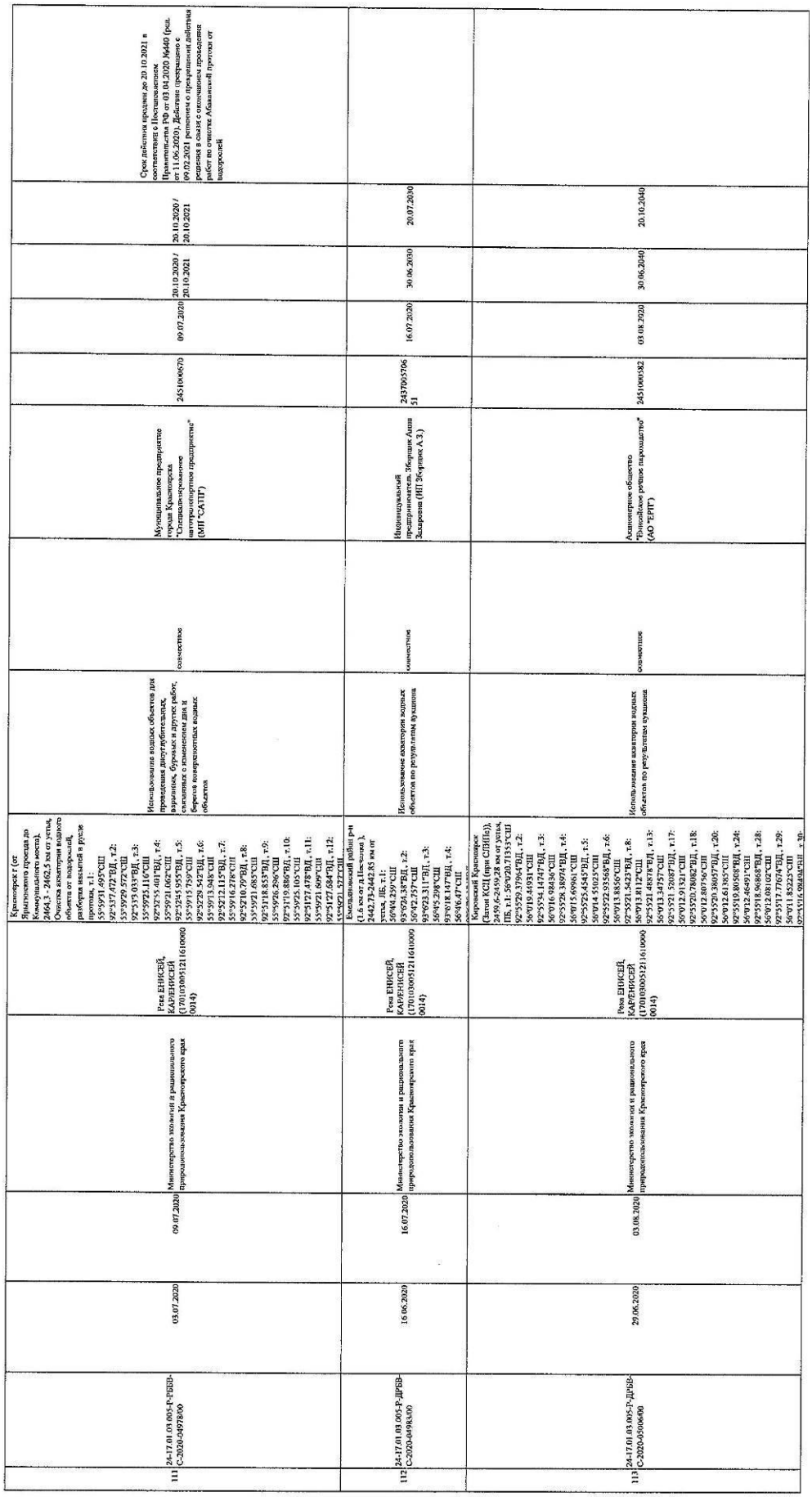
Приложение 13 (продолжение)

94	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04475/00	13.08.2019	02.09.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Центральный Красноярск (набережная левого ур. Дубровинского), 2462,04 км от устья, ЛБ, выпуск №3: 56°0'24"СШ 92°52'35"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярская теплотранспортная компания"	2460237933	02.09.2019	30.09.2028	30.09.2028			
95	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04476/00	13.08.2019	03.09.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Центральный Красноярск (в Отдельном районе НС №3), 2462,24 км от устья, Выпуск №4: 56°0'1"СШ 92°53'26"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярская теплотранспортная компания"	2460237933	03.09.2019	30.09.2028	30.09.2028			
96	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04477/00	13.08.2019	03.09.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Железнодорожный Красноярск (набережная, район хлебобулочного завода), 2465,2 км от устья, ЛБ, Выпуск №5: 55°59'48"СШ	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярская ТЭЦ-1» (АО «Красноярская ТЭЦ-1»)	2460237933	03.09.2019	30.09.2028	30.09.2028			
97	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04478/00	13.08.2019	04.09.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярск г. (0,5 км выше по течению от п.Верхнемо), 2440,7 км от устья, ЛБ, 56°2'59.3"СШ 93°9'15.7"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество "Красноярская ТЭЦ-1» (АО «Красноярская ТЭЦ-1»)	2460237926	01.01.2020	31.12.2029	31.12.2029			
98	24-17.01.03.005-P-РДВЗ-С-2019-04468/00	30.08.2019	11.09.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Емельяновский район р-н (0,5 км от с.Частоостровское), 2408,0-2114,6 км от устья, ЛБ, Участок Хомяченко, т.1: 56°1'37.8"СШ 93°22'8.9"ВД, т.2: 56°1'30.0"СШ 93°21'30.1"ВД, т.3: 56°1'39.7"СШ 93°21'51.1"ВД, т.4: 56°1'40.5"СШ 93°21'7.02"ВД, т.5: 56°1'41.84"СШ 93°21'4.84"ВД, т.6: 56°1'42.63"СШ 93°21'48.21"ВД, т.7: 56°1'43.45"СШ 93°22'2.02"ВД, т.8: 56°1'42.86"СШ 93°22'8.64"ВД, т.9: 56°1'43.85"СШ 93°22'47.34"ВД, т.10: 56°1'45.03"СШ 93°23'6.71"ВД, т.11: 56°1'49"СШ 93°23'52.76"ВД, т.12: 56°1'55.12"СШ 93°23'45.59"ВД, т.13: 56°1'22.71"СШ 93°23'1.61"ВД, т.14:	Использование водных объектов для рыбоводства и добычи пластинных моллюсков	совместное	Акционерное общество «Енисейское речное пароходство» (АО «Енисейское речное порт»)	2461007121	11.09.2019	28.02.2025	28.02.2025			
99	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04511/00	17.09.2019	08.10.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярск г, 2433,5 км от устья, ЛБ, 56°4'49"СШ 93°9'10"ВД	Сброс сточных вод	совместное	АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"	1901067718	01.01.2020	31.12.2029	31.12.2029			
100	24-17.01.03.005-P-ДЗВО-С-2019-04515/00	23.08.2019	11.10.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярский край (10,0 км от г. Железногорск), ПВ, расположен от устья 2383,5, водозабор №1: 56°19'14"СШ 93°34'38"ВД, расстояние от устья 2382,6, водозабор №2: 56°19'14"СШ 93°34'38"ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов	совместное	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат" (ФГУП "ГХК")	2452000401	01.01.2020	31.12.2024	21.03.2025			
101	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04526/00	30.09.2019	17.10.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярский край (10,0 км от г.Железногорск), 2376,4 км от устья, ПВ, Выпуск №4: 56°22'49"СШ 93°36'20"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат" (ФГУП "ГХК")	2452000401	02.01.2020	31.12.2026	31.12.2026			
102	24-17.01.03.005-P-РСВХ-С-2019-04527/00	30.09.2019	17.10.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярский край (10,0 км от г.Железногорск), 2375,9 км от устья, ПВ, Выпуск №3: 56°23'2"СШ 93°36'28"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат" (ФГУП "ГХК")	2452000401	02.01.2020	31.12.2026	31.12.2026			
103	24-17.01.03.005-P-ДРЕВ-С-2019-04547/00	09.10.2019	01.11.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИНСКИЙ (17010300512116160000 0014)	Березовский район р-н, 2443,3-2442,3 км от устья, ПВ, т.1: 56°9'46.5103"СШ 93°6'19.4465"ВД, т.2: 56°9'44.7173"СШ 93°6'15.617"ВД, т.3: 56°9'9.5773"СШ 93°5'40.1262"ВД, т.4: 56°9'11.5392"СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Общество с ограниченной ответственностью Транспортная компания «Енисей» (ООО ТК «Енисей»)	2460238255	01.11.2019	31.10.2029	31.12.2029			

Приложение 13 (продолжение)

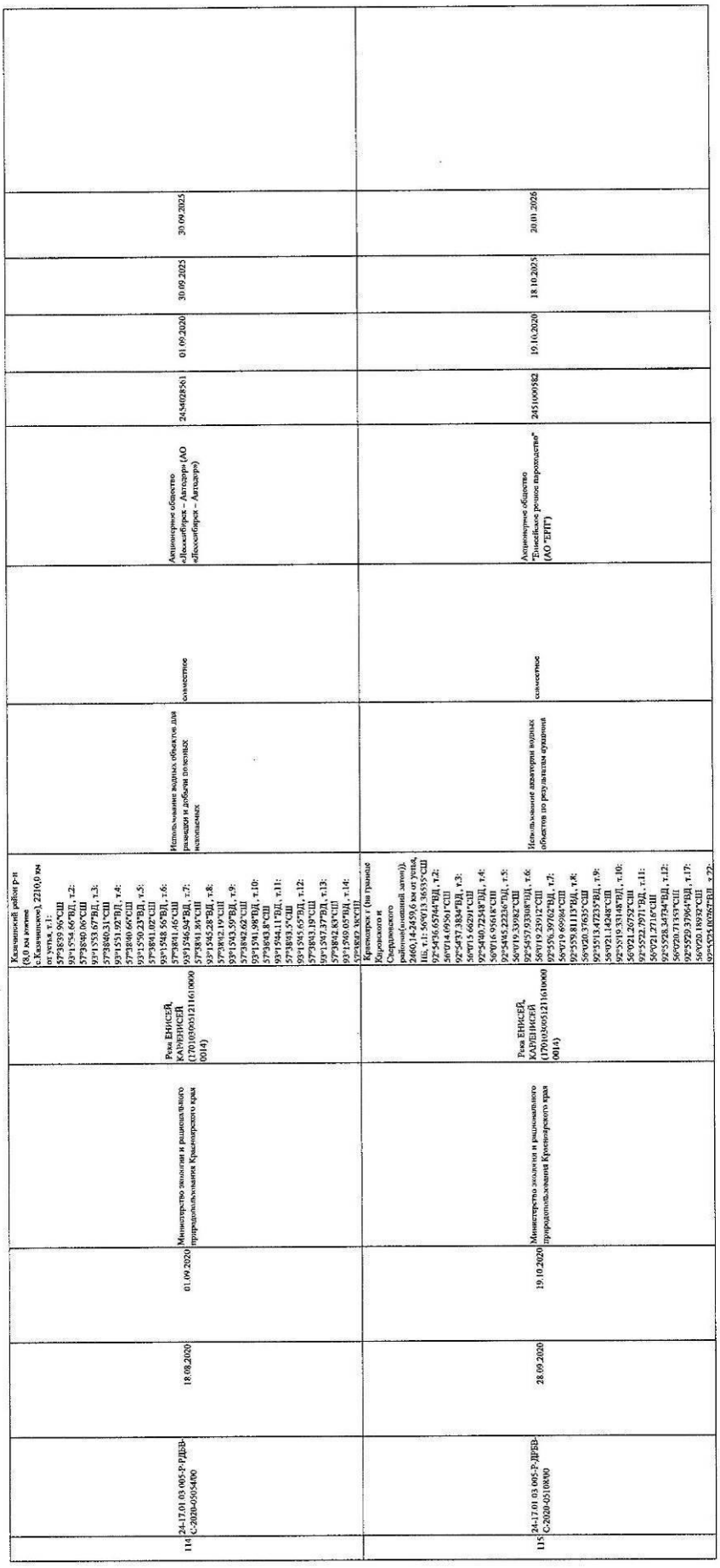
104	24-17.01.03.005-Р-РСИХ-С-2019-04549.000	17.10.2019												
105	24-17.01.03.005-Р-ДРОВ-С-2019.04567.000	25.10.2019	18.11.2019	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116H0000 0014)	Красноярский край (100,0 км от г.Железногорск), 2382,4 км от устья, ПБ, Выпуск №1: 56°19'51"СШ 93°54'54"ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Индивидуальный предприниматель Сенюков Валерий Викторович	245200049	18.11.2019	31.05.2020 / 31.05.2022	01.06.2020 / 01.06.2022	Срок действия продлен до 31.05.2021 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 15.02.2021). Срок действия продлен до 31.05.2022 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 04.02.2021).
106	24-17.01.03.005-Р-ДРОВ-С-2020-04657.000	03.02.2020	17.02.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116H0000 0014)	Карьерный Красноярск (кафе "Таверна"), 2459,23-2459,18 км от устья, ПБ, т.1: 56°0'24.3"СШ 92°55'43.11"ВД, т.2: 56°0'25"СШ 92°55'44.27"ВД, т.3: 56°0'24.84"СШ 92°55'44.48"ВД, т.4: 56°0'24.35"СШ 92°55'43.33"ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Индивидуальный предприниматель Ротова Людмила Михайловна (ИП Ротова Л.М.)	246160920940	17.02.2020	16.02.2025	20.04.2025	
107	24-17.01.03.005-Р-ДРОВ-С-2020-04730.000	17.02.2020	11.03.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116H0000 0014)	Березовый район рп (4,5 км от п. Березовка (2,0 км линия г. Красноярска)), 2447,1-2446,7 км от устья, ПБ, т.1: 56°0'26.281"СШ 93°27'30.468"ВД, т.2: 56°4'29.158"СШ 93°27'33.953"ВД, т.3: 56°4'29.186"СШ 93°27'36.897"ВД, т.4: 56°4'29.05"СШ 93°27'39.333"ВД, т.5: 56°4'29.46"СШ 93°27'39.257"ВД, т.6: 56°4'28.247"СШ 93°27'39.056"ВД, т.7: 56°4'27.818"СШ 93°27'39.145"ВД, т.8: 56°4'27.912"СШ 93°27'37.192"ВД, т.9: 56°4'27.793"СШ 93°27'36.694"ВД, т.10: 56°4'27.808"СШ 93°27'35.876"ВД, т.11: 56°4'28.59"СШ 93°27'30.19"ВД, т.12: 56°4'28.555"СШ 93°27'30.778"ВД, т.13: 56°4'28.715"СШ 93°27'31.778"ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Индивидуальный предприниматель Тюменев Иван Леонидович (ИП Тюменев И.Л.)	246405984202	11.03.2020	10.03.2040	20.04.2040	
108	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2020-04743.000	20.02.2020	16.03.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116H0000 0014)	Красноярский край (в 5,4 км от г. Железногорск), 2394,0 км от устья, ПБ, 56°17'52"СШ 93°22'59"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Общество с ограниченной ответственностью "КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО" (ООО "КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО")	246092578	16.03.2020	31.12.2027	31.12.2027	
109	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2020-04847.000	30.03.2020	10.04.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116H0000 0014)	Березовка пгт Березовский район, 2442,0 км от устья, ПБ, Выпуск №483,11: 56°2'58.03"СШ 93°3'13"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Федеральное государственное унитарное предприятие «Производственное объединение Краснодарский химический комбинат имени Е.Ф.Жигача»	245100000	10.04.2020	01.03.2030	01.03.2030	
110	24-17.01.03.005-Р-ДРОВ-С-2020-04948.000	20.03.2020	13.04.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реки ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116H0000 0014)	Центральный Красноярск (на притоке Немецкий), 2463,95-2464,0 км от устья, ПБ, т.1: 56°0'13.169"СШ 92°51'9.7763"ВД, т.2: 56°0'13.5549"СШ 92°51'11.7483"ВД, т.3: 56°0'13.3545"СШ 92°51'11.7785"ВД, т.4: 56°0'13.1001"СШ 92°51'11.6456"ВД, т.5: 56°0'13.0273"СШ 92°51'11.7324"ВД, т.6: 56°0'12.8056"СШ 92°51'12.5873"ВД, т.7: 56°0'12.9319"СШ 92°51'13.7865"ВД, т.8: 56°0'13.1783"СШ 92°51'14.6236"ВД, т.9: 56°0'11.1161"СШ 92°51'11.2945"ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Индивидуальный предприниматель Дубинин Сергей Сергеевич (ИП Дубинин С.С.)	243902263075	13.04.2020	30.09.2024	30.10.2024	

Приложение 13 (продолжение)



111	24-17.01.03.005-Р-ПДВ-С-2020-04978ОО	03.07.2020	09.07.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реа ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (1701030095121161000 0014)	Красноярск г (от Ярыгинского проезда до Коммунального мост), 2464,3 - 2462,5 км от устья, Очистка акватории водного объекта от водорослей, разбросанных в русле протоки, т.1: 55°59'31.495"СШ 92°53'7.472"ВД, т.2: 55°59'29.572"СШ 92°53'9.033"ВД, т.3: 55°59'25.116"СШ 92°52'55.491"ВД, т.4: 55°59'21.062"СШ 92°52'45.955"ВД, т.5: 55°59'13.759"СШ 92°52'28.344"ВД, т.6: 55°59'13.343"СШ 92°52'12.115"ВД, т.7: 55°59'16.274"СШ 92°52'10.799"ВД, т.8: 55°59'21.685"СШ 92°53'18.853"ВД, т.9: 55°59'26.296"СШ 92°53'19.886"ВД, т.10: 55°59'25.105"СШ 92°53'27.478"ВД, т.11: 55°59'21.609"СШ 92°53'27.684"ВД, т.12: 55°59'21.522"СШ	Использование водных объектов для проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов	совместное	Муниципальное предприятие города Красноярска "Специализированное автотранспортное предприятие" (МП "САТП")	2451060670	09.07.2020	20.10.2020 / 20.10.2021	20.10.2020 / 20.10.2021	Срок действия продлен до 20.10.2021 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 №440 (ред. от 11.06.2020). Действие прекращено с 01.01.2021 в связи с отменой ограничений, введенных решением в связи с опасными природными работ на участке Абаканский протоки от водорослей
112	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2020-04983ОО	16.07.2020	16.07.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реа ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (1701030095121161000 0014)	Енисейский район р-н (1,6 км от д.Шивелиха), 2442,7 - 2441,8 км от устья, ПБ, т.1: 56°4'4.239"СШ 93°9'28.38"ВД, т.2: 56°4'2.757"СШ 93°9'23.311"ВД, т.3: 56°4'5.298"СШ 93°9'18.147"ВД, т.4: 56°4'6.47"СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Индивидуальный предприниматель Жерлицын Анна Захаровна (ИП Жерлицын А.З.)	243706570651	16.07.2020	30.06.2030	20.07.2030	
113	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2020-05006ОО	29.06.2020	03.08.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Реа ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (1701030095121161000 0014)	Красноярский Краснодарск (Затон КСЦП (при СЛПК)), 2464,3 - 2462,5 км от устья, ПБ, т.1: 56°3'20.713"СШ 92°55'29.3796"ВД, т.2: 56°3'18.4493"СШ 92°55'34.1474"ВД, т.3: 56°3'16.9836"СШ 92°55'29.3897"ВД, т.4: 56°3'15.6996"СШ 92°55'25.4545"ВД, т.5: 56°3'14.5502"СШ 92°55'22.9356"ВД, т.6: 56°3'13.8856"СШ 92°55'21.5423"ВД, т.8: 56°3'13.8112"СШ 92°55'21.4867"ВД, т.13: 56°3'13.3475"СШ 92°55'21.5208"ВД, т.17: 56°3'12.9132"СШ 92°55'20.7808"ВД, т.18: 56°3'12.2079"СШ 92°55'19.1665"ВД, т.20: 56°3'12.1385"СШ 92°55'19.8056"ВД, т.24: 56°3'12.4649"СШ 92°55'18.9686"ВД, т.28: 56°3'12.0810"СШ 92°55'17.7764"ВД, т.29: 56°3'11.8522"СШ 92°55'16.9984"ВД, т.30:	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	03.08.2020	30.06.2040	20.10.2040	

Приложение 13 (продолжение)



114	24-17.01 03.005-Р-РДВЭ-С-2020-05054000	18.08.2020	01.09.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЗНИСЕЙ (17010305121161000 0014)	Казачинский район р-н (8,0 км южнее с.Казачинское), 2210,0 км от устья, т.1: 57°38'59.96"СШ 93°15'58.60"ВД, т.2: 57°38'40.06"СШ 93°15'53.67"ВД, т.3: 57°38'40.31"СШ 93°15'51.92"ВД, т.4: 57°38'40.64"СШ 93°15'50.23"ВД, т.5: 57°38'41.07"СШ 93°15'48.56"ВД, т.6: 57°38'41.46"СШ 93°15'46.84"ВД, т.7: 57°38'41.80"СШ 93°15'45.28"ВД, т.8: 57°38'42.19"СШ 93°15'43.59"ВД, т.9: 57°38'42.62"СШ 93°15'41.98"ВД, т.10: 57°38'43.8"СШ 93°15'44.11"ВД, т.11: 57°38'43.5"СШ 93°15'45.65"ВД, т.12: 57°38'43.19"СШ 93°15'47.37"ВД, т.13: 57°38'42.83"СШ 93°15'49.05"ВД, т.14: 57°38'42.36"СШ	Использование водных объектов для разведки и добычи полезных ископаемых	совместное	Акционерное общество «Новосибирск – Автодор» (АО «Новосибирск – Автодор»)	2454028561	01.09.2020	30.09.2025	30.09.2025		
115	24-17.01 03.005-Р-ДРЕВ-С-2020-05310000	28.09.2020	19.10.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕЗНИСЕЙ (17010305121161000 0014)	Красноярск г (по границе Свердловского административного района), 2460,14-2659,6 км от устья, т.1: 56°01'3.36535"СШ 92°54'16.65764"ВД, т.2: 56°0'14.09561"СШ 92°54'37.3834"ВД, т.3: 56°0'15.66291"СШ 92°54'40.72548"ВД, т.4: 56°0'16.95618"СШ 92°54'45.22236"ВД, т.5: 56°0'19.33982"СШ 92°54'47.93308"ВД, т.6: 56°0'19.23912"СШ 92°55'6.39762"ВД, т.7: 56°0'19.69598"СШ 92°55'8.81113"ВД, т.8: 56°0'20.37635"СШ 92°55'13.47235"ВД, т.9: 56°0'21.14248"СШ 92°55'19.53148"ВД, т.10: 56°0'21.26752"СШ 92°55'22.7971"ВД, т.11: 56°0'21.2716"СШ 92°55'28.34734"ВД, т.12: 56°0'20.71756"СШ 92°55'29.13796"ВД, т.17: 56°0'20.13932"СШ 92°55'25.00367"ВД, т.22:	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	19.10.2020	18.10.2025	20.01.2026		

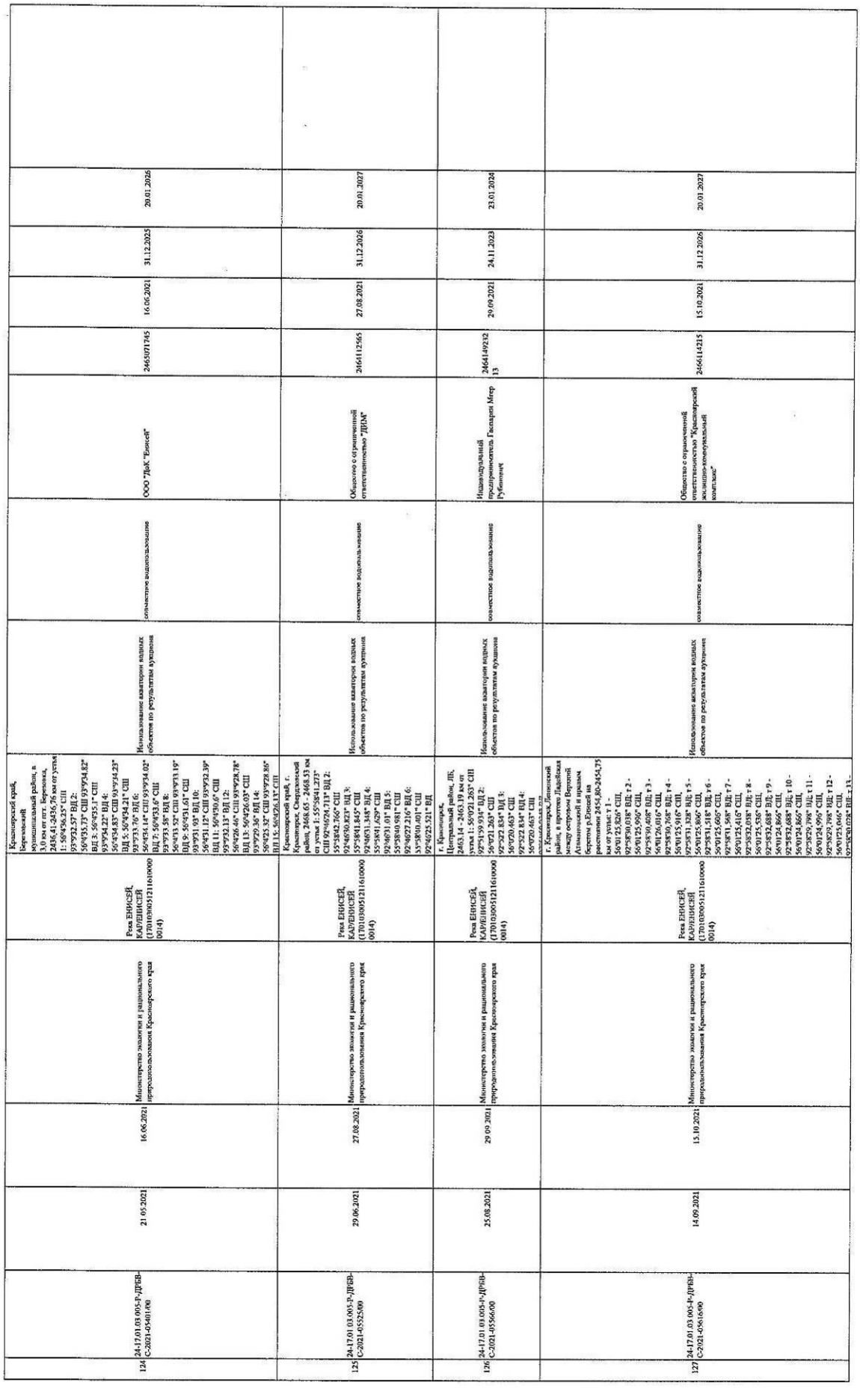
Приложение 13 (продолжение)

116	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2020-05110/00	28.09.2020	19.10.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305121610000 0014)	Красноярск (внутренний запад), 2460,1б-2459,6 км от устья, ПК, т.1: 56°0'16.34808"СШ 92°3'56.07768"ВД, т.2: 56°0'15.91272"СШ 92°3'59.25524"ВД, т.5: 56°0'14.14919"СШ 92°3'58.57281"ВД, т.8: 56°0'11.81598"СШ 92°3'10.38322"ВД, т.10: 56°0'10.43772"СШ 92°3'11.98047"ВД, т.22: 56°0'8.79165"СШ 92°3'11.92783"ВД, т.24: 56°0'7.18715"СШ 92°3'8.68835"ВД, т.27: 56°0'5.75496"СШ 92°3'5.99452"ВД, т.30: 56°0'5.33452"СШ 92°3'4.27486"ВД, т.31: 56°0'4.67334"СШ 92°3'1.59443"ВД, т.33: 56°0'3.82454"СШ 92°2'58.93144"ВД, т.38: 56°0'3.41122"СШ 92°2'57.21422"ВД, т.40: 56°0'3.04729"СШ 92°2'55.69395"ВД, т.43: 56°0'2.41849"СШ 92°2'54.51 92"ВД, т.52-	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Акционерное общество "Енисейское речное пароходство" (АО "ЕРП")	2451000582	19.10.2020	18.10.2025	20.01.2026		
117	24-17.01.03.005-Р-ДНО-С-2020-05202/00	30.11.2020	29.12.2020	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305121610000 0014)	Березовский район р-н (900 м на северо-запад от пгт.Березовка), 2438,121 км от устья, ПБ, 56°4'12.77"СШ 92°0'20.82"ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов	совместное	Общество с ограниченной ответственностью «Байкыр-Энергия» (ООО «Байкыр-Энергия»)	2464239272	01.04.2021	30.09.2035	30.09.2035		
118	24-17.01.03.005-Р-ИСИХ-С-2021-05206/00	21.12.2020	18.01.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305121610000 0014)	1) Центральный Красноярск, выпуск № 1-2461,7 км от устья,ПБ: 56°0'10.61"СШ 92°53'14.14"ВД, 2) Центральный Красноярск, Выпуск № 2-2461,5 км от усть,ПБ: 56°0'31.04"СШ 92°53'18.43"ВД	Сброс сточных вод	совместное	Акционерное общество Акционерный коммерческий банк " Международный финансовый клуб" (АО АКБ "Международный финансовый клуб")	7744000038	18.01.2021	31.12.2034	31.12.2034		
119	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2021-05217/00	24.12.2020	29.01.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305121610000 0014)	Березовский район р-н (10,0 км от г.Красноярск), 2443,69-2443,47 км от устья, ПБ, т.1: 56°3'41.648"СШ 93°6'16.242"ВД, т.2: 56°3'43.707"СШ 93°6'20.698"ВД, т.3: 56°3'38.22"СШ 93°6'28.787"ВД, т.4: 56°3'36.168"СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Общество с ограниченной ответственностью «Транспортная компания» (ООО «Транспортная компания»)	2454026935	29.01.2021	28.01.2041	20.04.2041		
120	24-17.01.03.005-Р-ДРЕВ-С-2021-05225/00	14.01.2021	09.02.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010305121610000 0014)	Березовский район р-н (в 10 км от г. Красноярск), 2443,88-2443,27 км от устья, ПБ, т.1: 56°3'44.986"СШ 93°6'5.856"ВД, т.2: 56°3'45.14"СШ 93°6'6.932"ВД, т.3: 56°3'45.246"СШ 93°6'7.146"ВД, т.6: 56°3'45.253"СШ 93°6'7.454"ВД, т.5: 56°3'45.097"СШ 93°6'8.442"ВД, т.6: 56°3'44.719"СШ 93°6'9.252"ВД, т.7: 56°3'44.276"СШ 93°6'9.904"ВД, т.8: 56°3'43.549"СШ 93°6'10.541"ВД, т.9: 56°3'42.444"СШ 93°6'12.272"ВД, т.10: 56°3'41.807"СШ 93°6'12.614"ВД, т.11: 56°3'41.576"СШ 93°6'12.859"ВД, т.12: 56°3'40.457"СШ 93°6'15.093"ВД, т.13: 56°3'40.094"СШ 93°6'15.415"ВД, т.14: 56°3'37.867"СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное	Общество с ограниченной ответственностью «Транспортная компания» (ООО «Транспортная компания»)	2454026935	09.02.2021	08.02.2041	20.05.2041		

Приложение 13 (продолжение)

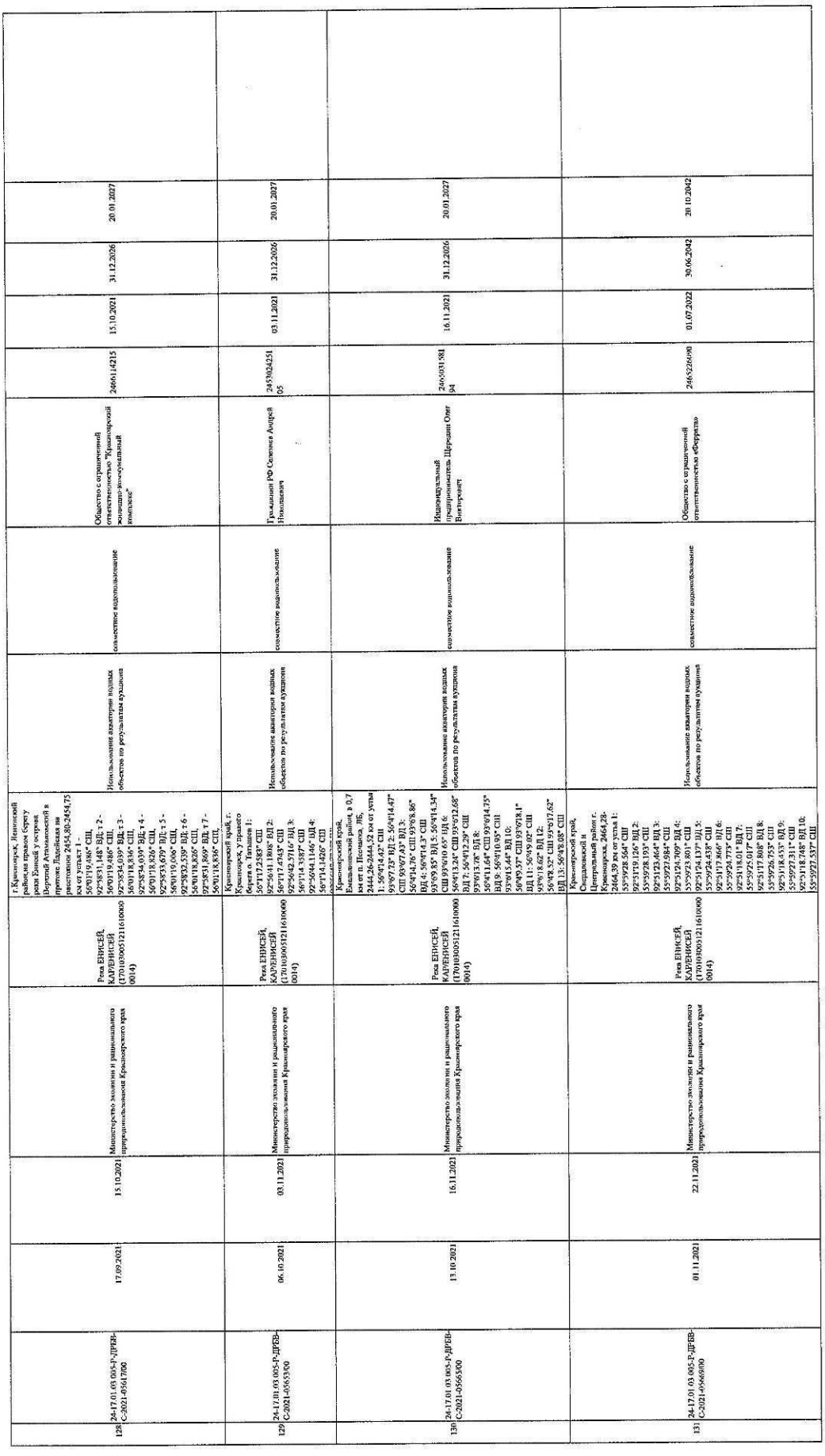
121	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2021-05226000	14.01.2021	12.02.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРДЕНИССЕЙ (17010306512116100000014)	Река ЕНИСЕЙ (17010306512116100000014) Бородинский район р-н (200 м ниже поселок-завод от пст. Бородинка), 2458.800-2458.151 км от устья, ЛБ, т.1: 56°59'49.39"СШ 93°9'21.69"ВД, т.2: 56°59'56.47"СШ 93°9'21.97"ВД, т.3: 56°59'59.99"СШ 93°9'21.97"ВД, т.4: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.5: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.6: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.7: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.8: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.9: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.10: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.11: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.12: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.13: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.14: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.15: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД, т.16: 56°59'59.99"СШ 93°9'22.2"ВД,

Приложение 13 (продолжение)



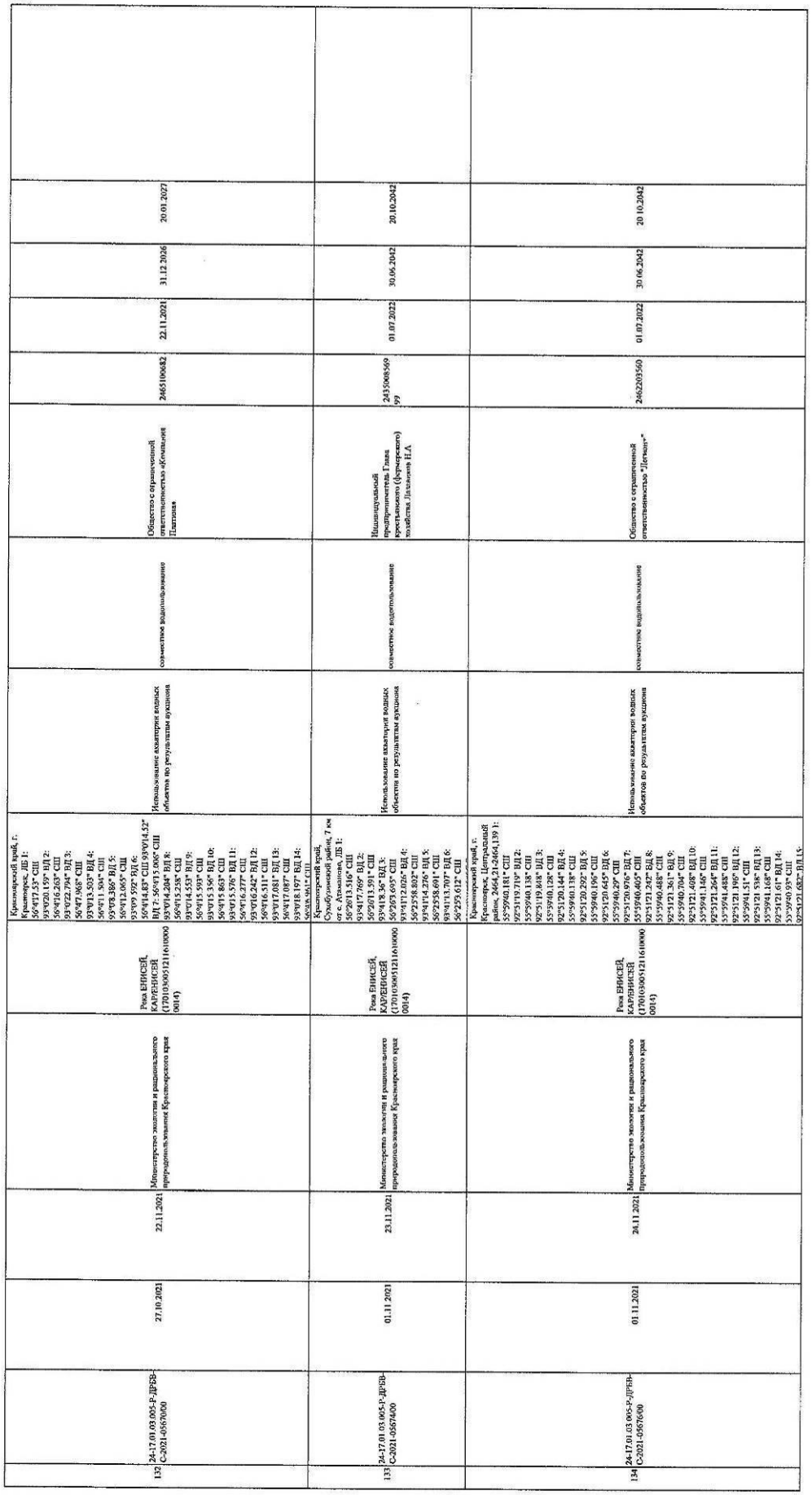
124	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2021-05401/00	21.05.2021	16.06.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕШНИСЕЙ (17010300512116100000 0014)	Красноярский край, Березовский муниципальный район, в 3,0 км от пгт. Березовка, 2436,41-2436,76 км от устья 1: 56°456,25" СШ 93°932,57" ВД 2: 56°435,73" СШ 93°934,82" ВД 3: 56°435,1" СШ 93°934,22" ВД 4: 56°434,83" СШ 93°934,23" ВД 5: 56°434,21" СШ 93°933,76" ВД 6: 56°434,14" СШ 93°934,02" ВД 7: 56°433,6" СШ 93°933,38" ВД 8: 56°433,52" СШ 93°931,19" ВД 9: 56°431,61" СШ 93°931,03" ВД 10: 56°431,12" СШ 93°932,39" ВД 11: 56°430,67" СШ 93°932,13" ВД 12: 56°426,46" СШ 93°928,78" ВД 13: 56°426,03" СШ 93°929,36" ВД 14: 56°425,32" СШ 93°928,86" ВД 15: 56°426,13" СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукционов	совместное водопользование	ООО "ДиК "Енисей"	2465071745	16.05.2021	31.12.2025	20.01.2026	
125	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2021-05525/00	29.06.2021	27.08.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕШНИСЕЙ (17010300512116100000 0014)	Красноярский край, г. Красноярск, Свердловский район, 2468.65 - 2468.53 км от устья 1: 55°5841,273" СШ 92°4624,713" ВД 2: 55°5842,766" СШ 92°4630,823" ВД 3: 55°5841,845" СШ 92°4631,348" ВД 4: 55°5841,629" СШ 92°4631,61" ВД 5: 55°5840,981" СШ 92°4627,216" ВД 6: 55°5840,401" СШ 92°4625,521" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукционов	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью "ДИАС"	2466112565	27.08.2021	31.12.2026	20.01.2027	
126	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2021-05566/00	25.08.2021	29.09.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕШНИСЕЙ (17010300512116100000 0014)	г. Красноярск, Центральный район, 2463.14 - 2463.19 км от устья 1: 56°021,263" СШ 92°5159,934" ВД 2: 56°021,263" СШ 92°522,834" ВД 3: 56°020,463" СШ 92°522,834" ВД 4: 56°020,463" СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукционов	совместное водопользование	Индивидуальный предприниматель Гасларян Мгер Рубенович	246414923213	29.09.2021	24.11.2023	23.01.2024	
127	24-17.01.03.005-Р-ДРВВ-С-2021-05616/00	14.09.2021	15.10.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕШНИСЕЙ (17010300512116100000 0014)	г. Красноярск, Ленинский район, в пролете Ладейных между островом Верхний Атаманский и правым берегом р.Енисей на расстоянии 2454,80-2454,75 км от устья: т 1 - 56°01'25,826" СШ, 92°58'30,038" ВД; т 2 - 56°01'25,995" СШ, 92°58'30,408" ВД; т 3 - 56°01'26,016" СШ, 92°58'30,768" ВД; т 4 - 56°01'25,916" СШ, 92°58'31,328" ВД; т 5 - 56°01'25,866" СШ, 92°58'31,568" ВД; т 6 - 56°01'25,608" СШ, 92°58'31,568" ВД; т 7 - 56°01'25,416" СШ, 92°58'32,038" ВД; т 8 - 56°01'25,536" СШ, 92°58'32,688" ВД; т 9 - 56°01'24,866" СШ, 92°58'32,688" ВД; т 10 - 56°01'24,866" СШ, 92°58'29,798" ВД; т 11 - 56°01'24,996" СШ, 92°58'29,798" ВД; т 12 - 56°01'25,046" СШ, 92°58'30,038" ВД; т 13 -	Использование акватории водных объектов по результатам аукционов	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью "Красноярский жилищно-коммунальный комплекс"	2466114215	15.10.2021	31.12.2026	20.01.2027	

Приложение 13 (продолжение)



128	24-17.01.03.005-Р-ДРВЗ-С-2021-0561700	17.09.2021	15.10.2021	Министерство экономики и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116100600 0014)	г.Красноярск, Ленинский район,на правом берегу реки Енисей у острова Дерсмй Атаманский в притоке Ладейская на расстоянии 2454,80-2454,75 км от устья: 1 - 56°01'19,986" СШ, 92°58'51,148" ВД; т 2 - 56°01'19,486" СШ, 92°58'54,059" ВД; т 3 - 56°01'18,836" СШ, 92°58'54,039" ВД; т 4 - 56°01'18,826" СШ, 92°58'55,679" ВД; т 5 - 56°01'19,006" СШ, 92°58'52,539" ВД; т 6 - 56°01'18,826" СШ, 92°58'51,869" ВД; т 7 - 56°01'18,836" СШ,	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью "Красноярский экологический инжиниринговый комплекс"	2466114215	15.10.2021	31.12.2026	20.01.2027	
129	24-17.01.03.005-Р-ДРВЗ-С-2021-0565500	06.10.2021	03.11.2021	Министерство экономики и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116100600 0014)	Красноярский край, г. Красноярск, у правого берега о. Татышев 1: 56°01'17,2583" СШ 92°56'41.1808" ВД 2: 56°01'17,4743" СШ 92°56'42.5716" ВД 3: 56°01'14.5587" СШ 92°56'44.1146" ВД 4: 56°01'14,1426" СШ 92°56'43.7306" ВД	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Гражданин РФ Семенов Андрей Николаевич	245303425105	03.11.2021	31.12.2026	20.01.2027	
130	24-17.01.03.005-Р-ДРВЗ-С-2021-0565500	13.10.2021	16.11.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116100600 0014)	Красноярский край, Емельяновский район, в 0,7 км от п. Посевная, ЛБ, 2444,26-2444,52 км от устья 1: 56°01'4.42" СШ 93°07'.73" ВД 2: 56°01'4.47" СШ 93°07'.63" ВД 3: 56°01'4.76" СШ 93°08.86" ВД 4: 56°01'4.3" СШ 93°09.85" ВД 5: 56°01'4.34" СШ 93°09'10.65" ВД 6: 56°01'3.24" СШ 93°09'12.68" ВД 7: 56°01'2.29" СШ 93°09'13.78" ВД 8: 56°01'1.64" СШ 93°09'14.75" ВД 9: 56°01'0.95" СШ 93°09'15.44" ВД 10: 56°00'59.77" СШ 93°09'16.1" ВД 11: 56°00'58" СШ 93°09'18.62" ВД 12: 56°00'56.52" СШ 93°09'17.62" ВД 13: 56°00'58.08" СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Индивидуальный предприниматель Щербаков Олег Викторович	246503158194	16.11.2021	31.12.2026	20.01.2027	
131	24-17.01.03.005-Р-ДРВЗ-С-2021-0566900	01.11.2021	22.11.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИСЕЙ (17010300512116100600 0014)	Красноярский край, Сосновский и Центральный район г. Красноярск, 2464,28-2464,39 км от устья 1: 55°59'28.564" СШ 92°53'19.126" ВД 2: 55°59'28.193" СШ 92°53'23.464" ВД 3: 55°59'27.984" СШ 92°53'24.709" ВД 4: 55°59'23.801" СШ 92°53'24.137" ВД 5: 55°59'24.438" СШ 92°53'22.775" СШ 92°53'22.146" ВД 6: 55°59'21.775" СШ 92°53'18.01" ВД 7: 55°59'25.017" СШ 92°53'17.808" ВД 8: 55°59'26.753" СШ 92°53'18.453" ВД 9: 55°59'27.311" СШ 92°53'18.748" ВД 10: 55°59'27.537" СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью «Форрата»	2465226490	01.07.2022	30.06.2042	20.10.2042	

Приложение 13 (продолжение)



132	24-17.01.03.005-Р-ДРСВ-С-2021-05670/00	27.10.2021	22.11.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярский край, г. Красноярск, ЛБ 1: 56°47'17.53" СШ 93°9'20.159" ВД 2: 56°47'16.263" СШ 93°9'22.794" ВД 3: 56°47'1.968" СШ 93°9'13.503" ВД 4: 56°47'1.504" СШ 93°9'8.386" ВД 5: 56°47'2.065" СШ 93°8'59.592" ВД 6: 56°47'4.83" СШ 93°9'14.52" ВД 7: 56°47'5.065" СШ 93°9'4.204" ВД 8: 56°47'5.238" СШ 93°8'54.553" ВД 9: 56°47'5.599" СШ 93°8'45.345" ВД 10: 56°47'5.85" СШ 93°8'35.576" ВД 11: 56°47'6.277" СШ 93°8'6.242" ВД 12: 56°47'6.511" СШ 93°8'17.081" ВД 13: 56°47'17.087" СШ 93°8'18.197" ВД 14: 56°47'6.961" СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью «Компания Цветлит»	2465106682	22.11.2021	31.12.2026	20.01.2027
133	24-17.01.03.005-Р-ДРСВ-С-2021-05670/00	01.11.2021	23.11.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512116160000 0014)	Сухобузимский район, 7 км от с. Атаманово, ЛБ 1: 56°26'13.316" СШ 93°9'47.769" ВД 2: 56°26'13.391" СШ 93°9'38.36" ВД 3: 56°26'13.665" СШ 93°9'28.926" ВД 4: 56°25'58.882" СШ 93°9'14.226" ВД 5: 56°25'58.691" СШ 93°9'13.707" ВД 6: 56°25'5.612" СШ	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Индивидуальный предприниматель Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Латанский Н.Л	243500856099	01.07.2022	30.06.2042	20.10.2042
134	24-17.01.03.005-Р-ДРСВ-С-2021-05676/00	01.11.2021	24.11.2021	Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края	Река ЕНИСЕЙ, КАРЕНИЙСЕЙ (17010300512116160000 0014)	Красноярский край, г. Красноярск, Центральный район, 2644 м, 2644,139 1: 55°59'40.151" СШ 92°5'19.719" ВД 2: 55°59'40.138" СШ 92°5'19.868" ВД 3: 55°59'40.128" СШ 92°5'20.144" ВД 4: 55°59'40.138" СШ 92°5'20.292" ВД 5: 55°59'40.196" СШ 92°5'20.645" ВД 6: 55°59'40.29" СШ 92°5'20.976" ВД 7: 55°59'40.405" СШ 92°5'21.242" ВД 8: 55°59'40.488" СШ 92°5'21.361" ВД 9: 55°59'40.704" СШ 92°5'21.408" ВД 10: 55°59'41.146" СШ 92°5'21.264" ВД 11: 55°59'41.488" СШ 92°5'21.196" ВД 12: 55°59'41.5" СШ 92°5'21.138" ВД 13: 55°59'41.168" СШ 92°5'21.61" ВД 14: 55°59'40.93" СШ 92°5'21.682" ВД 15:	Использование акватории водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью "Дичинъ"	2462203560	01.07.2022	30.06.2042	20.10.2042

14. Письма № 03-17 от 10.2021 г. ФГБУ «Главрыбвод» Енисейский филиал рыбохозяйственные характеристики реки Енисей и ручья Черемушка

Приложение 14

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов»
(ФГБУ «Главрыбвод»)
Енисейский филиал
660093, г. Красноярск, о. Отдыха, 19, стр. 3
Тел.(391) 236-63-82, факс: 236-63-82
E-mail: enisey@ef.glavrybvod.ru
ОКПО 06484134 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП246643001

.10.2021 г. № 03-17/_____

на № 3158 от 15.09.2021 г.

АО «ГК ШАНЭКО»

115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 4, корпус 3.

Рыбохозяйственная характеристика
По объекту: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск».

Река Енисей (Верхний Енисей, Улу-хем, Улу-Кем) – южный приток первого порядка Карского моря, общей протяжённостью 3487 км, с учётом истока р. Бол. Енисей – 4092 км. Водосборная площадь составляет 2,58 млн. км^2. Основная часть бассейна реки расположена на территории трёх субъектов Российской Федерации - Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва.

В соответствии с пунктами 4 и 13 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Енисей устанавливается в размере 200 м.

Река Енисей относится к Енисейскому бассейновому округу. Сток реки Енисей зарегулирован, в верхнем и среднем течении река представляет собой каскад из трёх водохранилищ: Саяно-Шушенского, Майнского и Красноярского. Несколько водохранилищ расположены на основных притоках реки, наиболее крупными из них на территории Красноярского края являются Богучанское, Курейское, Хантайское. Река практически на всём протяжении является судоходной.

Запрашиваемый участок реки Енисей расположен в районе поселка Коркино (географические координаты привязки: 56°04′44.23" северной широты, 93°01′33.33"

Приложение 14 (продолжение)

восточной долготы; левый берег реки, Советский район Красноярского края), в районе 14-16 км судового хода, по лоцкарте р. Енисей от Красноярской ГЭС до устья реки Ангара (1988 г.). Ширина русла в районе рассматриваемого участка реки составляет 860 м, глубина до 6,3 м, в среднем 3-4 м, вдоль береговой зоны до 3 м, скорость течения до 1,5 м/с. По левому берегу расположен остров Хороший, вытянутый с запада на восток, длиной до 1,5 км, шириной до 220 м, площадью водного зеркала около 23 га Грунты в русле сложены преимущественно галечно-песчаными и каменисто-галечными отложениями.

Климат описываемой территории отличается резко выраженной континентальностью; зима суровая, а летний сезон непродолжительный. Время устойчивого перехода средней суточной температуры через 0°С весной приходится на конец апреля – начало мая, осенью – на середину октября. Продолжительность ледостава составляет 116-132 суток. Питание реки Енисей смешанное; доля снегового питания составляет 50%, дождевого – 35%, грунтового – 15%. Колебания уровня воды зависят в период весеннего половодья от водности притоков и интенсивности таяния снега, а в течение периода открытой воды – от количества выпавших осадков. Также значительное влияние на уровенный режим рассматриваемого участка оказывают попуски Красноярской и Богучанской ГЭС.

Ионный состав воды характеризуется присутствием ярко выраженной гидрокарбонатной группы (39,1-193,0 мг/л) и ионов кальция (7,8-43,3 мг/л). Вода Енисея относится к природным водам гидрокарбонатного класса с нейтральной и слабощелочной реакцией. Содержание растворённого в воде кислорода составляет от 6,5 до 14,6 мг/л.

Ихтиофауна.

На рассматриваемом участке р. Енисей ихтиофауна представлена 27 видами и 1 группой видов рыб, а также 1 видом рыбообразных, принадлежащими к 2 классам, 7 отрядам и 12 семействам. Таксономическое положение обитающих рыб и рыбообразных следующее:

Класс Миноги:

Отряд Миногообразные:

семейство Миноговые – минога сибирская;

Класс Костные рыбы:

Отряд Осетрообразные:

семейство Осетровые – осётр сибирский (редко), стерлядь (редко);

Приложение 14 (продолжение)

Отряд Лососеобразные:

семейство Лососевые - таймень обыкновенный, ленок, радужная форель (единично);

семейство Сиговые - сиг обыкновенный, тугун, нельма (редко), пелядь (редко);

семейство Хариусовые - хариус сибирский;

семейство Щуковые - щука обыкновенная;

Отряд Карпообразные:

семейство Карповые - лещ, елец, плотва, язь, карась серебряный, карась золотой, пескарь, гольян обыкновенный, сазан (единично), верховка;

семейство Балиториевые - голец сибирский – усач;

семейство Вьюновые - щиповка сибирская;

Отряд Окунеобразные:

семейство Окунёвые - окунь речной, ёрш обыкновенный;

Отряд Трескообразные:

семейство Налимовые – налим;

Отряд Скорпенообразные:

семейство Керчаковые – подкаменщики (группа видов).

Среди обитающих видов рыб интродуцентами являются сазан, лещ и верховка. Радужная форель (объект индустриальной аквакультуры) представлена особями, ушедшими из садков рыбоводных хозяйств. Пелядь (объект пастбищной аквакультуры) в реке Енисей на рассматриваемом участке получила распространение из Красноярского водохранилища и водохранилищ ангарского каскада.

Осётр сибирский занесён в Красную книгу Российской Федерации согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26 марта 2020 года № 162 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации».

Из перечисленных видов, промысловыми являются следующие виды рыб, и их доля в общем вылове для рек бассейна р. Енисей по Енисейскому району по данным промысловой статистики за 2020 г. составляет: сиг – 2,0%, тугун – 15,5%, хариус – 23,2%, налим – 9,1%, щука – 12,2%, лещ – 9,4%, плотва – 9,3%, елец – 3,3%, карась – 6,7%, окунь – 9,1%, пелядь – 0,04%. Доля других видов, отсутствующих в составе ихтиофауны реки, составляет 0,16%. Среди

Приложение 14 (продолжение)

непромысловых видов рыб - пескарь, гольян обыкновенный, верховка, голец сибирский – усач, щиповка сибирская, подкаменщики, минога сибирская, которые не используются промыслом вследствие отсутствия потребительской ценности, но играют роль в цепях питания хищных видов рыб.

Вылов осетровых и лососевых запрещен Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утверждёнными Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 22.10.2014 г. № 402 (посл. ред. от 03.04.2019 г).

В реке Енисей проходят миграционные пути рыб к местам нереста, нагула и зимовки. Расположены нерестилища, места нагула и зимовки вышеперечисленных видов рыб. Непосредственно на запрашиваемом участке реки расположены места нагула указанных видов рыб, основные места нереста ценных и других промысловых видов рыб не зарегистрированы. Места нереста расположены выше и ниже по течению от рассматриваемого участка, в районе д. Смородинка и д. Абалаково, где наиболее развиты мелководные участки и заросли водной растительности. Места зимовки рыб приурочены к наиболее глубоким участкам реки. В непосредственной близости от запрашиваемого участка (в районе д. Абалаково) отмечена рыбозимовальная яма осетровых видов рыб (осётр сибирский, стерлядь).

Кормовая база.

В соответствии с характером питания в составе ихтиофауны реки Енисей выделяются: бентофаги, эврифаги, хищники. Зоопланктон и фитопланктон в русле реки как стабильно функционирующие сообщества в связи с высокими скоростями течения развиваются слабо. Фитопланктон не играет роли в цепях питания обитающих в реке рыб, поскольку растительноядные виды рыб в составе ихтиофауны бассейна р. Енисея отсутствуют. Высшие водные растения в русле водотока встречаются на участках с замедленным течением (заводи и курьи), и существенной роли в цепях питания водных биологических ресурсов также не играют.

Организмы зоопланктона, представленные классом коловраток (Rotatoria) и классом ракообразных - ветвистоусые (Cladocera) и веслоногие (Copepoda) рачки, присутствуют в незначительном количестве на участках реки с замедленным водообменом, преимущественно среди зарослей водной растительности, и

Приложение 14 (продолжение)

используются в пищу рыбами на ранних стадиях развития. Звено планктофагов представлено одним видом - пелядью.

Основное продуцирующее звено в кормовой базе рыб представлено организмами зообентоса псаммо-литофильного комплекса. В составе донной фауны основного русла р. Енисей на верхнем участке Среднего Енисея по нашим данным выявлены следующие систематические группы донных гидробионтов: амфиподы, хирономиды и др. двукрылые, поденки, ручейники, веснянки, олигохеты, моллюски (брюхоногие и двустворчатые), нематоды, пиявки, водяные клопы, водяные клещи. Численность зообентоса варьировала от 749 до 12115 экз./м^2, в среднем составляя 6803 экз./м^2, биомасса - от 1,24 до 41,8 г/м^2, в среднем - 21,53 г/м^2. Доминантами как по численности, так и по биомассе выступают амфиподы, второстепенное значение имеют хирономиды и моллюски.

По уровню развития зообентоса («шкале трофности») реку Енисей можно отнести к евтрофному типу, по уровню кормности для рыб-бентофагов – к весьма высококормному. Потенциальная рыбопродуктивность рассматриваемого участка р. Енисей, рассчитанная по кормовой базе рыб-бентофагов, оценивается на уровне 50,2 кг/га.

По срокам икрометания обитающих рыб разделяют на весенне-летне- и осенне-зимненерестующих. К первой группе принадлежат: таймень обыкновенный, хариус сибирский, ленок, щука обыкновенная, сазан, елец, язь, окунь речной, ёрш обыкновенный, плотва, лещ, голец сибирский - усач, гольян обыкновенный, подкаменщики, пескарь. Их основной период нереста приходится на май-июнь и зависит от гидрометеорологических условий среды. Глубокой осенью (в октябре - ноябре) размножаются сиговые виды рыб. Единственный вид, нерестующий зимой - налим. По типу нерестового субстрата в составе ихтиофауны выделяются фитофилы – виды, откладывающие икру на высшую водную и залитую наземную растительность (щука обыкновенная, сазан, плотва, лещ, елец, язь, караси). Елец и плотва могут нереститься на камнях и гальке, на песке или заиленном песке соответственно. Псаммо- литофилы – виды, которые вымётывают икру на песчаный и каменисто-галечный грунты (осетровые, сиговые, лососевые, хариусовые, налимовые) и виды, индифферентные к нерестовому субстрату (окунь речной, ёрш обыкновенный).

По материалам обследования нерестилищ, расположенных в водных объектах бассейна реки Енисей (2019-2020 гг.), среднее количество отложенной икры

Приложение 14 (продолжение)

составляет: для хариуса сибирского – 0,167 тыс. шт./м^2, для тугуна – 0,027 тыс. шт./м^2, для окуня речного – 3,47 тыс. шт./м^2, для леща – 8,300 тыс. шт./м^2, для плотвы – 4,52 тыс. шт./м^2, для ельца – 1,740 тыс. шт./м^2.

Реофильные виды рыб - таймень обыкновенный, ленок, хариус сибирский и елец в основном мигрируют на нерест в притоки Енисея; также данные виды рыб нерестятся и в основном его русле. Нерест тайменя обыкновенного, ленка, хариуса сибирского и ельца происходит в мае-июне при температуре 6-12˚С на отмелях с глубинами до 1-2 м с каменисто-галечным грунтом.

Щука обыкновенная, окунь речной, ёрш обыкновенный, плотва, сазан, язь, лещ, караси используют для нереста заросшие высшей водной растительностью затишные мелководные участки водотока и участки заливаемой поймы по мере их прогревания в весенне-летний период (конец мая-июнь). В связи с отсутствием на рассматриваемом участке островов, а также характерных для нереста указанных видов рыб условий, нерест данных видов на запрашиваемом участке маловероятен.

Сиговые виды рыб относятся к осенненерестующим. Икрометание у сига обыкновенного (жилая форма) происходит в период с октября по конец ноября, у тугуна – в октябре; рыбы обоих видов нерестятся на песчано-галечных и галечных грунтах.

Налим относится к зимненерестующим видам. Нерест происходит при температуре воды около 0˚С в январе-феврале; нерестилища располагаются в местах впадения мелких рек и ручьёв, протоках, затишных местах, где есть хорошая аэрация, вода прозрачная, и температура более низкая, чем в русле реки.

Голец сибирский - усач, гольян обыкновенный, подкаменщики и пескарь используют для икрометания мелководья с каменистыми и каменисто-песчаными грунтами. Нерест происходит также в весенне-летний период. Данные виды рыб обитают в реке Енисей осёдло, не совершая чётко выраженных нерестовых миграций, осуществляя нагульные миграции.

Выклев молоди всех видов рыб происходит весной и в начале лета, после чего она проводит большую часть вегетационного периода на мелководных участках реки, заросших высшей водной растительностью. Наряду с сеголетками нагуливаются особи старших генераций. После нереста половозрелые особи рыб с нерестилищ уходят на нагул на более глубокие места водотока. При таком типе поведения и распределения рыб наиболее полно осваивается кормовая база водного объекта.

Приложение 14 (продолжение)

Вблизи запрашиваемого участка расположены участки для промышленного рыболовства. Прилегающая акватория используется для неорганизованного любительского рыболовства, расположены места для отстоя судов.

Действующими Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна (Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 30.10.2020 г. № 646) предусмотрены следующие запретные сроки (периоды) добычи (вылова) водных биоресурсов на рассматриваемом участке акватории р. Енисей (от Красноярской ГЭС до устья р. Ангара):

- всех видов водных биоресурсов – с 20 апреля по 20 июня;
- сига - с 1 сентября по 15 ноября.

Река Енисей внесена в государственный рыбохозяйственный реестр и является водным объектом высшей категории рыбохозяйственного значения.

Заместитель начальника учреждения –
начальник Енисейского филиала
ФГБУ «Главрыбвод» В.В. Кузнецов

М.П.

Использованные источники:

1. *Ресурсы поверхностных вод/ Гидрологическая изученность, Том 16, Ангаро-Енисейский район, Вып. 1 / Енисей. - Ленинград: Гидрометеоиздат, 1967 г.*
2. *Ресурсы поверхностных вод СССР, Том 16, Ангаро-Енисейский район, Ленинград, Гидрометеоиздат, 1973 г.*
3. *Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. под редакцией Ю.С. Решетникова. - М.: Наука, 2003 г.*
4. *Годовые отчёты о деятельности Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод» за 2019, 2020 гг.*
5. *Письмо Енисейского территориального управления Росрыболовства № 03-22/1048 от 30.03.2021 г.*
6. *Эффективные технологии сохранения редких видов рыб в водных объектах Центральной Сибири в современных условиях (на примере Красноярского края и Республики Тыва). В.А. Заделёнов: Автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора биологических наук. Новосибирск, 2015 г.*
7. *Шашуловский, В. А. Методический подход к определению совокупного допустимого улова рыб малых водоемов: научное издание / В. А. Шашуловский, С. С. Мосияш // Тр. Вниро. - 2014. - т. 151. - с. 136-140.*
8. *Пидгайко М.Л. Краткая биолого-продукционная характеристика водоёмов Северо-Запада СССР / М.Л. Пидгайко и др. II Известия ГосНИОРХ, 1968. – Т. 67. – С.205-228.*
9. *Китаев С.П. Экологические основы биопродуктивности озер разных природных зон. М.: Наука, 1984. – 204 с.*
10. *Данные по изучению состояния кормовой базы рыб реки Енисей, ФГБУ "Енисейрыбвод", 2012-2015 гг.*
11. *Приказ Министерства сельского хозяйство Российской Федерации № 238 от 06.05.2020 г.*
12. *Анализ картографического материала, спутниковых снимков.*

Авдеева Анна Андреевна
8 (391) 236-13-07

Приложение 14 (продолжение)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов»
(ФГБУ «Главрыбвод»)
Енисейский филиал
660093, г. Красноярск, о. Отдыха, 19, стр. 3
Тел.(391) 236-63-82, факс: 236-63-82
E-mail: enisey@ef.glavrybvod.ru
ОКПО 06484134 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП246643001

__.10.2021 г. № 03-17/_____

на № 3158 от 15.09.2021 г.

АО «ГК ШАНЭКО»

115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 4, корпус 3.

Рыбохозяйственная характеристика

По объекту: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция АО «РУСАЛ Красноярск».

Река без названия (на картографических материалах – Черёмушка; географические координаты привязки: 56º09′03.441" северной широты, 92º59′04.788" восточной долготы) – левобережный приток р. Енисей, впадает в протоку без названия реки Енисей (на картографических материалах – прот. Тёплый исток). Протяжённость водотока около 19 км. Берёт начало ориентировочно в 3 км к юго-востоку от горы Баран. Сток верхнего течения реки зарегулирован, образован пруд, в среднем течении часть русла заключена в коллектор. Водоток протекает в пределах Емельяновского района Красноярского края и Советского района города Красноярска.

В соответствии с пунктами 4 и 11 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохраной зоны реки составляет 100 м, ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега, и составляет 30, 40 или 50 м.; в соответствии с пунктами 2 и 10 ст. 65 Водного кодекса РФ, водоохранная зона водотока, помещённого в закрытый коллектор, не устанавливается, в связи с отсутствием водоохранной зоны, прибрежная защитная полоса на данном участке водотока не может быть установлена.

Запрашиваемый водоток относится к Енисейскому бассейновому округу. Климат района резко континентальный, с морозной зимой и непродолжительным тёплым летом. Древесная растительность представлена

Приложение 14 (продолжение)

сосной обыкновенной, берёзой, осиной, ивами. В чертах города Красноярска, а также сёл Старцево и Кубеково присутствуют искусственные насаждения. Широко встречаются представители рудеральной растительности – репейник, одуванчик, пырей ползучий, осот полевой, лебеда, крапивы одно- и двудомная. Прибрежная растительность представлена борщевиком рассечённым, кипреем, злаковыми, хвощами, зарослями ив.

Водный режим реки характеризуется весенним половодьем, летними и осенними дождевыми паводками, средней по водности летне-осенней и низкой зимней меженью.

Питание реки смешанное. Грунты в русле водотока представлены каменистыми и каменисто-глинистыми отложениями. Встречаются заиленные участки грунтов с большим содержанием органических остатков. Ширина реки в среднем составляет 1,5-2 м, в озеровидных расширениях до 7 м. Вода реки относится к природным водам гидрокарбонатного класса с нейтральной и слабощелочной реакцией.

Ихтиофауна.

Ихтиофауна реки без названия представлена только в верхнем течении 5 видами, принадлежащими к 1 классу, 1 отряду и 3 семействам. Таксономическое положение обитающих рыб следующее:

Класс Костные рыбы:

Отряд Карпообразные:

семейство Балиториевые - голец сибирский-усач;

семейство Карповые - карась серебряный, гольян обыкновенный, верховка;

семейство Вьюновые - щиповка сибирская.

Виды рыб, занесенные в Красную книгу РФ в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 марта 2020 г. № 162 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации», а также виды, занесённые в Красную книгу Красноярского края, в составе ихтиофауны отсутствуют.

Голец сибирский-усач, гольян обыкновенный, верховка, щиповка сибирская, промыслом не используются вследствие отсутствия потребительской ценности.

В реке проходят миграционные пути рыб к местам нагула и зимовок. Карась и верховка обитают в русловом пруду откуда в период половодья отдельные особи попадают в саму реку. Расположены места нагула вышеперечисленных видов рыб. Выклев молоди происходит ориентировочно на

Приложение 14 (продолжение)

2-3 неделе после нереста, после чего она проводит большую часть вегетационного периода на местах развития икры. Наряду с сеголетками нагуливаются особи старших генераций. После нереста половозрелые особи рыб с нерестилищ уходят на нагул на более глубокие места водотока. При таком типе поведения и распределения рыб наиболее полно осваивается кормовая база водного объекта. При наступлении осенне-зимней межени основная масса рыб скатываются на зимовку в реку Енисей, либо уходят на глубокие места запруженного участка водотока.

По срокам икрометания рыбы запрашиваемого водотока относятся к весенне-летненерестующим. Их основной период нереста приходится на май-июнь и зависит от гидрометеорологических условий среды. По типу нерестового субстрата в составе ихтиофауны выделены фитофилы – виды, откладывающие икру на высшую водную и залитую наземную растительность (карась серебряный, верховка, щиповка сибирская), псаммо-литофилы – виды, которые вымётывают икру на песчаный и каменисто-песчаный грунты (гольян обыкновенный, сибирский голец-усач).

Кормовая база рыб.

Кормовая база рыб характеризуется наличием таких представителей зоопланктона, как коловратки, ветвистоусые и веслоногие рачки, обитающие, преимущественно, в пруду. Вследствие значительных скоростей течения зоопланктонное и фитопланктонное сообщества в реке ниже дамбы развиты слабо. Основное продуцирующее звено в кормовой базе рыб представлено организмами зообентоса литореофильного комплекса. В составе донной фауны по нашим данным выявлены следующие систематические группы донных гидробионтов: личинки поденок, веснянок, ручейников, водные стадии двукрылых насекомых (также личинки хирономид), олигохеты. Биомасса зообентоса в среднем составила 2,56±1,522 г/м^{2,} средняя численность 2248±939 экз./м^2.

По уровню развития зообентоса («шкале трофности») реку можно отнести к мезотрофному типу, по уровню кормности для рыб-бентофагов – к малокормным. Потенциальная рыбопродуктивность реки без названия, рассчитанная по кормовой базе рыб-бентофагов, оценивается на уровне 5,973 кг/га.

Промысловый и любительский лов на водотоке отсутствуют. Реку пересекают множество автомобильных дорог, в которых расположены водопропускные сооружения в виде труб. В верховье водоток зарегулирован, путём перекрытия русла дамбой образован пруд. В реку осуществляются сбросы

Приложение 14 (продолжение)

хозяйственно-бытовых стоков предприятиями и учреждениями города Красноярска, а также сёл Старцево и Кубеково. Ведётся сельскохозяйственная деятельность. В районе промышленной зоны часть русла заключена в закрытый коллектор протяженностью 180 м. Расположены промышленные объекты. В целом, водосборная площадь водотока подвергнута значительному антропогенному воздействию.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 28.02.2019 г. № 206 «Об утверждении положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения» категория рыбохозяйственного значения **реки без названия** (на картографических материалах – Черёмушка; географические координаты привязки: 56º09′03.441" северной широты, 92º59′04.788" восточной долготы) в установленном порядке может быть определена как вторая.

Заместитель начальника учреждения –
начальник Енисейского филиала
ФГБУ «Главрыбвод» В.В. Кузнецов

М.П.

Использованные источники:
1. Рыбы Енисея, условия их обитания и использование. А.В. Подлесный: Известия всесоюзного научно-исследовательского института озёрного и речного рыбного хозяйства, Том XLIV «Промысловые рыбы Оби и Енисея и их использование» М.: Пищепромиздат, 1958 г.
2. Ресурсы поверхностных вод СССР, Том 16, Ангаро-Енисейский район, Ленинград, Гидрометеоиздат, 1973 г.
3. Ресурсы поверхностных вод/Гидрологическая изученность, Том 16, Ангаро-Енисейский район, Ленинград, Гидрометеоиздат, 1967 г.
4. Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. под редакцией Ю.С. Решетникова. М.: Наука, 2003 г.
5. Анализ картографических материалов.
6. Годовой отчёт о деятельности Енисейского филиала ФГБУ «Главрыбвод» за 2021 г.
7. Письмо Енисейского территориального управления Росрыболовства № 03-22/1048 от 30.03.2021 г.
8. Пидгайко М.Л. Краткая биолого-продукционная характеристика водоёмов Северо-Запада СССР / М.Л. Пидгайко и др. // Известия ГосНИОРХ, 1968. – Т. 67. – С.205-228.
9. Китаев С.П. Экологические основы биопродуктивности озер разных природных зон. М.: Наука, 1984. – 204 с.

Авдеева Анна Андреевна
8 (391) 236-13-07

15. Письмо № 05-35/3274 от 15.09.2021 г. Енисейского территориального управления Федерального агентства по рыболовству сведения из государственного рыбохозяйственного реестра

Приложение 15

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ЕНИСЕЙСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

660093, г. Красноярск, о.Отдыха, 19
Тел. (391) 236-57-27
Fax: (391) 236-57-27
E-mail: krasnoyarsk@enisey-rosfish.ru

15.09.2021 ..... №...05-35/3274

на № 3003 от 19.08.2021

АО «Группа Компаний ШАНЭКО»

ул. Москворечье, д. 4, корп. 3,
Москва, 115522

О представлении информации

В ответ на Ваш запрос Енисейское ТУ Росрыболовства информирует о том, что река Енисей (КАР/ЕНИСЕЙ) внесена в государственный рыбохозяйственный реестр (далее – Реестр) с присвоением высшей категории рыбохозяйственного значения.

В случае необходимости получения выписки из Реестра, следует обращаться в Федеральное агентство по рыболовству, с направлением запроса в соответствии с приказом Росрыболовства от 11.09.2020 № 476 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре».

Для ручья Черемушка категория рыбохозяйственного значения на данном этапе не установлена.

Рыбоохранные зоны, а также рыбохозяйственные заповедные зоны в настоящее время на территории Красноярского края не установлены.

Сведениями о рыбохозяйственной характеристике водных объектов (места нерестилищ, состав и плотность ихтиофауны и т.д.) Управление не располагает. За данной информацией следует обращаться в Енисейский филиал ФГБУ «Главрыбвод» или Красноярский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («НИИЭРВ»), в полномочие которых входит осуществление государственного мониторинга водных биологических ресурсов.

Определение ширины водоохраной зоны и ширины прибрежной защитной полосы для водных объектов, в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, обеспечивают Федеральное агентство водных ресурсов и его территориальные органы.

Заместитель руководителя О.А. Ларионова

Герасимова А.Е., (391) 226-88-80

16. Письма №№ 1-2231 и 1-2230 от 03.12.2021 г. ФГБУ «Среднесибирское УГМС» справки об условной фоновой концентрации химических веществ для руч. Черемушка и р. Енисей

Приложение 16

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 03.12.2021 **№** 1-2231
на № 363 от 17.09.2021 г.

Директору ООО
«ИнЭкА-консалтинг»
Е.Е. Перфильеву

а/я 2386,
г.Новокузнецк,
654079

ineca@ineca.ru

СПРАВКА
ОБ УСЛОВНОЙ ФОНОВВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» направляет информацию об условной фоновой концентрации взвешенных веществ в воде р. Черемушка (впадает в проток Теплый Исток в левобережье р. Енисей*) для территории изысканий к проекту: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция».

Вещество или показатель химического состава воды водного объекта	Условная фоновая концентрация, мг/дм^3
Взвешенные вещества	2,5**

*- В соответствии с документом «Реестр зарегистрированных в АГКГН географических названий объектов на 21.10.2021 г., Красноярский край».
**-данная условная фоновая концентрация установлена согласно РД 52.24.622-2019 «Методические указания. Порядок проведения расчета условных фоновых концентраций химических веществ в воде водных объектов для установления нормативов допустимых сбросов сточных вод».

Гидрохимические наблюдения на реке р. Черемушка в фоновом для объекта изысканий створе не проводились, для других запрашиваемых веществ условные фоновые концентрации не определены.

Заместитель начальника Е.М. Березин

Филатова О.И.
(391)227-06-01

Приложение 16 (продолжение)

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» (ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75
E-mail: sugms@meteo.krasnoyarsk.ru
http://www.meteo.krasnoyarsk.ru
ИНН/КПП 2466254950/246601001
от 03.12.2021 №1-2230
на № 363 от 17.09.2021 г.

Директору ООО
«ИнЭкА-консалтинг»
Е.Е. Перфильеву

а/я 2386,
г.Новокузнецк,
654079

ineca@ineca.ru

СПРАВКА
ОБ УСЛОВНЫХ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» направляет информацию об условных фоновых концентрациях химических веществ в воде реки Енисей, в створе «6 км выше г. Красноярск, в черте п. Овсянка», расположенном на 2481,5 км от устья* для территории изысканий к проекту: «Красноярский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция».

Период, использованный для расчета условных фоновых концентраций: 2020 гг.

Наименование веществ и показателей	Условная фоновая концентрация, мг/дм^3
Взвешенные вещества	8,31
Нефтепродукты	0,08
Фториды	0,07
Алюминий**	<0,040
Железо общее**	0,19
Марганец**	0,020
Сульфаты	15,9

Примечания: *- в настоящее время проводится актуализация документации, уточнение и утверждение всех параметров паспорта пункта наблюдений.
** растворенная форма

Заместитель начальника Е.М. Березин

Филатова О.И.
(391)227-06-01

17. План организационных и административных мероприятий, направленных на исключение из санитарно-защитной зоны АО «РУСАЛ Красноярск» садоводческого некоммерческого товарищества «Янтарь»

Приложение 17

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель Главы
г. Красноярска

_____ Э.Ш. Логинов
«___»_____2018

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор
АО «РУСАЛ Красноярск»

_____ Е.Ю. Курьянов
«___»_____2018

План организационных и административных мероприятий, направленных на исключение из санитарно-защитной зоны АО «РУСАЛ Красноярск» садоводческого некоммерческого товарищества (СНТ) «Янтарь»

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Организация
1.	Совместно с Администрацией г. Красноярска, создать рабочую группу по разработке механизма реализации мероприятий в части переселения собственников и землепользователей земельных участков СНТ «Янтарь». 1.1 Определение и утверждение состава рабочей группы по разработке механизма реализации мероприятий в части переселения собственников и землепользователей земельных участков СНТ «Янтарь». 1.2 Разработка и согласование мероприятий в части переселения собственников и землепользователей земельных участков СНТ «Янтарь». (Проработка вопросов о возможности изъятия, в том числе путем выкупа земельных участков, предоставление новых участков, и т.д.). 1.3 Определение порядка взаимодействия между уполномоченными органами власти и АО «РУСАЛ Красноярск» при реализации мероприятий в части переселения.	01.09.2018 – 31.03.2019г.	АО «РУСАЛ Красноярск», Администрация г. Красноярска.
2	Разработать пакет необходимых регламентирующих актов для реализации механизма переселения собственников и землепользователей земельных участков СНТ «Янтарь», в соответствии с действующим законодательством РФ. 2.1 Изучение действующего законодательства РФ в части применения действующих норм земельного	01.04.2019 – 31.12.2020г.	Совместная рабочая группа

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 17 (продолжение)

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Организация
	права и гражданского права при решении вопроса переселения собственников и землепользователей земельных участков СНТ «Янтарь». 2.2 Подготовка регламентирующих актов. 2.3 Согласование, утверждение и принятие регламентирующих актов в соответствии с действующим законодательством РФ.		
3	Поэтапное выделение финансовых средств на переселение собственников и землепользователей земельных участков СНТ «Янтарь» (сумма финансирования устанавливается по результатам выполнения п1,2 настоящего Плана).	01.01.2021 – 31.12.2023	АО «РУСАЛ Красноярск», финансирование из бюджетов различных уровней (в зависимости от разработанных регулирующих актов)

18. Характеристика выбросов загрязняющих веществ от объектов СМР

Приложение 18

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/период СМР)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/период СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: 1 стройплощадка																												
1 стройплощадка					работа строительной техники	1	6001	1	5,00	0,00	0,00	0,0000	0,0	54312,00	23588,00	54843,00	22813,00	870			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,5353583000	0,000000	65,908133000	65,908133000	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7369957000	0,000000	10,710068000	10,710068000	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,9382989000	0,000000	11,665924000	11,665924000	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,5670913000	0,000000	7,566140000	7,566140000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	17,3157343000	0,000000	77,253332000	77,253332000	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,7011111000	0,000000	0,715731000	0,715731000	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,7157083000	0,000000	18,393729000	18,393729000	
1 стройплощадка					земперойные работы	1	6002	1	2,00	0,00	0,00	0,0000	0,0	53807,00	22130,00	53455,00	22690,00	260			0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0213333000	0,000000	0,239461000	0,239461000	
1 стройплощадка					сварочные работы	1	6003	1	5,00	0,00	0,00	0,0000	0,0	53862,00	22156,00	54948,00	23085,00	180			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0291396000	0,000000	0,272679900	0,272679900	
																					0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0051598000	0,000000	0,048284100	0,048284100	
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в	0,0029826000	0,000000	0,027910000	0,027910000	

Приложение 18 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/период СМР)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/период СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					
1 стройплощадка					покрасочные работы	1	6004	1	2,00	0,00	0,00	0,0000	0,0	53862,00	22156,00	54948,00	23085,00	180			0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	1,1179688000	0,000000	13,521304000	13,521304000	
																					0,00/0,00	2752	Уайт-спирит	1,1179688000	0,000000	13,521304000	13,521304000	
																					0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,4372500000	0,000000	3,887050000	3,887050000	
1 стройплощадка					асфальтные работы	1	6005	1	2,00	0,00	0,00	0,0000	0,0	53807,00	22130,00	55455,00	22690,00	200			0,00/0,00	2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,1080000000	0,000000	3,734900000	3,734900000	

19. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ от объектов реконструкции

Приложение 19

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: 1 площадка																												
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	фонарь корпуса электролиза А (эл-ры РА-550 и технологические машины)	1	2000	1	20,56	0,00	1,96	9444,4400	20,0	53917,29	22288,59	54853,46	23052,05	0			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0699620000	0,007950	4,761114980	4,761114980	Новый
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0113690000	0,001292	0,773681180	0,773681180	Новый
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075090000	0,000853	0,559887740	0,559887740	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	2,5780000000	0,292962	81,629000000	81,629000000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	7,7440000000	0,880023	248,039000000	248,039000000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,9590000000	0,108980	30,254000000	30,254000000	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,6960000000	0,079093	21,955000000	21,955000000	Новый
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444000	0,000732	0,008468000	0,008468000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0141370000	0,001607	1,404082330	1,404082330	Новый
																					0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	3,7380000000	0,424784	117,894000000	117,894000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /максстепень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							вращающихся печей, боксит и другие)					
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000	фонарь корпуса электролиза Б (эл-ры РА-550 и технологические машины)	1	2001	1	20,56	0,00	1,96	9444,4400	20,0	5401 0,07	2217 4,82	5494 6,24	2293 8,28	0			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0699620000	0,007950	4,761114980	4,761114980	Новый
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0113690000	0,001292	0,773681180	0,773681180	Новый
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075090000	0,000853	0,559887740	0,559887740	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	2,5780000000	0,292962	81,629000000	81,629000000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	7,7440000000	0,880023	248,039000000	248,039000000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,9590000000	0,108980	30,254000000	30,254000000	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,6960000000	0,079093	21,955000000	21,955000000	Новый
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444000	0,000732	0,008468000	0,008468000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0141370000	0,001607	1,404082330	1,404082330	Новый
																					0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихс	3,7380000000	0,424784	117,894000000	117,894000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							я печей, боксит и другие)					
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2002	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5404,37	2229,08	5404,37	2229,08	0	"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,7200000000	825,476606	1977,938000000	1977,938000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000000	0,178994	0,429000000	0,429000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0118000000	0,155303	0,372000000	0,372000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000000	3,487744	8,357000000	8,357000000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2003	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5403,62	2228,76	5403,62	2228,76	0	"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,7200000000	825,476606	1977,938000000	1977,938000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в	100,00	99,80/99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): -	0,0136000000	0,178994	0,429000000	0,429000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																			скрубберах				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000 000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2004	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5402 8,87	2228 0,44	5402 8,87	2228 0,44	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	03 30	Сера диоксид	2,025000 0000	26,651628	63,860000 0000	63,860000 0000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000 000000																	0,00/0,00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000 00000	825,476606	1977,938 000000	1977,938 000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,178994	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)					
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2005	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5402 1,12	2227 4,12	5402 1,12	2227 4,12	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	03 30	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	62,7200000000	825,476606	1977,938000000	1977,938000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000000	0,178994	0,429000000	0,429000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0118000000	0,155303	0,372000000	0,372000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000000	3,487744	8,357000000	8,357000000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2006	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5401 6,07	2228 0,32	5401 6,07	2228 0,32	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	03 30	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1 Электролизное производс	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись;	62,7200000000	825,476606	1977,938000000	1977,938000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	тво																						углерод монооксиь; угарный газ)					
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,1789 94	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,1553 03	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,265000 0000	3,4877 44	8,357000 000	8,357000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000 000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2007	1	58,00	3,50	7,97	76,65 70	40,0	5402 3,82	2228 6,64	5402 3,82	2228 6,64	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	03 30	Сера диоксид	2,025000 0000	26,651 628	63,86000 0000	63,86000 0000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000 000000																	0,00/0, 00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксиь; угарный газ)	62,72000 00000	825,47 6606	1977,938 000000	1977,938 000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,1789 94	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0,011800 0000	0,1553 03	0,372000 000	0,372000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							гексафторалюминат)					
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000000	3,487744	8,357000000	8,357000000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000000	труба ГОУ 1 корпусов электролиза А,Б	1	2008	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5403 1,57	2229 2,96	5403 1,57	2229 2,96	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,7200000000	825,476606	1977,938000000	1977,938000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000000	0,178994	0,429000000	0,429000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0118000000	0,155303	0,372000000	0,372000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000000	3,487744	8,357000000	8,357000000	Новый
20 экологич	1 Электрол	002000 корпус	1	8760,000000000	труба ГОУ 1 корпусов	1	2009	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5403 9,32	2229 9,28	5403 9,32	2229 9,28	0	"сухая" очистка(реактор	100,00	92,40/ 92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
еская реконструкция	изное производство	электролиза А			электролиза А,Б														+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах								
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,7200000	825,476606	1977,938000	1977,938000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000	0,178994	0,429000	0,429000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0118000	0,155303	0,372000	0,372000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000	3,487744	8,357000	8,357000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2010	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5484,45	2294,55	5484,45	2294,55	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000	26,651628	63,860000	63,860000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,7200000	825,476606	1977,938000	1977,938000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000	0,178994	0,429000	0,429000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочистной (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000 000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2011	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5483 9,70	2294 0,23	5483 9,70	2294 0,23	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	0330	Сера диоксид	2,025000 0000	26,651628	63,860000	63,860000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000 000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000 00000	825,476606	1977,938 000000	1977,938 000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,178994	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)					
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2012	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5483 1,95	2293 3,91	5483 1,95	2293 3,91	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000	26,651628	63,860000	63,860000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000	825,476606	1977,938000	1977,938000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000	0,178994	0,429000	0,429000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0118000	0,155303	0,372000	0,372000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000	3,487744	8,357000	8,357000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2013	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5482 4,20	2292 7,59	5482 4,20	2292 7,59	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000	26,651628	63,860000	63,860000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000	825,476606	1977,938000	1977,938000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный	100,00	99,80/ 99,80	0342	Фтористые газообразные	0,0136000	0,178994	0,429000	0,429000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочистной (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																			фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах				соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000 000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2014	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5481 9,15	2293 3,79	5481 9,15	2293 3,79	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	03 30	Сера диоксид	2,025000 0000	26,651628	63,860000 0000	63,860000 0000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000 000000																	0,00/0,00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000 00000	825,476606	1977,938 000000	1977,938 000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,178994	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) +	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																			"мокрая" очистка в скрубберах				двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)					
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2015	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	54826,90	22940,11	54826,90	22940,11	0	"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000000																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000000	825,476606	1977,938000000	1977,938000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/99,80	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0136000000	0,178994	0,429000000	0,429000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0118000000	0,155303	0,372000000	0,372000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/99,82	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,2650000000	3,487744	8,357000000	8,357000000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2016	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	54834,65	22946,43	54834,65	22946,43	0	"сухая" очистка(реактор+рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/92,40	0330	Сера диоксид	2,0250000000	26,651628	63,860000000	63,860000000	Новый
	1	002001	1	8760,000																	0,00/0,	03	Углерода	62,72000	825,47	1977,938	1977,938	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	Электролизное производство	корпус электролиза Б		000000																	00	37	оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	00000	6606	000000	000000	
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,178994	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,265000 0000	3,487744	8,357000 000	8,357000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	1 Электролизное производство	002000 корпус электролиза А	1	8760,000 000000	труба ГОУ 2 корпусов электролиза А,Б	1	2017	1	58,00	3,50	7,97	76,6570	40,0	5484 2,40	2295 2,75	5484 2,40	2295 2,75	0	"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	92,40/ 92,40	03 30	Сера диоксид	2,025000 0000	26,651 628	63,860000 0000	63,860000 0000	Новый
	1 Электролизное производство	002001 корпус электролиза Б	1	8760,000 000000																	0,00/0, 00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	62,720000 00000	825,476606	1977,938 000000	1977,938 000000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,80/ 99,80	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,013600 0000	0,178994	0,429000 000	0,429000 000	Новый
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в	100,00	99,82/ 99,82	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,	0,011800 0000	0,155303	0,372000 000	0,372000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																			скрубберах				кальция фторид, натрия гексафторалюминат)					
																			"сухая" очистка(реактор +рукавный фильтр) + "мокрая" очистка в скрубберах	100,00	99,82/ 99,82	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,265000 0000	3,4877 44	8,357000 000	8,357000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	2 УПФС и ТГ. Отд. флотации и регенерации	002018 сушилка барабанная СБ-81	1	7446,000 000000	труба	1	2018	1	25,00	0,60	9,83	2,780 0	120,0	5502 1,65	2228 3,27	5502 1,65	2228 3,27	0	рукавный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 55	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,016700 0000	8,6477 19	0,447000 000	0,447000 000	Новый
																			рукавный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 58	диНатрий сульфат (Натрий сернокислый; динатриевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)	0,038900 0000	20,143 490	1,042000 000	1,042000 000	Новый
																					0,00/0, 00	03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,029274 0000	15,158 882	0,784708 000	0,784708 000	Новый
																					0,00/0, 00	03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004757 0000	2,4633 05	0,127515 000	0,127515 000	Новый
																					0,00/0, 00	03 28	Углерод (Пигмент черный)	0,010410 5000	5,3908 43	0,279104 000	0,279104 000	Новый
																					0,00/0, 00	03 30	Сера диоксид	0,548800 0000	284,18 3730	14,71091 3000	14,71091 3000	Новый
																					0,00/0, 00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,320084 3000	165,74 8452	8,580053 000	8,580053 000	Новый
																					0,00/0, 00	07 03	Бенз/а/пирен	0,000000 9829	0,0005 09	0,000026 300	0,000026 300	Новый
																					0,00/0, 00	29 04	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,002089 5000	1,0820 01	0,055966 000	0,055966 000	Новый
20 экологическая реконструкция	2 УПФС и ТГ. Отд. флотации и регенерации	002019 станция затаривания биг-бегов	1	7446,000 000000	труба	1	2019	1	10,00	0,20	8,91	0,280 0	10,0	5502 8,68	2229 9,97	5502 8,68	2229 9,97	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 55	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль	0,001700 0000	6,2938 25	0,045000 000	0,045000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							угольной кислоты)					
																			рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 58	диНатрий сульфат (Натрий сернокислый ; динатриевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)	0,0039000000	14,438776	0,104000000	0,104000000	Новый
20 экологическая реконструкция	2 УПФС и ТГ. Отд. флотации и регенерации	002020 производственные помещения в осях А-В и 3-7. Общеобменная вентиляция	1	7446,000000000	крышные вентиляторы	4	2020	1	23,00	0,50	4,24	0,8325	15,0	55000,78	22277,21	55028,68	22299,97	18			0,00/0,00	01 55	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,0063000000	6,293825	0,169000000	0,169000000	Новый
																					0,00/0,00	01 58	диНатрий сульфат (Натрий сернокислый ; динатриевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)	0,0146000000	14,438776	0,391000000	0,391000000	Новый
20 экологическая реконструкция	2 УПФС и ТГ. Отд. флотации и регенерации	002021 склад готовой продукции в осях А-Б и 3-7. Вытяжная общеобменная вентиляция	1	7446,000000000	крышные вентиляторы	2	2021	1	9,00	0,40	4,46	0,5600	15,0	55014,52	22323,26	55037,27	22295,36	8			0,00/0,00	01 55	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,0021000000	6,293825	0,056000000	0,056000000	Новый
																					0,00/0,00	01 58	диНатрий сульфат (Натрий сернокислый ; динатриевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)	0,0049000000	14,438776	0,130000000	0,130000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002022 силос глинозем СГФ№2, аспирационная установка	1	2190,000000000	труба	1	2022	1	34,50	1,50	5,66	10,0000	20,0	55032,53	22925,99	55032,53	22925,99	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0320000000	3,434432	0,251000000	0,251000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002023 узел загрузки автоцистерн глиноземом СГФ№2, аспирационная установка	1	2190,000000000	труба	1	2023	1	23,00	0,58	8,82	2,3300	20,0	55000,45	22904,04	55000,45	22904,04	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0120000000	5,527520	0,098000000	0,098000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002024 узел загрузки автотранспорта фтористым алюминием СГФ№2, аспирационная установка	1	550,000000000	труба	1	2024	1	8,50	0,60	4,92	1,3900	20,0	54979,19	22865,71	54979,19	22865,71	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0140000000	10,809814	0,027500000	0,027500000	Новый
20	3	002025	1	2190,000	труба	1	2025	1	34,50	1,50	5,66	10,00	20,0	5465	2339	5465	2339	0	рукарный	100,00	99,00/	01	диАлюминий	0,032000	3,4344	0,251000	0,251000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
экологическая реконструкция	транспорт сырья	силос глиноземв СГФ№3, аспирационная установка		000000								00		6,12	5,77	6,12	5,77		фильтр		99,00	01	триоксид (в пересчете на алюминий)	0000	32	000	000	
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002026 узел загрузки автоцистерн глиноземом СГФ№3, аспирационная установка	1	2190,000 000000	труба	1	2026	1	23,00	0,58	8,82	2,330 0	20,0	5467 3,43	2339 9,40	5467 3,43	2339 9,40	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,012000 0000	5,5275 20	0,098000 000	0,098000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002027 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"А"1	1	730,0000 00000	труба	1	2027	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5412 7,81	2224 0,65	5412 7,81	2224 0,65	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002028 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"А"2	1	730,0000 00000	труба	1	2028	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5484 2,96	2282 3,86	5484 2,96	2282 3,86	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002029 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"А"3	1	730,0000 00000	труба	1	2029	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5435 6,38	2249 5,19	5435 6,38	2249 5,19	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,070000 0000	54,049 068	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002030 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"А"4	1	730,0000 00000	труба	1	2030	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5456 2,75	2266 3,49	5456 2,75	2266 3,49	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002031 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"Б"1	1	730,0000 00000	труба	1	2031	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5400 5,46	2224 0,65	5400 5,46	2224 0,65	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002032 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"Б"2	1	730,0000 00000	труба	1	2032	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5472 0,60	2297 3,89	5472 0,60	2297 3,89	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002033 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"Б"3	1	730,0000 00000	труба	1	2033	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5429 5,73	2255 9,28	5429 5,73	2255 9,28	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002034 узел загрузки технологических кранов - УЗТК"Б"4	1	730,0000 00000	труба	1	2034	1	28,00	0,60	4,92	1,390 0	20,0	5451 2,18	2273 5,79	5451 2,18	2273 5,79	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,007000 0000	5,4049 07	0,020000 000	0,020000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002035 приемное устройство СГФ№2	14	2190,000 000000	труба	14	2035	1	7,00	1,00	7,13	5,600 0	20,0	5499 1,00	2283 6,00	5504 7	2288 2,50	14	фильтр рукавный	100,00	99,00/ 99,00	01 01	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,420000 0000	5,7496 08	3,262000 000	3,262000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002036 АУ приемного бункера фтористого глинозема СГФ №2	1	730,0000 00000	труба	1	2036	1	7,00	1,00	7,13	5,600 0	20,0	5497 7,95	2283 3,16	5497 7,95	2283 3,16	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,056000 0000	10,732 601	0,145000 000	0,145000 000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002037 АУ приемного бункера фтористого глинозема СГФ№2	1	730,0000 00000	труба	1	2037	1	7,00	1,00	7,13	5,600 0	20,0	5498 6,49	2282 2,68	5498 6,49	2282 2,68	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/ 99,00	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0,056000 0000	10,732 601	0,145000 000	0,145000 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							гексафторалюминат)					
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002038 АУ силоса фтористого алюминия №1	1	470,000000000	труба	1	2038	1	28,00	0,60	4,88	1,3800	20,0	54984,43	22861,38	54984,43	22861,38	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0140000000	10,888146	0,023500000	0,023500000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002039 АУ силоса глинозема №2	1	2190,000000000	труба	1	2039	1	28,00	0,90	5,23	3,3300	20,0	54993,81	22869,03	54993,81	22869,03	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000000	5,801406	0,140000000	0,140000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002040 АУ силоса глинозема №3	1	2190,000000000	труба	1	2040	1	28,00	0,90	5,23	3,3300	20,0	55003,49	22876,93	55003,49	22876,93	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000000	5,801406	0,140000000	0,140000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002041 АУ силоса глинозема №4	1	2190,000000000	труба	1	2041	1	28,00	0,90	5,23	3,3300	20,0	55013,18	22884,83	55013,18	22884,83	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000000	5,801406	0,140000000	0,140000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002042 АУ приемных бункеров глинозема	14	2190,000000000	труба	12	2042	1	7,00	1,00	7,13	5,6000	20,0	54610,00	23302,00	54657	23341,00	14	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,3600000000	5,749608	2,796000000	2,796000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002043 АУ силоса глинозема №1 СГФ№3	1	2190,000000000	труба	1	2043	1	28,00	0,58	8,82	2,3300	20,0	54635,92	23353,91	54635,92	23353,91	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0120000000	5,527520	0,098000000	0,098000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002044 АУ силоса глинозема №2 СГФ№3	1	2190,000000000	труба	1	2044	1	28,00	0,58	8,82	2,3300	20,0	54626,24	23346,01	54626,24	23346,01	0	фильтр рукавный	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0120000000	5,527520	0,098000000	0,098000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002045 АУ силоса глинозема №3 СГФ№3	1	2190,000000000	труба	1	2045	1	28,00	0,58	8,82	2,3300	20,0	54616,55	23338,11	54616,55	23338,11	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0120000000	5,527520	0,098000000	0,098000000	Новый
20 экологическая реконструкция	3 транспорт сырья	002046 АУ силоса глинозема №4 СГФ№3	1	2190,000000000	труба	1	2046	1	28,00	0,58	8,82	2,3300	20,0	54606,86	23330,21	54606,86	23330,21	0	рукарный фильтр	100,00	99,00/99,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0120000000	5,527520	0,098000000	0,098000000	Новый
20 экологическая реконструкция	4 цех ремонта и чистки ковшей	002047 погрузчик дизельный г/п 3 тонны	1	194,660000000	вентшахты В1-В15 цеха ремонта и чистки ковшей	15	2047	1	23,85	0,80	9,95	5,0000	35,0	54442,00	23314,00	54533,00	23394,00	30			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0264140000	0,397339	0,277669000	0,277669000	Новый
	4 цех ремонта и чистки ковшей	002047 трактор	1	1265,330000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001300000	0,001956	0,001370000	0,001370000	Новый
	4 цех ремонта и чистки ковшей	002047 ручная сварка	1	2920,000000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0203140000	0,305578	0,110982000	0,110982000	Новый
	4 цех ремонта и чистки ковшей	002047 станок точильно-шлифовальн	1	2190,000000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079500000	0,119590	0,066643000	0,066643000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		ый ТШ-3																										
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031070000	0,046738	0,017013000	0,017013000	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0025560000	0,038449	0,016995000	0,016995000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,0165610000	0,249123	0,108703000	0,108703000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002660000	0,004001	0,002792000	0,002792000	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0004680000	0,007040	0,004914000	0,004914000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046740000	0,070310	0,027092000	0,027092000	Новый
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0001980000	0,002978	0,002085000	0,002085000	Новый
																					0,00/0,00	2930	Пыль абразивная	0,0107400000	0,161559	0,112899000	0,112899000	Новый
20 экологическая реконструкция	4 цех ремонта и чистки ковшей	002048 машина для чистки ковшей	1	8760,000000000	свеча ТВ1	1	2048	1	16,30	0,92	10,45	6,9500	40,0	5443 7,03	2233 6,33	5443 7,03	2233 6,33	0			0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0347222200	5,728018	0,658572917	0,658572917	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0,0050000000	0,824835	0,014892000	0,014892000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							гексафторалюминат)					
																					0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0680000000	11,217751	1,492280400	1,492280400	Новый
20 экологическая реконструкция	4 цех ремонта и чистки ковшей	002049 машина для чистки ковшей	1	8760,000000000	свеча ТВ2	1	2049	1	16,30	0,92	10,45	6,9500	40,0	5447 6,82	2331 6,16	5447 6,82	2331 6,16	0			0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0347222200	5,728018	0,658572917	0,658572917	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0050000000	0,824835	0,014892000	0,014892000	Новый
																					0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0680000000	11,217751	1,492280400	1,492280400	Новый
20 экологическая реконструкция	4 цех ремонта и чистки ковшей	002050 машина для демонтажных работ	1	8760,000000000	свеча ВВ18	1	2050	1	20,50	0,63	8,92	2,7800	40,0	5445 6,19	2334 6,41	5445 6,19	2334 6,41	0			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0555555560	22,912073	0,050333333	0,050333333	Новый
20 экологич	4 цех ремонта и	002051 установка	1	8760,000000000	свеча ВВ19	1	2051	1	20,50	0,63	8,92	2,7800	40,0	5445 5,50	2335 4,67	5445 5,50	2335 4,67	0			0,00/0,00	0344	Фториды неорганическ	0,0000833320	0,034368	0,000109500	0,000109500	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
еская реконструкция	чистки ковшей	чистки вакуум-носка																					ие плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)					
																					0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0000277760	0,011455	0,000278925	0,000278925	Новый
20 экологическая реконструкция	5 цех ремонта грузоподъемных кранов	002052 КАМАЗ дизельный	2	48,470000000	вентшахты В1-В3	3	2052	1	25,00	0,50	6,67	1,3100	35,0	5458 4,50	2245 4,50	5460 6,50	2247 2,50	1			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0109440000	3,141750	0,012263000	0,012263000	Новый
	5 цех ремонта грузоподъемных кранов	002052 автопогрузчик г/п 5 тонн	1	182,500000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001670000	0,047942	0,000374000	0,000374000	Новый
	5 цех ремонта грузоподъемных кранов	002052 ручная газовая сварка	4	243,330000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0125430000	3,600783	0,012676000	0,012676000	Новый
	5 цех ремонта грузоподъемных кранов	002052 пост газосварочный ПСГ-40П	1	121,660000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008380000	0,240569	0,000854000	0,000854000	Новый
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003700000	0,106218	0,000356000	0,000356000	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0010900000	0,312912	0,001074000	0,001074000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0177880000	5,106492	0,027697000	0,027697000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002660000	0,076362	0,000465000	0,000465000	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганическ	0,0004680000	0,134351	0,000818000	0,000818000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочистной (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							ие плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)					
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018380000	0,527644	0,002399000	0,002399000	Новый
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0001980000	0,056841	0,000347000	0,000347000	Новый
20 экологическая реконструкция	5 цех ремонта грузоподъемных кранов	002053 станок точильно-шлифовальный ТШ-1	1	1095,000000000	вентшахта В-4	1	2053	1	25,00	0,60	7,07	2,0000	35,0	5460 9,22	2248 6,79	5460 9,22	2248 6,79	0			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0336000000	18,953846	0,176600000	0,176600000	Новый
	5 цех ремонта грузоподъемных кранов	002053 станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	1095,000000000																	0,00/0,00	2930	Пыль абразивная	0,0145200000	8,190769	0,076320000	0,076320000	Новый
20 экологическая реконструкция	6 склад металлоизделий	002054 камаз	1	584,000000000	Вентшахты В1-В19 склада металлоизделий	19	2054	1	23,80	1,20	1,50	1,7000	32,0	5410 0,00	2321 4,00	5426 6,00	2334 8,00	1			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4530680000	15,671049	0,502996000	0,502996000	Новый
	6 склад металлоизделий	002054 тепловоз ТГМ4	6	438,000000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0736240000	2,546561	0,081737000	0,081737000	Новый
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058180000	0,201237	0,006684000	0,006684000	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0197480000	0,683058	0,022278000	0,022278000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2259530000	7,815428	0,255398000	0,255398000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0881780000	3,049965	0,098305000	0,098305000	Новый
20	7 цех	002055	2	24,33000	Вентшахты	5	2055	1	22,80	1,12	8,32	8,194	29,0	5444	2235	5449	2238	6			0,00/0,	01	диАлюминий	0,000009	0,0002	0,000099	0,000099	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
экологическая реконструкция	капитального ремонта электролизеров	КАМАЗ		0000	В1-В5 ЦКРЭ							0		4,00	1,00	2,00	8,00				00	01	триоксид (в пересчете на алюминий)	4400	55	400	400	
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 погрузчик дизельный г/п 3 тонны	1	182,5000 00000																	0,00/0,00	01 18	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000014 2000	0,000383	0,000149 000	0,000149 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 ручная дуговая сварка	4	1460,000 000000																	0,00/0,00	01 23	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,034931 0000	0,943169	0,201489 000	0,201489 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 полуавтоматическая сварка	8	1460,000 000000																	0,00/0,00	01 43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001130 0000	0,030511	0,007211 000	0,007211 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка для аргонно-дуговой сварки УДГУ-351	2	1460,000 000000																	0,00/0,00	03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,099148 0000	2,677086	0,051266 300	0,051266 300	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка плазменной резки ESAB	1	730,0000 00000																	0,00/0,00	03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000466 0000	0,012582	0,000567 000	0,000567 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 пост газосварочный ПСГ-40П	1	730,0000 00000																	0,00/0,00	03 28	Углерод (Пигмент черный)	0,000206 0000	0,005562	0,000226 000	0,000226 000	Новый
																					0,00/0,00	03 30	Сера диоксид	0,000606 0000	0,016363	0,000671 000	0,000671 000	Новый
																					0,00/0,00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,036489 0000	0,985236	0,202210 000	0,202210 000	Новый
																					0,00/0,00	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,001018 0000	0,027487	0,009216 000	0,009216 000	Новый
																					0,00/0,00	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000519 0000	0,014013	0,005460 000	0,005460 000	Новый
																					0,00/0,00	27 32	Керосин (Керосин прямой перегонки;	0,001021 0000	0,027568	0,001637 000	0,001637 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							керосин дезодорированный)					
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0002200000	0,005940	0,002317000	0,002317000	Новый
20 экологическая реконструкция	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 КАМАЗ	2	24,330000000	Вентшахты В6 ЦКРЭ	1	2056	1	22,50	1,12	8,32	8,1940	29,0	5452 5,85	2240 8,59	5452 5,85	2240 8,59	0			0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000020000	0,000054	0,000020000	0,000020000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 погрузчик дизельный г/п 3 тонны	1	182,500000000																	0,00/0,00	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000030000	0,00081	0,000030000	0,000030000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 ручная дуговая сварка	4	1460,000000000																	0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0069900000	0,188736	0,040300000	0,040300000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 полуавтоматическая сварка	8	1460,000000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002300000	0,006210	0,001440000	0,001440000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка для аргонно-дуговой сварки УДГУ-351	2	1460,000000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198300000	0,535428	0,102530000	0,102530000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка плазменной резки ESAB	1	730,000000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000900000	0,002430	0,000110000	0,000110000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 пост газосварочный ПСГ-40П	1	730,000000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000400000	0,001080	0,000050000	0,000050000	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0001200000	0,003240	0,000130000	0,000130000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0073000000	0,197107	0,040440000	0,040440000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразны	0,0002000000	0,005400	0,001840000	0,001840000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							е соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001000000	0,002700	0,001090000	0,001090000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000000	0,005400	0,000330000	0,000330000	Новый
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый спанец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0000400000	0,001080	0,000460000	0,000460000	Новый
20 экологическая реконструкция	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 КАМАЗ	2	24,330000000	Вентшахты В7 ЦКРЭ	1	2057	1	22,50	1,12	8,32	8,1940	29,0	5452 0,67	2242 9,44	5452 0,67	2242 9,44	0			0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000020000	0,000054	0,000020000	0,000020000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 погрузчик дизельный г/п 3 тонны	1	182,500000000																	0,00/0,00	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000030000	0,000081	0,000030000	0,000030000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 ручная дуговая сварка	4	1460,000000000																	0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0069900000	0,188736	0,040300000	0,040300000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 полуавтоматическая сварка	8	1460,000000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002300000	0,006210	0,001440000	0,001440000	Новый
	7 цех капитального ремонта электроли	002055 установка для аргонно-дуговой сварки	2	1460,000000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0198300000	0,535428	0,102530000	0,102530000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	зеров	УДГУ-351																					азота)					
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка плазменной резки ESAB	1	730,0000 00000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000900000	0,002430	0,0001100000	0,0001100000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 пост газосварочный ПСГ-40П	1	730,0000 00000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000400000	0,001080	0,0000500000	0,0000500000	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0001200000	0,003240	0,0001300000	0,0001300000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,0073000000	0,197107	0,0404400000	0,0404400000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор); - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002000000	0,005400	0,0018400000	0,0018400000	Новый
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001000000	0,002700	0,0010900000	0,0010900000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000000	0,005400	0,0003300000	0,0003300000	Новый
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0000400000	0,001080	0,0004600000	0,0004600000	Новый
20 экологическая реконструкция	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 КАМАЗ	2	24,330000000	Вентшахты В8 ЦКРЭ	1	2058	1	22,80	1,12	8,32	8,1940	29,0	5453 8,90	2243 3,99	5453 8,90	2243 3,99	0			0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000020000	0,000054	0,0000200000	0,0000200000	Новый
	7 цех	002055	1	182,5000																	0,00/0,	01	Титан	0,000003	0,0000	0,000030	0,000030	Новый

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	капитального ремонта электролизеров	погрузчик дизельный г/п 3 тонны		00000																	00	18	диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0000	81	000	000	
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 ручная дуговая сварка	4	1460,000 000000																	0,00/0,00	01 23	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,006990 0000	0,188736	0,040300 000	0,040300 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 полуавтоматическая сварка	8	1460,000 000000																	0,00/0,00	01 43	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000230 0000	0,006210	0,001440 000	0,001440 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка для аргонно-дуговой сварки УДГУ-351	2	1460,000 000000																	0,00/0,00	03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,019830 0000	0,535428	0,102530 000	0,102530 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка плазменной резки ESAB	1	730,0000 00000																	0,00/0,00	03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000090 0000	0,002430	0,000110 000	0,000110 000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 пост газосварочный ПСГ-40П	1	730,0000 00000																	0,00/0,00	03 28	Углерод (Пигмент черный)	0,000040 0000	0,001080	0,000050 000	0,000050 000	Новый
																					0,00/0,00	03 30	Сера диоксид	0,000120 0000	0,003240	0,000130 000	0,000130 000	Новый
																					0,00/0,00	03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,007300 0000	0,197107	0,040440 000	0,040440 000	Новый
																					0,00/0,00	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000200 0000	0,005400	0,001840 000	0,001840 000	Новый
																					0,00/0,00	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000100 0000	0,002700	0,001090 000	0,001090 000	Новый
																					0,00/0,00	27 32	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000200 0000	0,005400	0,000330 000	0,000330 000	Новый
																					0,00/0,00	29 08	Пыль неорганическая,	0,000040 0000	0,001080	0,000460 000	0,000460 000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)					
20 экологическая реконструкция	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 КАМАЗ	2	24,330000000	Вентшахты В9 ЦКРЭ	1	2059	1	22,80	1,12	8,32	8,1940	29,0	5455 0,92	2244 3,79	5455 0,92	2244 3,79	0			0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000020000	0,000054	0,0000200000	0,0000200000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 погрузчик дизельный г/п 3 тонны	1	182,500000000																	0,00/0,00	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0000030000	0,000081	0,0000300000	0,0000300000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 ручная дуговая сварка	4	1460,000000000																	0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0069900000	0,188736	0,0403000000	0,0403000000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 полуавтоматическая сварка	8	1460,000000000																	0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002300000	0,006210	0,0014400000	0,0014400000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка для аргонно-дуговой сварки УДГУ-351	2	1460,000000000																	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198300000	0,535428	0,1025300000	0,1025300000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 установка плазменной резки ESAB	1	730,000000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000900000	0,002430	0,0001100000	0,0001100000	Новый
	7 цех капитального ремонта электролизеров	002055 пост газосварочный ПСГ-40П	1	730,000000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000400000	0,001080	0,0000500000	0,0000500000	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0001200000	0,003240	0,0001300000	0,0001300000	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0073000000	0,197107	0,0404400000	0,0404400000	Новый
																					0,00/0,00	0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород	0,0002000000	0,005400	0,0018400000	0,0018400000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							фторид; фтороводород)					
																					0,00/0,00	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001000000	0,002700	0,001090000	0,001090000	Новый
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000000	0,005400	0,000330000	0,000330000	Новый
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0000400000	0,001080	0,000460000	0,000460000	Новый
20 экологическая реконструкция	7 цех капитального ремонта электролизеров	002060 станок точильно-шлифовальный ТШ-3 в мастерской ремонта технол.оснастки	1	1095,000000000	Вентшахта В-32	1	2060	1	22,40	0,40	4,49	0,5640	29,0	5441 4,06	2235 2,59	5441 4,06	2235 2,59	0			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0250000000	49,034889	0,131000000	0,131000000	Новый
																					0,00/0,00	2930	Пыль абразивная	0,0110000000	21,575351	0,056000000	0,056000000	Новый
20 экологическая реконструкция	8 отделение выбойки электролизеров	002061 КАМАЗ	1	48,670000000	вентшахты В5-В8 отделения выбойки	4	2061	1	22,00	0,90	10,06	6,4000	35,0	5448 7,50	2245 9,00	5450 6,00	2247 4,50	32			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0274289000	1,208806	0,433987920	0,433987920	Новый
	8 отделение выбойки электролизеров	002061 Экскаватор типа LIEBHERR 924	1	4380,000000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0044572000	0,196431	0,070523040	0,070523040	Новый
	8 отделение выбойки электролизеров	002061 выбойка катодных устройств	1	4380,000000000																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0039861000	0,175669	0,062947900	0,062947900	Новый
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0037583000	0,165630	0,059475110	0,059475110	Новый
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0567972000	2,503082	0,900228700	0,900228700	Новый
																					0,00/0,	27	Керосин	0,009980	0,4398	0,158066	0,158066	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																					00	32	(Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	6000	50	900	900	
																					0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0358330000	1,579179	0,266544900	0,266544900	Новый
20 экологическая реконструкция	9 Анодное производство. АМО	002062 Автоматич.установка электролитной корки, АУ	2	3120,000000000	труба	1	2062	1	17,00	1,25	13,61	16,7000	40,0	5421 9,31	2339 1,90	5421 9,31	2339 1,90	0	фильтр рукавный	100,00	97,20/97,20	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0084000000	0,576693	0,094000000	0,094000000	Новый
																			фильтр рукавный	100,00	98,00/98,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,1600000000	10,984624	1,790000000	1,790000000	Новый
20 экологическая реконструкция	9 Анодное производство. АМО	002063 Пресс разрушения огарков,АУ	1	3120,000000000	труба	1	2063	1	17,00	0,50	14,26	2,8000	20,0	5419 5,11	2339 5,71	5419 5,11	2339 5,71	0	фильтр рукавный	100,00	98,00/98,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0280000000	10,732601	0,310000000	0,310000000	Новый
20 экологическая	9 Анодное производс	002064 установка дробеструйн	1	3120,000000000	труба	1	2064	1	17,00	0,63	13,47	4,2000	40,0	5422 5,07	2338 9,04	5422 5,07	2338 9,04	0	фильтр рукавный	100,00	97,10/97,01	0344	Фториды неорганические плохо	0,0020000000	0,545962	0,020000000	0,020000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
реконструкция	тво. АМО	ой очистки огарков,АУ																					растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)					
																			фильтр рукавный	100,00	98,80/98,01	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0400000000	10,919239	0,440000000	0,440000000	Новый
20 экологическая реконструкция	9 Анодное производство. АМО	002065 Установка дробеструйной очистки ниппелей,АУ	1	3120,000000000	труба	1	2065	1	17,00	0,63	13,47	4,2000	30,0	5430 1,32	2347 4,20	5430 1,32	2347 4,20	0	фильтр рукавный	100,00	98,00/98,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0420000000	11,098901	0,470000000	0,470000000	Новый
20 экологическая реконструкция	9 Анодное производство. АМО	002066 Галтовочный барабан, АУ	2	3120,000000000	труба	1	2066	1	17,00	0,50	14,26	2,8000	20,0	5424 9,67	2345 9,03	5424 9,67	2345 9,03	0	фильтр рукавный	100,00	98,00/98,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,0280000000	10,732601	0,310000000	0,310000000	Новый
20 экологическая реконструкция	9 Анодное производство. АМО	002067 Установка зачистки штанг	1	3120,000000000	труба	1	2067	1	17,00	0,14	19,49	0,3000	30,0	5430 3,78	2347 9,90	5430 3,78	2347 9,90	0			0,00/0,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки,	0,0030000000	11,098901	0,030000000	0,030000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)					
20 экологическая реконструкция	10 Анодное производство. Отделение переработки электролита	002068 Аспирационная установка	1	6240,0000000000	труба	1	2068	1	17,00	1,00	10,61	8,3300	20,0	5412 8,44	2330 7,70	5412 8,44	2330 7,70	0	фильтр рукавный	100,00	99,90/ 99,90	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0833000000	10,732601	1,8700000000	1,8700000000	Новый
20 экологическая реконструкция	10 Анодное производство. Отделение переработки электролита	002069 Аспирационная установка	1	6240,0000000000	труба	1	2069	1	17,00	1,00	10,61	8,3300	20,0	5413 7,63	2331 6,09	5413 7,63	2331 6,09	0	фильтр рукавный	100,00	99,90/ 99,90	03 44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0833000000	10,732601	1,8700000000	1,8700000000	Новый
20 экологическая реконструкция	11 Анодное производство. Склад смонтированных анодов и огарков	002070 охлаждение кюбелей с электролитом	1	3120,0000000000	неорганизованный выброс (ворота)	1	2070	1	2,10	0,00	0,00	0,0000	0,0	5412 3,28	2316 2,77	5412 8,68	2316 2,77	4			0,00/0,00	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0065000000	3,196053	0,0700000000	0,0700000000	Новый
20 экологическая реконструкция	11 Анодное производство. Склад смонтированных анодов и огарков	002071 охлаждение кюбелей с электролитом	1	3120,0000000000	неорганизованный выброс (ворота)	1	2071	1	2,10	0,00	0,00	0,0000	0,0	5414 0,41	2314 1,18	5414 5,81	2314 1,18	4			0,00/0,00	03 42	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0065000000	3,196053	0,0700000000	0,0700000000	Новый
20 экологическая реконструкция	12 Анодное протзводство. Отделение дробления огарков	002072 Аспирационная установка ВТ1	1	800,0000 00000	труба	1	2072	1	23,00	0,80	13,81	6,9400	40,0	5419 8,07	2338 5,60	5419 8,07	2338 5,60	0	фильтр рукавный	100,00	99,90/ 99,90	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	0,1390000000	22,963444	0,4000000000	0,4000000000	Новый
20 экологическая реконструкция	12 Анодное протзводство. Отделение дробления огарков	002073 Аспирационная установка ВТ2	1	6240,0000000000	труба	1	2073	1	23,00	0,32	14,37	1,1200	40,0	5412 4,69	2334 3,36	5412 4,69	2334 3,36	0	фильтр рукавный	100,00	99,90/ 99,90	29 09	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль	0,0220000000	22,520931	0,5030000000	0,5030000000	Новый

Приложение 19 (продолжение)

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)					

20. Нормативы выбросов загрязняющих веществ по источникам в целом по предприятию после реконструкции

Приложение 20

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
1	2	3	10	11	12	25	26	27
Наименование и код загрязняющего вещества: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)								
1	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	0518	0,0083500000	0,1027000000	НДВ	0,0083500000	0,1027000000	НДВ
2		0519	0,0097500000	0,0959000000	НДВ	0,0097500000	0,0959000000	НДВ
3		0520	0,0086800000	0,1067000000	НДВ	0,0086800000	0,1067000000	НДВ
4		0521	0,0075900000	0,0747000000	НДВ	0,0075900000	0,0747000000	НДВ
5		0523	0,0060700000	0,0240000000	НДВ	0,0060700000	0,0240000000	НДВ
6		0526	0,0092300000	0,0892000000	НДВ	0,0092300000	0,0892000000	НДВ
7		0527	0,0154500000	0,1493000000	НДВ	0,0154500000	0,1493000000	НДВ
8		0528	0,0173100000	0,1673000000	НДВ	0,0173100000	0,1673000000	НДВ
9		0529	0,0173100000	0,0760000000	НДВ	0,0173100000	0,0760000000	НДВ
10		0531	0,0097500000	0,0768000000	НДВ	0,0097500000	0,0768000000	НДВ
11		0536	0,0049100000	0,0219960000	НДВ	0,0049100000	0,0219960000	НДВ
12		0537	0,0068400000	0,0306421000	НДВ	0,0068400000	0,0306421000	НДВ
13		0538	0,0067500000	0,0302389000	НДВ	0,0067500000	0,0302389000	НДВ
14		0540	0,0056200000	0,0251767000	НДВ	0,0056200000	0,0251767000	НДВ
15		0541	0,0072600000	0,0325236000	НДВ	0,0072600000	0,0325236000	НДВ
16		0542	0,0073600000	0,0329716000	НДВ	0,0073600000	0,0329716000	НДВ
17		0543	0,0049800000	0,0223096000	НДВ	0,0049800000	0,0223096000	НДВ
18		0544	0,0078800000	0,0353011000	НДВ	0,0078800000	0,0353011000	НДВ
19		0545	0,0049800000	0,0223096000	НДВ	0,0049800000	0,0223096000	НДВ
20		0546	0,0057600000	0,0258039000	НДВ			
21		0547	0,0047800000	0,0214136000	НДВ			
22		0548	0,0041900000	0,0187705000	НДВ			
23		0549	0,0049800000	0,0223096000	НДВ			
24		0550	0,0075400000	0,0337780000	НДВ			
25		0551	0,0143400000	0,0642409000	НДВ			
26		0552	0,0062900000	0,0281782000	НДВ			
27		0553	0,0039900000	0,0178746000	НДВ			
28		0554	0,0080700000	0,0361523000	НДВ			
29		0555	0,0054800000	0,0245495000	НДВ			
30		0560	0,0551100000	0,2905000000	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
31		0561	0,1247000000	0,00990 0000	НДВ			
32		0562	0,0746700000	0,49190 0000	НДВ			
33		0563	0,0198500000	0,03920 0000	НДВ			
34		0564	0,1516500000	0,79930 0000	НДВ			
35		0565	0,1350200000	0,71160 0000	НДВ			
36		0566	0,1487100000	0,78380 0000	НДВ			
37		0568	0,0201600000	0,10630 0000	НДВ			
38		0569	0,0332400000	0,17520 0000	НДВ			
39		0570	0,0081100000	0,04270 0000	НДВ			
40		0571	0,0302200000	0,15930 0000	НДВ			
41		0572	0,0137700000	0,07260 0000	НДВ			
42		0573	0,0294700000	0,15530 0000	НДВ			
43		0574	0,0085700000	0,04520 0000	НДВ			
44		0625	0,3117300000	1,64290 0000	НДВ			
45		0670	0,0290900000	0,05750 0000	НДВ			
46		0690	0,0085000000	0,04030 0000	НДВ	0,0085000000	0,04030 0000	НДВ
47		0691	0,0079500000	0,05030 0000	НДВ	0,0079500000	0,05030 0000	НДВ
48		0692	0,0099300000	0,06280 0000	НДВ	0,0099300000	0,06280 0000	НДВ
49		1508	0,0938000000	0,30100 0000	НДВ			
50		1532	0,0187100000	0,44500 0000	НДВ			
51		1556	0,0235700000	0,50000 0000	НДВ			
52	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0633	0,0160000000	0,49100 0000	НДВ	0,0160000000	0,49100 0000	НДВ
53		0659	0,0168100000	0,53000 0000	НДВ	0,0168100000	0,53000 0000	НДВ
54		1019	0,1473000000	0,49200 0000	НДВ	0,1473000000	0,49200 0000	НДВ
55		1020	0,1468000000	0,97900 0000	НДВ	0,1468000000	0,97900 0000	НДВ
56	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0231	0,0013889000	0,00027 5000	НДВ	0,0013889000	0,00027 5000	НДВ
57		0634	0,0620000000	0,49100 0000	НДВ	0,0620000000	0,49100 0000	НДВ
58		0635	0,0228100000	0,71400 0000	НДВ	0,0228100000	0,71400 0000	НДВ
59	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0636	0,0510000000	0,68700 0000	НДВ	0,0510000000	0,68700 0000	НДВ
60		0637	0,0073200000	0,20100 0000	НДВ	0,0073200000	0,20100 0000	НДВ

ООО «ИнЭкА-консалтинг» тел./факс (3843) 72-05-79, 72-05-80; e-mail: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
61	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2022				0,0320000000	0,251000000	НДВ
62		2023				0,0120000000	0,098000000	НДВ
63		2025				0,0320000000	0,251000000	НДВ
64		2026				0,0120000000	0,098000000	НДВ
65		2027				0,0070000000	0,020000000	НДВ
66		2028				0,0070000000	0,020000000	НДВ
67		2029				0,0700000000	0,020000000	НДВ
68		2030				0,0070000000	0,020000000	НДВ
69		2031				0,0070000000	0,020000000	НДВ
70		2032				0,0070000000	0,020000000	НДВ
71		2033				0,0070000000	0,020000000	НДВ
72		2034				0,0070000000	0,020000000	НДВ
73		2035				0,4200000000	3,262000000	НДВ
74		2039				0,0180000000	0,140000000	НДВ
75		2040				0,0180000000	0,140000000	НДВ
76		2041				0,0180000000	0,140000000	НДВ
77		2042				0,3600000000	2,796000000	НДВ
78		2043				0,0120000000	0,098000000	НДВ
79		2044				0,0120000000	0,098000000	НДВ
80		2045				0,0120000000	0,098000000	НДВ
81		2046				0,0120000000	0,098000000	НДВ
82		2048				0,0347222200	0,658572917	НДВ
83		2049				0,0347222200	0,658572917	НДВ
84		2055				0,0000094400	0,000099400	НДВ
85		2056				0,0000020000	0,000020000	НДВ
86		2057				0,0000020000	0,000020000	НДВ
87		2058				0,0000020000	0,000020000	НДВ
88		2059				0,0000020000	0,000020000	НДВ
89	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	6200	0,0003018000	0,008356000	НДВ	0,0003018000	0,008356000	НДВ
90		6201	0,0030613000	0,082581000	НДВ	0,0030613000	0,082581000	НДВ
91		6202	0,0003180000	0,008599000	НДВ	0,0003180000	0,008599000	НДВ
92		6203	0,0032107000	0,086586000	НДВ	0,0032107000	0,086586000	НДВ
93		6204	0,0000064	0,00017	НДВ	0,0000064	0,00017	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	2000		000	2000	
94		6205	0,0000177 000	0,00048 8000	НДВ	0,0000177 000	0,00048 8000	НДВ
95		6207	0,0000821 000	0,00220 8000	НДВ	0,0000821 000	0,00220 8000	НДВ
96		6210	0,0008213 000	0,00220 8000	НДВ	0,0008213 000	0,00220 8000	НДВ
97		6211	0,0000177 000	0,00049 1000	НДВ			
98		6214	0,0069890 000	0,18786 0000	НДВ	0,0069890 000	0,18786 0000	НДВ
99		6215	0,0131800 000	0,35520 0000	НДВ	0,0131800 000	0,35520 0000	НДВ
100		6216	0,0127100 000	0,34522 0000	НДВ	0,0127100 000	0,34522 0000	НДВ
101		6222	0,0000121 000	0,00031 8000	НДВ	0,0000121 000	0,00031 8000	НДВ
102		6223	0,0000340 000	0,00091 3000	НДВ	0,0000340 000	0,00091 3000	НДВ
103		6224	0,0000675 000	0,00181 8600	НДВ	0,0000675 000	0,00181 8600	НДВ
104		6225	0,0000103 000	0,00027 1500	НДВ	0,0000103 000	0,00027 1500	НДВ
105		6226	0,0000112 000	0,00031 0000	НДВ	0,0000112 000	0,00031 0000	НДВ
106		6227	0,0000675 000	0,00181 8600	НДВ	0,0000675 000	0,00181 8600	НДВ
107		6228	0,0000675 000	0,00182 0300	НДВ	0,0000675 000	0,00182 0300	НДВ
108		6229	0,0000121 000	0,00032 3000	НДВ	0,0000121 000	0,00032 3000	НДВ
109		6230	0,0000341 000	0,00091 3100	НДВ	0,0000341 000	0,00091 3100	НДВ
110		6231	0,0000112 000	0,00031 2000	НДВ			
111		6232	0,0000341 000	0,00091 7400	НДВ			
112		6233	0,0000683 000	0,00183 8100	НДВ			
113		6234	0,0000112 000	0,00031 3000	НДВ			
114		6235	0,0000121 000	0,00032 7000	НДВ			
115		6236	0,0000675 000	0,00183 3000	НДВ			
116		6237	0,0000683 000	0,00184 1600	НДВ			
117		6238	0,0000112 000	0,00031 0000	НДВ			
118		6239	0,0000103 000	0,00027 6000	НДВ			
119		6240	0,0000707 000	0,00192 1500	НДВ			
120		6241	0,0000731 000	0,00198 4500	НДВ			
121		6242	0,0000103 000	0,00027 6000	НДВ			
122		6243	0,0000341 000	0,00091 7400	НДВ			
123		6244	0,0000103 000	0,00026 8000	НДВ			
124		6246	0,0000877 000	0,00237 1000	НДВ			
125		6247	0,0000859 000	0,00233 0000	НДВ			
126		6249	0,0000350	0,00094	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	7200				
127		6256	0,0000707 000	0,00190 7100	НДВ			
128		6257	0,0000103 000	0,00026 7000	НДВ			
129		6258	0,0000103 000	0,00027 7000	НДВ			
130		6259	0,0000700 000	0,00189 8000	НДВ			
131		6260	0,0000350 000	0,00095 0600	НДВ			
132		6261	0,0000075 000	0,00018 9000	НДВ			
133		6401	0,0427700 000	1,15619 1000	НДВ	0,0427700 000	1,15619 1000	НДВ
134		6402	0,1056440 000	2,85555 3000	НДВ			
135		6403	0,0225960 000	2,54513 4000	НДВ			
	Всего по ЗВ		2,2723963 000	20,7468 40800		1,9061253 800	17,2442 44534	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)								
136	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0250	0,0000261 000	0,00002 4000	НДВ	0,0000261 000	0,00002 4000	НДВ
137		0251	0,0000194 000	0,00007 6000	НДВ	0,0000194 000	0,00007 6000	НДВ
138		0252	0,0000194 000	0,00005 2000	НДВ	0,0000194 000	0,00005 2000	НДВ
139		0253	0,0000194 000	0,00005 2000	НДВ	0,0000194 000	0,00005 2000	НДВ
140	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2047				0,0001300 000	0,00137 0000	НДВ
141		2052				0,0001670 000	0,00037 4000	НДВ
142		2055				0,0011300 000	0,00721 1000	НДВ
143		2056				0,0002300 000	0,00144 0000	НДВ
144		2057				0,0002300 000	0,00144 0000	НДВ
145		2058				0,0002300 000	0,00144 0000	НДВ
146		2059				0,0002300 000	0,00144 0000	НДВ
147	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,0002350 000	0,00219 7000	НДВ	0,0002350 000	0,00219 7000	НДВ
148	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	6579	0,0001570 000	0,00118 5000	НДВ	0,0001570 000	0,00118 5000	НДВ
	Всего по ЗВ		0,0004763 000	0,00358 6000		0,0028233 000	0,01830 1000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0155 диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)								
149	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0322	0,0355600 000	0,18700 0000	НДВ	0,0355600 000	0,18700 0000	НДВ
150		0578	0,0134167 000	0,06054 5000	НДВ	0,0134167 000	0,06054 5000	НДВ
151	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2018				0,0167000 000	0,44700 0000	НДВ
152		2019				0,0017000 000	0,04500 0000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
153		2020				0,006300000	0,169000000	НДВ
154		2021				0,002100000	0,056000000	НДВ
	Всего по ЗВ		0,048976700	0,247545000		0,075776700	0,964545000	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0203**	**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**					
155	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,000349000	0,000100000	НДВ	0,000349000	0,000100000	НДВ
	Всего по ЗВ		0,000349000	0,000100000		0,000349000	0,000100000	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0301**	**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**					
156	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
157		0002	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
158		0003	0,333000000	8,849000000	НДВ	0,333000000	8,849000000	НДВ
159		0004	0,176000000	3,906000000	НДВ	0,176000000	3,906000000	НДВ
160		0005	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
161		0006	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
162		0007	0,200000000	4,664000000	НДВ	0,200000000	4,664000000	НДВ
163		0008	0,339000000	9,042000000	НДВ	0,339000000	9,042000000	НДВ
164		0009	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
165		0010	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
166		0011	0,181000000	4,047000000	НДВ	0,181000000	4,047000000	НДВ
167		0012	0,193000000	4,415000000	НДВ	0,193000000	4,415000000	НДВ
168		0013	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
169		0014	0,424000000	11,728000000	НДВ	0,424000000	11,728000000	НДВ
170		0015	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
171		0016	0,358000000	9,625000000	НДВ	0,358000000	9,625000000	НДВ
172		0050	0,294000000	7,624000000	НДВ	0,294000000	7,624000000	НДВ
173		0051	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
174		0052	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
175	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
176		0019	0,276000000	7,060000000	НДВ	0,276000000	7,060000000	НДВ
177		0020	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ
178		0021	0,199000000	4,610000000	НДВ	0,199000000	4,610000000	НДВ
179		0022	0,209000000	4,939000000	НДВ	0,209000000	4,939000000	НДВ
180		0023	0,003300000	0,001500000	НДВ	0,003300000	0,001500000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
181		0024	0,0033000000	0,00150000	НДВ	0,0033000000	0,00150000	НДВ
182		0025	0,1540000000	3,19500000	НДВ	0,1540000000	3,19500000	НДВ
183		0026	0,1570000000	3,30700000	НДВ			
184		0027	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
185		0028	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
186		0029	0,3000000000	7,81000000	НДВ			
187		0030	0,1670000000	3,61500000	НДВ			
188		0031	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
189		0032	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
190		0033	0,1930000000	4,42800000	НДВ			
191	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,1640000000	3,50200000	НДВ			
192		0035	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
193		0036	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
194		0037	0,2400000000	5,90200000	НДВ			
195		0039	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
196		0040	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
197		0041	0,3320000000	7,16800000	НДВ			
198		0042	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
199		0043	0,1950000000	4,50000000	НДВ			
200		0044	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
201		0045	0,2220000000	5,33100000	НДВ			
202		0046	0,1660000000	3,58000000	НДВ			
203		0047	0,0033000000	0,00150000	НДВ			
204	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	0124	4,3520000000	121,688000000	ВРВ	3,1450000000	87,951000000	НДВ
205		0125	4,6790000000	131,080000000	ВРВ	1,6910000000	47,369000000	НДВ
206	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	0,0398000000	1,25000000	НДВ	0,0398000000	1,25000000	НДВ
207	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0065	0,3020000000	9,03400000	НДВ	0,3020000000	9,03400000	НДВ
208	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0066	0,3240000000	9,57000000	НДВ	0,3240000000	9,57000000	НДВ
209		0231	0,0001000000	0,00002000	НДВ	0,0001000000	0,00002000	НДВ
210	Плщ:1 Цех:9	0657	0,3630000	8,58000	НДВ	0,3630000	8,58000	НДВ

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
	Литейное производство,ЛО №3		000	0000		000	0000	
211	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0193	0,1921382000	0,166483000	НДВ	0,1921382000	0,166483000	НДВ
212		0194	0,1070083000	0,042401000	НДВ	0,1070083000	0,042401000	НДВ
213		0250	0,0008667000	0,000936000	НДВ	0,0008667000	0,000936000	НДВ
214		0251	0,0008667000	0,001872000	НДВ	0,0008667000	0,001872000	НДВ
215		0252	0,0008667000	0,001560000	НДВ	0,0008667000	0,001560000	НДВ
216		0253	0,0008667000	0,001560000	НДВ	0,0008667000	0,001560000	НДВ
217	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				0,0699620000	4,761114980	НДВ
218		2001				0,0699620000	4,761114980	НДВ
219		2018				0,0292740000	0,784708000	НДВ
220		2047				0,0203140000	0,110982000	НДВ
221		2052				0,0125430000	0,012676000	НДВ
222		2054				0,4530680000	0,502996000	НДВ
223		2055				0,0991480000	0,051266300	НДВ
224		2056				0,0198300000	0,102530000	НДВ
225		2057				0,0198300000	0,102530000	НДВ
226		2058				0,0198300000	0,102530000	НДВ
227		2059				0,0198300000	0,102530000	НДВ
228		2061				0,0274289000	0,433987920	НДВ
229	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,0010790000	0,003031000	НДВ	0,0010790000	0,003031000	НДВ
230		6977	0,0026670000	0,003629000	НДВ	0,0026670000	0,003629000	НДВ
231		6978	0,0246407000	0,281342000	НДВ	0,0246407000	0,281342000	НДВ
232	Плщ:1 Цех:14 Железнодорожный цех	6658	4,9645000000	210,797000000	НДВ	4,9645000000	210,797000000	НДВ
233		6974	0,0005919000	0,000349160	НДВ	0,0005919000	0,000349160	НДВ
234		6975	0,0063010000	0,003509000	НДВ	0,0063010000	0,003509000	НДВ
235		6976	0,0570200000	0,283694000	НДВ	0,0570200000	0,283694000	НДВ
	Всего по ЗВ		20,9738129000	625,673886160		15,4675328000	470,895352340	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0303 Аммиак (Азота гидрид)								
236	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
237		0002	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
238		0005	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
239		0006	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
240		0009	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
241		0010	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
242		0013	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
243		0015	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
244		0051	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
245	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
246		0020	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
247		0023	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
248		0024	0,0850000000	0,139000000	НДВ	0,0850000000	0,139000000	НДВ
249		0027	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
250		0028	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
251		0031	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
252		0032	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
253	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0035	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
254		0036	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
255		0039	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
256		0040	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
257		0042	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
258		0044	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
259		0047	0,0850000000	0,139000000	НДВ			
	Всего по ЗВ		2,0400000000	3,336000000		1,1050000000	1,807000000	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0304**	**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**					
260	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
261		0002	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
262		0003	0,0540000000	1,438000000	НДВ	0,0540000000	1,438000000	НДВ
263		0004	0,0290000000	0,635000000	НДВ	0,0290000000	0,635000000	НДВ
264		0005	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
265		0006	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
266		0007	0,0330000000	0,758000000	НДВ	0,0330000000	0,758000000	НДВ
267		0008	0,0550000000	1,469000000	НДВ	0,0550000000	1,469000000	НДВ
268		0009	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
269		0010	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
270		0011	0,0290000000	0,658000000	НДВ	0,0290000000	0,658000000	НДВ
271		0012	0,0310000000	0,717000000	НДВ	0,0310000000	0,717000000	НДВ
272		0013	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
273		0014	0,0690000000	1,906000000	НДВ	0,0690000000	1,906000000	НДВ
274		0015	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
275		0016	0,0580000000	1,564000000	НДВ	0,0580000000	1,564000000	НДВ
276		0050	0,0480000000	1,239000000	НДВ	0,0480000000	1,239000000	НДВ
277		0051	0,0003000000	0,000100000	НДВ	0,0003000000	0,000100000	НДВ
278		0052	0,0003000000	0,000100000	НДВ	0,0003000000	0,000100000	НДВ
279	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
280		0019	0,0450000000	1,147000000	НДВ	0,0450000000	1,147000000	НДВ
281		0020	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
282		0021	0,0320000000	0,749000000	НДВ	0,0320000000	0,749000000	НДВ
283		0022	0,0340000000	0,803000000	НДВ	0,0340000000	0,803000000	НДВ
284		0023	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
285		0024	0,0005000000	0,000200000	НДВ	0,0005000000	0,000200000	НДВ
286		0025	0,0250000000	0,519000000	НДВ	0,0250000000	0,519000000	НДВ
287		0026	0,0260000000	0,537000000	НДВ			
288		0027	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
289		0028	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
290		0029	0,0490000000	1,269000000	НДВ			
291		0030	0,0270000000	0,587000000	НДВ			
292		0031	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
293		0032	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
294		0033	0,0310000000	0,719000000	НДВ			
295	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,0270000000	0,569000000	НДВ			
296		0035	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
297		0036	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
298		0037	0,0390000000	0,959000000	НДВ			
299		0039	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
300		0040	0,0005000000	0,000200000	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
301		0041	0,0540000000	1,165000000	НДВ			
302		0042	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
303		0043	0,0320000000	0,731000000	НДВ			
304		0044	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
305		0045	0,0360000000	0,866000000	НДВ			
306		0046	0,0270000000	0,582000000	НДВ			
307		0047	0,0005000000	0,000200000	НДВ			
308	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	0124	0,7070000000	19,774300000	НДВ	0,5110000000	14,292000000	НДВ
309		0125	0,7600000000	21,300500000	НДВ	0,2750000000	7,698000000	НДВ
310	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	0,0065000000	0,204000000	НДВ	0,0065000000	0,204000000	НДВ
311	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0065	0,0490000000	1,468000000	НДВ	0,0490000000	1,468000000	НДВ
312	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0066	0,0530000000	1,560000000	НДВ	0,0530000000	1,560000000	НДВ
313		0231	0,0000163000	0,000003000	НДВ	0,0000163000	0,000003000	НДВ
314	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0657	0,0600000000	1,394000000	НДВ	0,0600000000	1,394000000	НДВ
315	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0193	1,1823891000	1,024510000	НДВ	1,1823891000	1,024510000	НДВ
316		0194	0,6585126000	0,260927000	НДВ	0,6585126000	0,260927000	НДВ
317		0250	0,0001408000	0,000152000	НДВ	0,0001408000	0,000152000	НДВ
318		0251	0,0001408000	0,000304000	НДВ	0,0001408000	0,000304000	НДВ
319		0252	0,0001408000	0,000254000	НДВ	0,0001408000	0,000254000	НДВ
320		0253	0,0001408000	0,000254000	НДВ	0,0001408000	0,000254000	НДВ
321	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				0,0113690000	0,773681180	НДВ
322		2001				0,0113690000	0,773681180	НДВ
323		2018				0,0047570000	0,127515000	НДВ
324		2047				0,0079500000	0,066643000	НДВ
325		2052				0,0008380000	0,000854000	НДВ
326		2054				0,0736240000	0,081737000	НДВ
327		2055				0,0004660000	0,000567000	НДВ
328		2056				0,0000900000	0,000110000	НДВ
329		2057				0,0000900000	0,000110000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
330		2058				0,0000900000	0,000110000	НДВ
331		2059				0,0000900000	0,000110000	НДВ
332		2061				0,0044572000	0,070523040	НДВ
333	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,0001750000	0,000493000	НДВ	0,0001750000	0,000493000	НДВ
334		6977	0,0004330000	0,000590000	НДВ	0,0004330000	0,000590000	НДВ
335		6978	0,0040041000	0,045718000	НДВ	0,0040041000	0,045718000	НДВ
336	Плщ:1 Цех:14 Железнодорожный цех	6658	0,8067300000	34,255000000	НДВ	0,8067300000	34,255000000	НДВ
337		6974	0,0000962000	0,000056740	НДВ	0,0000962000	0,000056740	НДВ
338		6975	0,0010240000	0,000570000	НДВ	0,0010240000	0,000570000	НДВ
339		6976	0,0092660000	0,046100000	НДВ	0,0092660000	0,046100000	НДВ
	Всего по ЗВ		5,2008095000	102,926531740		4,2814997000	77,751173140	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)								
340	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0050	0,0870000000	1,027000000	НДВ	0,0870000000	1,027000000	НДВ
341		0052	2,3910000000	28,276000000	НДВ	2,3910000000	28,276000000	НДВ
	Всего по ЗВ		2,4780000000	29,303000000		2,4780000000	29,303000000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)								
342	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
343		0002	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
344		0005	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
345		0006	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
346		0009	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
347		0010	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
348		0013	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
349		0015	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
350		0051	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
351	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
352		0020	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
353		0023	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
354		0024	0,0310000000	0,051000000	НДВ	0,0310000000	0,051000000	НДВ
355		0027	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
356		0028	0,0310000	0,05100	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	0000				
357		0031	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
358		0032	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
359	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0035	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
360		0036	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
361		0039	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
362		0040	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
363		0042	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
364		0044	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
365		0047	0,0310000000	0,051000000	НДВ			
	Всего по ЗВ		0,7440000000	1,224000000		0,4030000000	0,663000000	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0330**	**Сера диоксид**					
366	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,6060000000	19,075000000	НДВ	0,6060000000	19,075000000	НДВ
367		0002	0,5520000000	17,401000000	НДВ	0,5520000000	17,401000000	НДВ
368		0003	0,7380000000	23,274000000	НДВ	0,7380000000	23,274000000	НДВ
369		0004	0,7060000000	22,262000000	НДВ	0,7060000000	22,262000000	НДВ
370		0005	0,5480000000	17,266000000	НДВ	0,5480000000	17,266000000	НДВ
371		0006	0,6000000000	18,894000000	НДВ	0,6000000000	18,894000000	НДВ
372		0007	0,6590000000	20,771000000	НДВ	0,6580000000	20,750000000	НДВ
373		0008	0,6300000000	19,867000000	НДВ	0,6290000000	19,847000000	НДВ
374		0009	0,5480000000	17,249000000	НДВ	0,5480000000	17,249000000	НДВ
375		0010	0,5510000000	17,367000000	НДВ	0,5510000000	17,367000000	НДВ
376		0011	0,6910000000	21,785000000	НДВ	0,6910000000	21,785000000	НДВ
377		0012	0,7240000000	22,823000000	НДВ	0,7240000000	22,823000000	НДВ
378		0013	0,3680000000	11,577000000	НДВ	0,3680000000	11,577000000	НДВ
379		0014	17,335000000	546,668000000	НДВ	17,335000000	546,668000000	НДВ
380		0015	0,3490000000	10,982000000	НДВ	0,3490000000	10,982000000	НДВ
381		0016	17,718000000	558,737000000	НДВ	17,718000000	558,737000000	НДВ
382		0050	9,0370000000	284,969000000	НДВ	9,0370000000	284,969000000	НДВ
383		0051	0,1850000000	5,816000000	НДВ	0,1850000000	5,816000000	НДВ
384		0052	0,0004000000	0,000200000	НДВ	0,0004000000	0,000200000	НДВ
385	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,5890000000	18,540000000	НДВ	0,5890000000	18,540000000	НДВ
386		0019	0,9330000	29,424000	НДВ	0,7090000	22,363000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	00000		000	00000	
387		0020	1,18300000000	37,275000000	НДВ	0,65300000000	20,578000000	НДВ
388		0021	1,02700000000	32,379000000	НДВ	0,79100000000	24,931000000	НДВ
389		0022	0,94100000000	29,680000000	НДВ	0,72500000000	22,854000000	НДВ
390		0023	0,59400000000	18,719000000	НДВ	0,59400000000	18,719000000	НДВ
391		0024	0,59800000000	18,821000000	НДВ	0,59800000000	18,821000000	НДВ
392		0025	0,94600000000	29,836000000	НДВ	0,72800000000	22,974000000	НДВ
393		0026	0,87300000000	27,518000000	НДВ			
394		0027	0,59300000000	18,680000000	НДВ			
395		0028	0,60500000000	19,044000000	НДВ			
396		0029	0,99200000000	31,289000000	НДВ			
397		0030	0,91000000000	28,682000000	НДВ			
398		0031	0,59400000000	18,719000000	НДВ			
399		0032	0,58900000000	18,540000000	НДВ			
400		0033	1,02400000000	32,300000000	НДВ			
401	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,92200000000	29,062000000	НДВ			
402		0035	0,64200000000	20,221000000	НДВ			
403		0036	0,64100000000	20,183000000	НДВ			
404		0037	1,27200000000	40,118000000	НДВ			
405		0039	0,63100000000	19,883000000	НДВ			
406		0040	0,63200000000	19,922000000	НДВ			
407		0041	1,40000000000	44,140000000	НДВ			
408		0042	0,62800000000	19,787000000	НДВ			
409		0043	0,99500000000	31,374000000	НДВ			
410		0044	0,63100000000	19,879000000	НДВ			
411		0045	1,32800000000	41,889000000	НДВ			
412		0046	1,17500000000	37,056000000	НДВ			
413		0047	0,63000000000	19,836000000	НДВ			
414	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	0124	119,0700000000	1391,000000000	НДВ	86,059000000	1005,354000000	НДВ
415		0125	111,5175000000	1393,000000000	НДВ	40,300000000	503,400000000	НДВ
416		0671	0,06400000000	0,200000000	НДВ	0,06400000000	0,200000000	НДВ
417	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	0,12341400000	3,068970000	НДВ	0,12341400000	3,068970000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
418	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0065	4,0100000000	85,410000000	НДВ	4,0100000000	85,410000000	НДВ
419	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0066	4,3000000000	90,480000000	НДВ	4,3000000000	90,480000000	НДВ
420	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0657	4,8250000000	81,120000000	НДВ	4,8250000000	81,120000000	НДВ
421	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0193	11,4115556000	12,369670000	НДВ	11,4115556000	12,369670000	НДВ
422		0194	7,4175111000	3,676803000	НДВ	7,4175111000	3,676803000	НДВ
423	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				2,5780000000	81,629000000	НДВ
424		2001				2,5780000000	81,629000000	НДВ
425		2002				2,0250000000	63,860000000	НДВ
426		2003				2,0250000000	63,860000000	НДВ
427		2004				2,0250000000	63,860000000	НДВ
428		2005				2,0250000000	63,860000000	НДВ
429		2006				2,0250000000	63,860000000	НДВ
430		2007				2,0250000000	63,860000000	НДВ
431		2008				2,0250000000	63,860000000	НДВ
432		2009				2,0250000000	63,860000000	НДВ
433		2010				2,0250000000	63,860000000	НДВ
434		2011				2,0250000000	63,860000000	НДВ
435		2012				2,0250000000	63,860000000	НДВ
436		2013				2,0250000000	63,860000000	НДВ
437		2014				2,0250000000	63,860000000	НДВ
438		2015				2,0250000000	63,860000000	НДВ
439		2016				2,0250000000	63,860000000	НДВ
440		2017				2,0250000000	63,860000000	НДВ
441		2018				0,5488000000	14,710913000	НДВ
442		2047				0,0025560000	0,016995000	НДВ
443		2052				0,0010900000	0,001074000	НДВ
444		2054				0,0197480000	0,022278000	НДВ
445		2055				0,0006060000	0,000671000	НДВ
446		2056				0,0001200000	0,000130000	НДВ
447		2057				0,0001200	0,00013	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
						000	0000	
448		2058				0,0001200000	0,000130000	НДВ
449		2059				0,0001200000	0,000130000	НДВ
450		2061				0,0037583000	0,059475110	НДВ
451	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6977	0,0005580000	0,000686000	НДВ	0,0005580000	0,000686000	НДВ
452		6978	0,0053212000	0,055838000	НДВ	0,0053212000	0,055838000	НДВ
453	Плщ:1 Цех:14 Железнодорожный цех	6658	0,2094800000	8,379000000	НДВ	0,2094800000	8,379000000	НДВ
454		6974	0,0001462000	0,000085730	НДВ	0,0001462000	0,000085730	НДВ
455		6975	0,0012190000	0,000689000	НДВ	0,0012190000	0,000689000	НДВ
456		6976	0,0077540000	0,033094000	НДВ	0,0077540000	0,033094000	НДВ
	Всего по ЗВ		340,0268591000	5498,374035730		254,7983974000	4819,900961840	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)								
457	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	6586	0,0002770000	0,000136000	НДВ	0,0002770000	0,000136000	НДВ
458	Плщ:1 Цех:16 Резервуары хранения масел и керосина	6963	0,0000013100	0,000000080	НДВ	0,0000013100	0,000000080	НДВ
	Всего по ЗВ		0,0002783100	0,000136080		0,0002783100	0,000136080	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)								
459	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	5,8910000000	185,571000000	НДВ	5,8910000000	185,571000000	НДВ
460		0002	5,3750000000	169,318000000	НДВ	5,3750000000	169,318000000	НДВ
461		0003	52,280000000	1646,258000000	НДВ	47,240000000	1487,559000000	НДВ
462		0004	49,953000000	1572,875000000	НДВ	45,138000000	1421,250000000	НДВ
463		0005	5,4340000000	171,183000000	НДВ	5,4340000000	171,183000000	НДВ
464		0006	5,9600000000	187,752000000	НДВ	5,9600000000	187,752000000	НДВ
465		0007	45,770000000	1440,955000000	НДВ	41,358000000	1302,047000000	НДВ
466		0008	43,777000000	1378,115000000	НДВ	39,557000000	1245,265000000	НДВ
467		0009	5,4510000000	171,700000000	НДВ	5,4510000000	171,700000000	НДВ
468		0010	5,4530000000	171,775000000	НДВ	5,4530000000	171,775000000	НДВ
469		0011	41,855000000	1317,478000000	НДВ	37,820000000	1190,473000000	НДВ
470		0012	43,843000000	1380,197000000	НДВ	39,617000000	1247,146000000	НДВ
471		0013	1,8520000000	58,195000000	НДВ	1,8520000000	58,195000000	НДВ
472		0014	88,005000000	2772,873000000	НДВ	88,005000000	2772,873000000	НДВ
473		0015	1,7890000000	56,211000000	НДВ	1,7890000000	56,211000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
474		0016	89,9290000000	2833,542000000	НДВ	89,9290000000	2833,542000000	НДВ
475		0050	46,9680000000	1478,738000000	НДВ	46,9680000000	1478,738000000	НДВ
476		0051	0,960000000	30,172000000	НДВ	0,960000000	30,172000000	НДВ
477		0052	0,003200000	0,001300000	НДВ	0,003200000	0,001300000	НДВ
478	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	5,095000000	160,484000000	НДВ	5,095000000	160,484000000	НДВ
479		0019	48,9490000000	1541,221000000	НДВ	44,2310000000	1392,647000000	НДВ
480		0020	11,3630000000	358,151000000	НДВ	6,436000000	202,768000000	НДВ
481		0021	57,2800000000	1803,921000000	НДВ	51,7580000000	1630,023000000	НДВ
482		0022	52,5140000000	1653,626000000	НДВ	47,4520000000	1494,217000000	НДВ
483		0023	5,820000000	183,337000000	НДВ	5,820000000	183,337000000	НДВ
484		0024	5,533000000	174,280000000	НДВ	5,533000000	174,280000000	НДВ
485		0025	49,8440000000	1569,434000000	НДВ	45,0390000000	1418,141000000	НДВ
486		0026	50,5850000000	1592,810000000	НДВ			
487		0027	5,254000000	165,505000000	НДВ			
488		0028	4,895000000	154,162000000	НДВ			
489		0029	53,1130000000	1672,535000000	НДВ			
490		0030	48,6950000000	1533,189000000	НДВ			
491		0031	5,635000000	177,509000000	НДВ			
492		0032	5,587000000	176,006000000	НДВ			
493		0033	55,0340000000	1733,106000000	НДВ			
494	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	49,5460000000	1560,019000000	НДВ			
495		0035	6,105000000	192,342000000	НДВ			
496		0036	6,102000000	192,243000000	НДВ			
497		0037	55,0200000000	1732,674000000	НДВ			
498		0039	5,650000000	177,988000000	НДВ			
499		0040	5,650000000	177,984000000	НДВ			
500		0041	112,6250000000	3546,839000000	НДВ			
501		0042	5,842000000	184,048000000	НДВ			
502		0043	56,4450000000	1777,598000000	НДВ			
503		0044	5,791000000	182,442000000	НДВ			
504		0045	58,5070000000	1842,625000000	НДВ			
505		0046	51,7670000000	1630,059000000	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
506		0047	5,899000000000	185,829000000	НДВ			
507	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	0124	1,340000000000	37,470000000	НДВ	0,968000000000	27,082000000	НДВ
508		0125	1,342000000000	37,590000000	НДВ	0,485000000000	13,584000000	НДВ
509		0671	0,908000000000	28,640000000	НДВ	0,908000000000	28,640000000	НДВ
510	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	1,014400000000	31,900000000	НДВ	1,014400000000	31,900000000	НДВ
511	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0065	2,891000000000	91,077000000	НДВ	2,891000000000	91,077000000	НДВ
512	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0066	3,096000000000	96,483000000	НДВ	3,096000000000	96,483000000	НДВ
513	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0657	3,477000000000	86,502000000	НДВ	3,477000000000	86,502000000	НДВ
514	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0193	2,963135700000	3,211921000	НДВ	2,963135700000	3,211921000	НДВ
515		0194	1,926038200000	0,954722000	НДВ	1,926038200000	0,954722000	НДВ
516		0250	0,001375000000	0,001486000	НДВ	0,001375000000	0,001486000	НДВ
517		0251	0,001375000000	0,002970000	НДВ	0,001375000000	0,002970000	НДВ
518		0252	0,001375000000	0,002475000	НДВ	0,001375000000	0,002475000	НДВ
519		0253	0,001375000000	0,002475000	НДВ	0,001375000000	0,002475000	НДВ
520	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				7,744000000000	248,039000000	НДВ
521		2001				7,744000000000	248,039000000	НДВ
522		2002				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
523		2003				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
524		2004				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
525		2005				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
526		2006				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
527		2007				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
528		2008				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
529		2009				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
530		2010				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
531		2011				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
532		2012				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
533		2013				62,720000000000	1977,938000000	НДВ
534		2014				62,720000000000	1977,938000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
535		2015				62,7200000000	1977,938000000	НДВ
536		2016				62,7200000000	1977,938000000	НДВ
537		2017				62,7200000000	1977,938000000	НДВ
538		2018				0,32008430000	8,580053000	НДВ
539		2047				0,01656100000	0,108703000	НДВ
540		2052				0,01778800000	0,027697000	НДВ
541		2054				0,22595300000	0,255398000	НДВ
542		2055				0,03648900000	0,202210000	НДВ
543		2056				0,00730000000	0,040440000	НДВ
544		2057				0,00730000000	0,040440000	НДВ
545		2058				0,00730000000	0,040440000	НДВ
546		2059				0,00730000000	0,040440000	НДВ
547		2061				0,05679720000	0,900228700	НДВ
548	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,00714700000	0,020070000	НДВ	0,00714700000	0,020070000	НДВ
549		6977	0,00616700000	0,007637000	НДВ	0,00616700000	0,007637000	НДВ
550		6978	0,06758890000	0,757521000	НДВ	0,06758890000	0,757521000	НДВ
551	Плщ:1 Цех:14 Железнодорожный цех	6658	1,06364000000	45,199000000	НДВ	1,06364000000	45,199000000	НДВ
552		6974	0,00354100000	0,002079950	НДВ	0,00354100000	0,002079950	НДВ
553		6975	0,27232500000	0,150532000	НДВ	0,27232500000	0,150532000	НДВ
554		6976	0,40567700000	0,649173000	НДВ	0,40567700000	0,649173000	НДВ
	Всего по ЗВ		1451,4823598000	45515,499361950		1764,4352323000	55416,220411650	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)								
555	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,30200000000	9,499000000	НДВ	0,30200000000	9,499000000	НДВ
556		0002	0,27600000000	8,667000000	НДВ	0,27600000000	8,667000000	НДВ
557		0003	0,13700000000	4,316000000	НДВ	0,13700000000	4,316000000	НДВ
558		0004	0,13100000000	4,144000000	НДВ	0,13100000000	4,144000000	НДВ
559		0005	0,44100000000	13,879000000	ВРВ	0,27900000000	8,762000000	НДВ
560		0006	0,48400000000	15,222000000	ВРВ	0,30600000000	9,610000000	НДВ
561		0007	0,13900000000	4,399000000	НДВ	0,13900000000	4,399000000	НДВ
562		0008	0,13300000000	4,207000000	НДВ	0,13300000000	4,207000000	НДВ
563		0009	0,27900000000	8,758000000	НДВ	0,27900000000	8,758000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
564		0010	0,2800000000	8,793000000	НДВ	0,2800000000	8,793000000	НДВ
565		0011	0,0320000000	1,004000000	НДВ	0,0320000000	1,004000000	НДВ
566		0012	0,0330000000	1,052000000	НДВ	0,0330000000	1,052000000	НДВ
567		0013	0,2930000000	9,215000000	НДВ	0,2930000000	9,215000000	НДВ
568		0014	0,0860000000	2,709000000	НДВ	0,0860000000	2,709000000	НДВ
569		0015	0,2800000000	8,817000000	НДВ	0,2800000000	8,817000000	НДВ
570		0016	0,0880000000	2,768000000	НДВ	0,0880000000	2,768000000	НДВ
571		0050	0,0440000000	1,398000000	НДВ	0,0440000000	1,398000000	НДВ
572		0051	0,1260000000	3,949000000	НДВ	0,1260000000	3,949000000	НДВ
573		0052	0,2510000000	7,900000000	НДВ	0,2510000000	7,900000000	НДВ
574	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,4550000000	14,320000000	ВРВ	0,2880000000	9,041000000	НДВ
575		0019	0,1070000000	3,364000000	НДВ	0,1070000000	3,364000000	НДВ
576		0020	0,5890000000	18,551000000	ВРВ	0,3230000000	10,165000000	НДВ
577		0021	0,1100000000	3,475000000	НДВ	0,1100000000	3,475000000	НДВ
578		0022	0,1010000000	3,186000000	НДВ	0,1010000000	3,186000000	НДВ
579		0023	0,4620000000	14,558000000	ВРВ	0,2920000000	9,191000000	НДВ
580		0024	0,4650000000	14,645000000	ВРВ	0,2940000000	9,246000000	НДВ
581		0025	0,1090000000	3,436000000	НДВ	0,1090000000	3,436000000	НДВ
582		0026	0,0990000000	3,131000000	ВРВ			
583		0027	0,4620000000	14,543000000	ВРВ			
584		0028	0,4660000000	14,663000000	ВРВ			
585		0029	0,1270000000	3,998000000	ВРВ			
586		0030	0,1160000000	3,664000000	ВРВ			
587		0031	0,4570000000	14,392000000	ВРВ			
588		0032	0,4530000000	14,270000000	ВРВ			
589		0033	0,1240000000	3,915000000	ВРВ			
590	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,1120000000	3,519000000	ВРВ			
591		0035	0,4950000000	15,594000000	ВРВ			
592		0036	0,4950000000	15,586000000	ВРВ			
593		0037	0,1240000000	3,905000000	ВРВ			
594		0039	0,4970000000	15,640000000	ВРВ			
595		0040	0,4970000000	15,639000000	ВРВ			

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
596		0041	0,2230000000	7,033000000	ВРВ			
597		0042	0,4880000000	15,354000000	ВРВ			
598		0043	0,1250000000	3,953000000	ВРВ			
599		0044	0,4870000000	15,331000000	ВРВ			
600		0045	0,1310000000	4,129000000	ВРВ			
601		0046	0,1160000000	3,653000000	ВРВ			
602		0047	0,4960000000	15,615000000	ВРВ			
603	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	0,0119000000	0,374000000	НДВ	0,0119000000	0,374000000	НДВ
604	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0633	0,0970000000	2,085000000	ВРВ	0,0285000000	0,613000000	НДВ
605	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0634	0,0330000000	0,613000000	НДВ	0,0330000000	0,613000000	НДВ
606	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0636	0,0200000000	0,613000000	НДВ	0,0200000000	0,613000000	НДВ
607	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				0,9590000000	30,254000000	НДВ
608		2001				0,9590000000	30,254000000	НДВ
609		2002				0,0136000000	0,429000000	НДВ
610		2003				0,0136000000	0,429000000	НДВ
611		2004				0,0136000000	0,429000000	НДВ
612		2005				0,0136000000	0,429000000	НДВ
613		2006				0,0136000000	0,429000000	НДВ
614		2007				0,0136000000	0,429000000	НДВ
615		2008				0,0136000000	0,429000000	НДВ
616		2009				0,0136000000	0,429000000	НДВ
617		2010				0,0136000000	0,429000000	НДВ
618		2011				0,0136000000	0,429000000	НДВ
619		2012				0,0136000000	0,429000000	НДВ
620		2013				0,0136000000	0,429000000	НДВ
621		2014				0,0136000000	0,429000000	НДВ
622		2015				0,0136000000	0,429000000	НДВ
623		2016				0,0136000000	0,429000000	НДВ
624		2017				0,0136000000	0,429000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
625		2047				0,0002660000	0,002792000	НДВ
626		2052				0,0002660000	0,000465000	НДВ
627		2055				0,0010180000	0,009216000	НДВ
628		2056				0,0002000000	0,001840000	НДВ
629		2057				0,0002000000	0,001840000	НДВ
630		2058				0,0002000000	0,001840000	НДВ
631		2059				0,0002000000	0,001840000	НДВ
632	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,0005000000	0,001408000	НДВ	0,0005000000	0,001408000	НДВ
633	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2070				0,0065000000	0,070000000	НДВ
634		2071				0,0065000000	0,070000000	НДВ
	Всего по ЗВ		12,9854000000	407,444408000		7,3638500000	230,817241000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)								
635	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,3560000000	11,216000000	НДВ	0,3560000000	11,216000000	НДВ
636		0002	0,3250000000	10,234000000	НДВ	0,3250000000	10,234000000	НДВ
637		0003	0,0310000000	0,979000000	НДВ	0,0310000000	0,979000000	НДВ
638		0004	0,0300000000	0,940000000	НДВ	0,0300000000	0,940000000	НДВ
639		0005	0,4150000000	13,085000000	НДВ	0,3280000000	10,347000000	НДВ
640		0006	0,4550000000	14,351000000	НДВ	0,3600000000	11,348000000	НДВ
641		0007	0,0330000000	1,040000000	НДВ	0,0330000000	1,040000000	НДВ
642		0008	0,0320000000	0,994000000	НДВ	0,0320000000	0,994000000	НДВ
643		0009	0,3280000000	10,341000000	НДВ	0,3280000000	10,341000000	НДВ
644		0010	0,3290000000	10,382000000	НДВ	0,3290000000	10,382000000	НДВ
645		0011	0,0180000000	0,569000000	НДВ	0,0180000000	0,569000000	НДВ
646		0012	0,0190000000	0,596000000	НДВ	0,0190000000	0,596000000	НДВ
647		0013	0,2050000000	6,450000000	НДВ	0,2050000000	6,450000000	НДВ
648		0014	0,1330000000	4,194000000	НДВ	0,1330000000	4,194000000	НДВ
649		0015	0,1960000000	6,171000000	НДВ	0,1960000000	6,171000000	НДВ
650		0016	0,1360000000	4,287000000	НДВ	0,1360000000	4,287000000	НДВ
651		0050	0,0590000000	1,857000000	НДВ	0,0590000000	1,857000000	НДВ
652		0051	0,0880000000	2,763000000	НДВ	0,0880000000	2,763000000	НДВ
653	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,4280000000	13,500000000	НДВ	0,3390000000	10,675000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
654		0019	0,0200000000	0,636000000	НДВ	0,0200000000	0,636000000	НДВ
655		0020	0,5550000000	17,489000000	НДВ	0,3810000000	12,003000000	НДВ
656		0021	0,0210000000	0,657000000	НДВ	0,0210000000	0,657000000	НДВ
657		0022	0,0190000000	0,602000000	НДВ	0,0190000000	0,602000000	НДВ
658		0023	0,4350000000	13,724000000	НДВ	0,3440000000	10,852000000	НДВ
659		0024	0,4380000000	13,806000000	НДВ	0,3460000000	10,917000000	НДВ
660		0025	0,0210000000	0,650000000	НДВ	0,0210000000	0,650000000	НДВ
661		0026	0,0230000000	0,740000000	НДВ			НДВ
662		0027	0,4350000000	13,710000000	НДВ			НДВ
663		0028	0,4380000000	13,824000000	НДВ			НДВ
664		0029	0,0240000000	0,756000000	НДВ			НДВ
665		0030	0,0220000000	0,693000000	НДВ			НДВ
666		0031	0,4300000000	13,568000000	НДВ			НДВ
667		0032	0,4270000000	13,453000000	НДВ			НДВ
668		0033	0,0230000000	0,740000000	НДВ			НДВ
669	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,0210000000	0,665000000	НДВ			НДВ
670		0035	0,4660000000	14,702000000	НДВ			НДВ
671		0036	0,4660000000	14,694000000	НДВ			НДВ
672		0037	0,0230000000	0,738000000	НДВ			НДВ
673		0039	0,4680000000	14,745000000	НДВ			НДВ
674		0040	0,4680000000	14,744000000	НДВ			НДВ
675		0041	0,1050000000	3,324000000	НДВ			НДВ
676		0042	0,4590000000	14,475000000	НДВ			НДВ
677		0043	0,0240000000	0,747000000	НДВ			НДВ
678		0044	0,4580000000	14,453000000	НДВ			НДВ
679		0045	0,0250000000	0,781000000	НДВ			НДВ
680		0046	0,0220000000	0,691000000	НДВ			НДВ
681		0047	0,4670000000	14,721000000	НДВ			НДВ
682	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0319	0,0866000000	2,724000000	НДВ	0,0866000000	2,724000000	НДВ
683		0973	0,0138000000	0,434000000	НДВ	0,0138000000	0,434000000	НДВ
684	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	0220	0,0246200000	0,239000000	НДВ	0,0246200000	0,239000000	НДВ
685		0221	0,0550500000	0,099000000	НДВ	0,0550500000	0,099000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
686		0315	0,4820000000	0,868000000	НДВ	0,4820000000	0,868000000	НДВ
687		0316	0,0658900000	0,346000000	НДВ	0,0658900000	0,346000000	НДВ
688		0320	0,0423300000	0,039000000	НДВ	0,0423300000	0,039000000	НДВ
689		0331	0,0812500000	0,007000000	НДВ	0,0812500000	0,007000000	НДВ
690		0519	0,0015800000	0,015500000	НДВ	0,0015800000	0,015500000	НДВ
691		0521	0,0013500000	0,013300000	НДВ	0,0013500000	0,013300000	НДВ
692		0522	0,0047600000	0,006500000	НДВ	0,0047600000	0,006500000	НДВ
693		0537	0,0053900000	0,024146300	НДВ	0,0053900000	0,024146300	НДВ
694		0538	0,0046800000	0,020965700	НДВ	0,0046800000	0,020965700	НДВ
695		0541	0,0056900000	0,025490300	НДВ	0,0056900000	0,025490300	НДВ
696		0542	0,0051000000	0,022847200	НДВ	0,0051000000	0,022847200	НДВ
697		0545	0,0042400000	0,018994500	НДВ	0,0042400000	0,018994500	НДВ
698		0547	0,0029400000	0,013170700	НДВ			
699		0548	0,0035700000	0,015993000	НДВ			
700		0551	0,0112900000	0,050577400	НДВ			
701		0552	0,0053500000	0,023967100	НДВ			
702		0555	0,0039400000	0,017650600	НДВ			
703		0560	0,0320000000	0,168700000	НДВ			
704		0562	0,0362700000	0,238900000	НДВ			
705		0569	0,0166200000	0,087600000	НДВ			
706		0570	0,0044400000	0,023400000	НДВ			
707		0573	0,0145100000	0,076500000	НДВ			
708		0574	0,0046300000	0,024400000	НДВ			
709		0580	0,0682100000	0,005900000	НДВ	0,0682100000	0,005900000	НДВ
710		0625	0,0530300000	0,279500000	НДВ			
711		0690	0,0014900000	0,007100000	НДВ	0,0014900000	0,007100000	НДВ
712		0691	0,0011000000	0,007000000	НДВ	0,0011000000	0,007000000	НДВ
713		0692	0,0010800000	0,006800000	НДВ	0,0010800000	0,006800000	НДВ
714		1532	0,0040900000	0,097300000	НДВ			
715		1556	0,0110000000	0,233000000	НДВ			
716	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0633	0,0580000000	1,594000000	НДВ	0,0580000000	1,594000000	НДВ
717	Плщ:1 Цех:8 Литейное	0634	0,1790000000	2,943000000	ВРВ	0,0969500000	1,594000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
	производство,ЛО №2							
718	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0636	0,1090000000	2,208000000	ВРВ	0,0786900000	1,594000000	НДВ
719	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				0,6960000000	21,955000000	НДВ
720		2001				0,6960000000	21,955000000	НДВ
721		2002				0,0118000000	0,372000000	НДВ
722		2003				0,0118000000	0,372000000	НДВ
723		2004				0,0118000000	0,372000000	НДВ
724		2005				0,0118000000	0,372000000	НДВ
725		2006				0,0118000000	0,372000000	НДВ
726		2007				0,0118000000	0,372000000	НДВ
727		2008				0,0118000000	0,372000000	НДВ
728		2009				0,0118000000	0,372000000	НДВ
729		2010				0,0118000000	0,372000000	НДВ
730		2011				0,0118000000	0,372000000	НДВ
731		2012				0,0118000000	0,372000000	НДВ
732		2013				0,0118000000	0,372000000	НДВ
733		2014				0,0118000000	0,372000000	НДВ
734		2015				0,0118000000	0,372000000	НДВ
735		2016				0,0118000000	0,372000000	НДВ
736		2017				0,0118000000	0,372000000	НДВ
737		2024				0,0140000000	0,027500000	НДВ
738		2036				0,0560000000	0,145000000	НДВ
739		2037				0,0560000000	0,145000000	НДВ
740		2038				0,0140000000	0,023500000	НДВ
741		2047				0,0004680000	0,004914000	НДВ
742		2048				0,0050000000	0,014892000	НДВ
743		2049				0,0050000000	0,014892000	НДВ
744		2051				0,0000833320	0,000109500	НДВ
745		2052				0,0004680000	0,000818000	НДВ
746		2055				0,0005190000	0,005460000	НДВ
747		2056				0,0001000000	0,001090000	НДВ
748		2057				0,0001000	0,00109	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
						000	0000	
749		2058				0,0001000000	0,00109 0000	НДВ
750		2059				0,0001000000	0,00109 0000	НДВ
751		2062				0,0084000000	0,09400 0000	НДВ
752		2064				0,0020000000	0,02000 0000	НДВ
753		2068				0,0833000000	1,87000 0000	НДВ
754		2069				0,0833000000	1,87000 0000	НДВ
755	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,0002150000	0,00060 4000	НДВ	0,0002150000	0,00060 4000	НДВ
756	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	6318	0,0001490000	0,00134 0000	НДВ	0,0001490000	0,00134 0000	НДВ
757		6411	0,0002620000	0,00011 0000	НДВ	0,0002620000	0,00011 0000	НДВ
758	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	6200	0,0000510000	0,00141 0000	НДВ	0,0000510000	0,00141 0000	НДВ
759		6202	0,0000540000	0,00145 5000	НДВ	0,0000540000	0,00145 5000	НДВ
760		6204	0,0000010800	0,00002 9000	НДВ	0,0000010800	0,00002 9000	НДВ
761		6213	0,0003173000	0,00861 2000	НДВ			
762		6214	0,0011800000	0,03179 0000	НДВ	0,0011800000	0,03179 0000	НДВ
763		6215	0,0022350000	0,06000 0000	НДВ	0,0022350000	0,06000 0000	НДВ
764		6216	0,0021500000	0,05840 0000	НДВ	0,0021500000	0,05840 0000	НДВ
765		6223	0,0000058000	0,00015 5000	НДВ	0,0000058000	0,00015 5000	НДВ
766		6224	0,0000114000	0,00030 7700	НДВ	0,0000114000	0,00030 7700	НДВ
767		6225	0,0000017000	0,00004 5900	НДВ	0,0000017000	0,00004 5900	НДВ
768		6227	0,0000114000	0,00030 7700	НДВ	0,0000114000	0,00030 7700	НДВ
769		6228	0,0000114000	0,00030 8000	НДВ	0,0000114000	0,00030 8000	НДВ
770		6230	0,0000058000	0,00015 4500	НДВ	0,0000058000	0,00015 4500	НДВ
771		6232	0,0000058000	0,00015 5200	НДВ			
772		6233	0,0000116000	0,00031 1000	НДВ			
773		6236	0,0000114000	0,00031 0200	НДВ			
774		6237	0,0000116000	0,00031 1600	НДВ			
775		6240	0,0000120000	0,00032 5200	НДВ			
776		6241	0,0000124000	0,00033 5800	НДВ			
777		6243	0,0000058000	0,00015 5200	НДВ			
778		6249	0,0000059000	0,00016 0300	НДВ			
779		6256	0,0000120000	0,00032 2700	НДВ			
780		6259	0,0000118	0,00032	НДВ			

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	1100				
781		6260	0,0000059 000	0,00016 0800	НДВ			
782		6401	0,0010008 000	0,02731 7000	НДВ	0,0010008 000	0,02731 7000	НДВ
783		6402	0,0024920 000	0,06726 7000	НДВ			
784		6581	0,0105600 000	0,01068 0000	НДВ	0,0105600 000	0,01068 0000	НДВ
785		6582	0,2111600 000	0,65520 0000	НДВ	0,2111600 000	0,65520 0000	НДВ
	Всего по ЗВ		12,156870 8800	342,431 564700		7,825653 7120	206,364 603300	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0410**	**Метан**					
786	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
787		0002	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
788		0005	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
789		0006	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
790		0009	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
791		0010	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
792		0013	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
793		0015	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
794		0051	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
795	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
796		0020	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
797		0023	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
798		0024	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ
799		0027	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
800		0028	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
801		0031	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
802		0032	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
803	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0035	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
804		0036	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
805		0039	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
806		0040	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
807		0042	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
808		0044	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
809		0047	0,0003000 000	0,00050 0000	НДВ			
	Всего по ЗВ		0,0072000	0,01200		0,0039000	0,00650	

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	0000		000	0000	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0417**	**Этан (Диметил, метилметан)**					
810	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
811		0002	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
812		0005	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
813		0006	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
814		0009	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
815		0010	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
816		0013	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
817		0015	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
818		0051	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
819	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
820		0020	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
821		0023	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
822		0024	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ
823		0027	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
824		0028	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
825		0031	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
826		0032	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
827	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0035	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
828		0036	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
829		0039	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
830		0040	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
831		0042	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
832		0044	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
833		0047	0,0015000000	0,00250 0000	НДВ			
	Всего по ЗВ		0,0360000000	0,06000 0000		0,0195000000	0,03250 0000	
Наименование и код загрязняющего вещества: C5H12		**0415**	**Смесь предельных углеводородов C1H4-**					
834	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ
835		0002	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ
836		0005	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ
837		0006	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ	0,0051000000	0,00840 0000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
838		0009	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
839		0010	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
840		0013	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
841		0015	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
842		0051	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
843	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
844		0020	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
845		0023	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
846		0024	0,0051000000	0,0084000000	НДВ	0,0051000000	0,0084000000	НДВ
847		0027	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
848		0028	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
849		0031	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
850		0032	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
851	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0035	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
852		0036	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
853		0039	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
854		0040	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
855		0042	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
856		0044	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
857		0047	0,0051000000	0,0084000000	НДВ			
	Всего по ЗВ		0,1224000000	0,2016000000		0,0663000000	0,1092000000	
Наименование и код загрязняющего вещества:		**0703**	**Бенз/а/пирен**					
858	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0013500000	0,0426500000	НДВ	0,0013500000	0,0426500000	НДВ
859		0002	0,0012300000	0,0389100000	НДВ	0,0012300000	0,0389100000	НДВ
860		0003	0,0000240000	0,0007460000	ВРВ	0,0000210000	0,0006490000	НДВ
861		0004	0,0000230000	0,0007160000	ВРВ	0,0000200000	0,0006220000	НДВ
862		0005	0,0012480000	0,0393400000	НДВ	0,0012480000	0,0393400000	НДВ
863		0006	0,0013700000	0,0431500000	НДВ	0,0013700000	0,0431500000	НДВ
864		0007	0,0000960000	0,0030200000	ВРВ	0,0000210000	0,0006580000	НДВ
865		0008	0,0000920000	0,0028880000	ВРВ	0,0000200000	0,0006290000	НДВ
866		0009	0,0012470000	0,0393200000	НДВ	0,0012470000	0,0393200000	НДВ
867		0010	0,0012500000	0,0394800000	НДВ	0,0012500000	0,0394800000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
868		0011	0,0000690000	0,002181000	ВРВ	0,0000190000	0,000608000	НДВ
869		0012	0,0000710000	0,002233000	ВРВ	0,0000200000	0,000631000	НДВ
870	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0014400000	0,045310000	НДВ	0,0014400000	0,045310000	НДВ
871		0019	0,0000380000	0,001197000	ВРВ	0,0000210000	0,000658000	НДВ
872		0020	0,0019600000	0,061950000	НДВ	0,0019600000	0,061950000	НДВ
873		0021	0,0000440000	0,001397000	ВРВ	0,0000220000	0,000692000	НДВ
874		0022	0,0000410000	0,001280000	ВРВ	0,0000200000	0,000628000	НДВ
875		0023	0,0014100000	0,044380000	НДВ	0,0014100000	0,044380000	НДВ
876		0024	0,0013400000	0,042240000	НДВ	0,0013400000	0,042240000	НДВ
877		0025	0,0000640000	0,002009000	ВРВ	0,0000210000	0,000657000	НДВ
878		0026	0,0000640000	0,002029000	ВРВ			
879		0027	0,0013700000	0,043140000	ВРВ			
880		0028	0,0014200000	0,044710000	ВРВ			
881		0029	0,0000650000	0,002043000	ВРВ			
882		0030	0,0000590000	0,001873000	ВРВ			
883		0031	0,0013900000	0,043880000	ВРВ			
884		0032	0,0013800000	0,043510000	ВРВ			
885		0033	0,0000620000	0,001968000	ВРВ			
886	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,0000560000	0,001771000	ВРВ			
887		0035	0,0015100000	0,047550000	ВРВ			
888		0036	0,0015100000	0,047520000	ВРВ			
889		0037	0,0000700000	0,002200000	ВРВ			
890		0039	0,0015100000	0,047680000	ВРВ			
891		0040	0,0015100000	0,047680000	ВРВ			
892		0041	0,0001020000	0,003215000	ВРВ			
893		0042	0,0014800000	0,046810000	ВРВ			
894		0043	0,0000700000	0,002202000	ВРВ			
895		0044	0,0014800000	0,046740000	ВРВ			
896		0045	0,0000730000	0,002316000	ВРВ			
897		0046	0,0000650000	0,002049000	ВРВ			
898		0047	0,0014700000	0,046320000	ВРВ			
899	Плщ:1 Цех:4 Анодное	0124	0,0000227000	0,000630000	ВРВ	0,0000200000	0,000460000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
	производство							
900		0125	0,0000997000	0,002793000	ВРВ	0,0000400000	0,001010000	НДВ
901		0127	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
902		0128	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
903		0129	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
904		0130	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
905		0131	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
906		0132	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
907		0133	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
908		0134	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
909		0135	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
910		0136	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
911		0137	0,0000030000	0,000070000	НДВ	0,0000030000	0,000070000	НДВ
912		0138	0,0000029000	0,000068000	НДВ	0,0000029000	0,000068000	НДВ
913		0139	0,0000084000	0,000196000	НДВ	0,0000084000	0,000196000	НДВ
914		0140	0,0000072000	0,000140000	НДВ	0,0000072000	0,000140000	НДВ
915		0141	0,0000084000	0,000196000	НДВ	0,0000084000	0,000196000	НДВ
916		0142	0,0000072000	0,000140000	НДВ	0,0000072000	0,000140000	НДВ
917		0143	0,0000084000	0,000196000	НДВ	0,0000084000	0,000196000	НДВ
918		0144	0,0000072000	0,000140000	НДВ	0,0000072000	0,000140000	НДВ
919		0145	0,0000084000	0,000196000	НДВ	0,0000084000	0,000196000	НДВ
920		0146	0,0000072000	0,000140000	НДВ	0,0000072000	0,000140000	НДВ
921		0404	0,0000070000	0,000225000	НДВ	0,0000070000	0,000225000	НДВ
922		0405	0,0000070000	0,000225000	НДВ	0,0000070000	0,000225000	НДВ
923		0668	0,0000013400	0,000030000	НДВ	0,0000013400	0,000030000	НДВ
924		0669	0,0000009000	0,000020000	НДВ	0,0000009000	0,000020000	НДВ
925		1017	0,0000004000	0,000008000	НДВ	0,0000004000	0,000008000	НДВ
926		1018	0,0000020000	0,000034000	НДВ	0,0000020000	0,000034000	НДВ
927	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	0,0000003000	0,000009450	НДВ	0,0000003000	0,000009450	НДВ
928	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	0519	0,0000000900	0,000000890	НДВ	0,0000000900	0,000000890	НДВ
929		0521	0,0000000700	0,000000710	НДВ	0,0000000700	0,000000710	НДВ
930		0537	0,0000000600	0,000000269	НДВ	0,0000000600	0,000000269	НДВ
931		0538	0,0000000640	0,000000287	НДВ	0,0000000640	0,000000287	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
932		0541	0,0000000690	0,00000 0309	НДВ	0,0000000690	0,00000 0309	НДВ
933		0542	0,0000000700	0,00000 0314	НДВ	0,0000000700	0,00000 0314	НДВ
934		0545	0,0000000500	0,00000 0224	НДВ	0,0000000500	0,00000 0224	НДВ
935		0547	0,0000000450	0,00000 0202	ВРВ			
936		0548	0,0000000400	0,00000 0179	ВРВ			
937		0551	0,0000001400	0,00000 0627	ВРВ			
938		0552	0,0000000600	0,00000 0269	ВРВ			
939		0555	0,0000000520	0,00000 0233	ВРВ			
940		0560	0,0000005200	0,00000 2740	ВРВ			
941		0562	0,0000007000	0,00000 5000	ВРВ			
942		0569	0,0000003100	0,00000 2000	ВРВ			
943		0570	0,0000000770	0,00000 0400	ВРВ			
944		0573	0,0000002700	0,00000 1000	ВРВ			
945		0574	0,0000000800	0,00000 0400	ВРВ			
946		0625	0,0000029000	0,00001 5000	ВРВ			
947	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0193	0,0000000130	0,00002 2000	НДВ	0,0000000130	0,00002 2000	НДВ
948		0194	0,0000000106	0,00000 8000	НДВ	0,0000000106	0,00000 8000	НДВ
949	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2018				0,0000009829	0,00002 6300	НДВ
950	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	6200	0,0000000018	0,00000 0049	НДВ	0,0000000018	0,00000 0049	НДВ
951		6202	0,0000000019	0,00000 0051	НДВ	0,0000000019	0,00000 0051	НДВ
952		6204	0,0000000000	0,00000 0001	НДВ	3,80e-11	0,00000 0001	НДВ
953		6214	0,0000000410	0,00000 1100	НДВ	0,0000000410	0,00000 1100	НДВ
954		6215	0,0000000770	0,00000 2100	НДВ	0,0000000770	0,00000 2100	НДВ
955		6216	0,0000000750	0,00000 2000	НДВ	0,0000000750	0,00000 2000	НДВ
956		6223	0,0000000002	0,00000 0005	НДВ	0,0000000002	0,00000 0005	НДВ
957		6224	0,0000000004	0,00000 0011	НДВ	0,0000000004	0,00000 0011	НДВ
958		6225	0,0000000001	0,00000 0002	НДВ	0,0000000001	0,00000 0002	НДВ
959		6227	0,0000000004	0,00000 0011	НДВ	0,0000000004	0,00000 0011	НДВ
960		6228	0,0000000004	0,00000 0011	НДВ	0,0000000004	0,00000 0011	НДВ
961		6230	0,0000000002	0,00000 0005	НДВ	0,0000000002	0,00000 0005	НДВ
962		6232	0,0000000002	0,00000 0005	ВРВ			
963		6233	0,0000000004	0,00000 0011	ВРВ			
964		6236	0,0000000	0,00000	ВРВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			004	0011				
965		6237	0,0000000004	0,00000011	ВРВ			
966		6240	0,0000000004	0,00000011	ВРВ			
967		6241	0,0000000004	0,00000012	ВРВ			
968		6243	0,0000000002	0,00000005	ВРВ			
969		6249	0,0000000002	0,00000006	ВРВ			
970		6256	0,0000000004	0,00000011	ВРВ			
971		6259	0,0000000004	0,00000011	ВРВ			
972		6260	0,0000000002	0,00000006	ВРВ			
	Всего по ЗВ		0,0313685327	0,98782 5948		0,0142289178	0,44743 0099	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)								
973	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000			ВРВ	0,0064444000	0,00846 8000	НДВ
974		2001			ВРВ	0,0064444000	0,00846 8000	НДВ
975	Плщ:1 Цех:14 Железнодорожный цех	6975	0,0464470000	0,02505 9000	НДВ	0,0464470000	0,02505 9000	НДВ
976		6976	0,0572220000	0,06903 7000	НДВ	0,0572220000	0,06903 7000	НДВ
	Всего по ЗВ		0,1036690000	0,09409 6000		0,1165578000	0,11103 2000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)								
977	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
978		0002	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
979		0005	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
980		0006	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
981		0009	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
982		0010	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
983		0013	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
984		0015	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
985		0051	0,0013000000	0,00025 0000	НДВ	0,0013000000	0,00025 0000	НДВ
986		0052	0,0013000000	0,00025 0000	НДВ	0,0013000000	0,00025 0000	НДВ
987	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
988		0020	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
989		0023	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
990		0024	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ	0,0013000000	0,00050 0000	НДВ
991		0027	0,0013000	0,00050	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	0000				
992		0028	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
993		0031	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
994		0032	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
995	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0035	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
996		0036	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
997		0039	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
998		0040	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
999		0042	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
1000		0044	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
1001		0047	0,0013000000	0,000500000	НДВ			
1002	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0630	0,0722000000	2,270000000	НДВ	0,0722000000	2,270000000	НДВ
1003		0631	0,0217560000	0,004126000	НДВ	0,0217560000	0,004126000	НДВ
1004	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				0,0141370000	1,404082330	НДВ
1005		2001				0,0141370000	1,404082330	НДВ
1006		2047				0,0046740000	0,027092000	НДВ
1007		2052				0,0018380000	0,002399000	НДВ
1008		2054				0,0881780000	0,098305000	НДВ
1009		2055				0,0010210000	0,001637000	НДВ
1010		2056				0,0002000000	0,000330000	НДВ
1011		2057				0,0002000000	0,000330000	НДВ
1012		2058				0,0002000000	0,000330000	НДВ
1013		2059				0,0002000000	0,000330000	НДВ
1014		2061				0,0099806000	0,158066900	НДВ
1015	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6977	0,0010000000	0,001244000	НДВ	0,0010000000	0,001244000	НДВ
1016		6978	0,0114852000	0,130227000	НДВ	0,0114852000	0,130227000	НДВ
1017	Плщ:1 Цех:14 Железнодорожный цех	6658	0,9455100000	37,828000000	НДВ	0,9455100000	37,828000000	НДВ
1018		6974	0,0004526000	0,000265080	НДВ	0,0004526000	0,000265080	НДВ
1019		6975	0,0061510000	0,003106000	НДВ	0,0061510000	0,003106000	НДВ
1020		6976	0,0164340000	0,072322000	НДВ	0,0164340000	0,072322000	НДВ
	Всего по ЗВ		1,1074888000	40,321290080		1,2279544000	43,412774640	

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
Наименование и код загрязняющего вещества: 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)								
1021	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0659	0,0056000000	0,177000000	НДВ	0,0056000000	0,177000000	НДВ
1022	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0635	0,0052000000	0,161000000	НДВ	0,0052000000	0,161000000	НДВ
1023	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0637	0,0017000000	0,046000000	НДВ	0,0017000000	0,046000000	НДВ
1024	Плщ:1 Цех:16 Резервуары хранения масел и керосина	6970	0,0001300000	0,000049880	НДВ			
1025		6972	0,0001300000	0,000050040	НДВ			
	Всего по ЗВ		0,0127600000	0,384099920		0,0125000000	0,384000000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)								
1026	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	6586	0,0572340000	0,028126000	НДВ	0,0572340000	0,028126000	НДВ
1027	Плщ:1 Цех:16 Резервуары хранения масел и керосина	6963	0,0021742500	0,000136390	НДВ	0,0021742500	0,000136390	НДВ
	Всего по ЗВ		0,0594082500	0,028262390		0,0594082500	0,028262390	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2902 Взвешенные вещества,								
1028	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0575	0,8330000000	15,237000000	НДВ	0,8330000000	15,237000000	НДВ
1029	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	0065	1,6250000000	46,236000000	НДВ	1,6250000000	46,236000000	НДВ
1030	Плщ:1 Цех:8 Литейное производство,ЛО №2	0066	1,7400000000	48,981000000	НДВ	1,7400000000	48,981000000	НДВ
1031	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	0183	0,0196000000	0,089000000	НДВ	0,0196000000	0,089000000	НДВ
1032		0657	1,9550000000	43,914000000	НДВ	1,9550000000	43,914000000	НДВ
	Всего по ЗВ		6,1726000000	154,457000000		6,1726000000	154,457000000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)								
1033	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	0124	0,0063106000	0,176304000	НДВ	0,0050000000	0,127000000	НДВ
1034		0125	0,0082108000	0,229708000	НДВ	0,0030000000	0,083000000	НДВ
1035	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0973	0,0027894000	0,069308000	НДВ	0,0027894000	0,069308000	НДВ
1036	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0193	0,0363835000	0,039407000	НДВ	0,0363835000	0,039407000	НДВ
1037		0194	0,0236493000	0,011713000	НДВ	0,0236493000	0,011713000	НДВ
1038	Плщ:1 Цех:20	2018				0,0020895	0,05596	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
	экологическая реконструкция					000	6000	
	Всего по ЗВ		0,0773436000	0,526440000		0,0729117000	0,386394000	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)								
1039	Плщ:1 Цех:10 энергоцех	0250	0,0000065000	0,000003000	НДВ	0,0000065000	0,000003000	НДВ
1040		0251	0,0000048000	0,000012000	НДВ	0,0000048000	0,000012000	НДВ
1041		0252	0,0000043000	0,000007000	НДВ	0,0000043000	0,000007000	НДВ
1042		0253	0,0000043000	0,000007000	НДВ	0,0000043000	0,000007000	НДВ
1043	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2047				0,0001980000	0,002085000	НДВ
1044		2050				0,0555555560	0,050333333	НДВ
1045		2052				0,0001980000	0,000347000	НДВ
1046		2055				0,0002200000	0,002317000	НДВ
1047		2056				0,0000400000	0,000460000	НДВ
1048		2057				0,0000400000	0,000460000	НДВ
1049		2058				0,0000400000	0,000460000	НДВ
1050		2059				0,0000400000	0,000460000	НДВ
1051		2061				0,0358330000	0,266544900	НДВ
1052	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6502	0,0002150000	0,000984000	НДВ	0,0002150000	0,000984000	НДВ
1053	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	6579	0,0000390000	0,000293000	НДВ	0,0000390000	0,000293000	НДВ
	Всего по ЗВ		0,0002739000	0,001306000		0,0924384560	0,324773233	
Наименование и код загрязняющего вещества: 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)								
1054	Плщ:1 Цех:1 электролизное пр-во , цех 1	0001	0,6320000000	19,938000000	НДВ	0,6320000000	19,938000000	НДВ
1055		0002	0,5770000000	18,192000000	НДВ	0,5770000000	18,192000000	НДВ
1056		0003	0,1380000000	4,353000000	НДВ	0,1380000000	4,353000000	НДВ
1057		0004	0,1330000000	4,182000000	НДВ	0,1330000000	4,182000000	НДВ
1058		0005	0,7170000000	22,614000000	НДВ	0,5830000000	18,392000000	НДВ
1059		0006	0,7570000000	23,871000000	НДВ	0,6400000000	20,173000000	НДВ
1060		0007	0,1810000000	5,693000000	НДВ	0,1810000000	5,693000000	НДВ
1061		0008	0,1730000000	5,445000000	НДВ	0,1730000000	5,445000000	НДВ
1062		0009	0,5830000000	18,381000000	НДВ	0,5830000000	18,381000000	НДВ
1063		0010	0,5850000000	18,456000000	НДВ	0,5850000000	18,456000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
1064		0011	0,09900000000	3,118000000	НДВ	0,09900000000	3,118000000	НДВ
1065		0012	0,10400000000	3,266000000	НДВ	0,10400000000	3,266000000	НДВ
1066		0013	1,12000000000	35,320000000	НДВ	1,12000000000	35,320000000	НДВ
1067		0014	0,72800000000	22,969000000	НДВ	0,72800000000	22,969000000	НДВ
1068		0015	1,07200000000	33,792000000	НДВ	1,07200000000	33,792000000	НДВ
1069		0016	0,74400000000	23,474000000	НДВ	0,74400000000	23,474000000	НДВ
1070		0050	0,28300000000	8,940000000	НДВ	0,28300000000	8,940000000	НДВ
1071		0051	0,48400000000	15,273000000	НДВ	0,48400000000	15,273000000	НДВ
1072		0052	0,71000000000	22,390000000	НДВ	0,71000000000	22,390000000	НДВ
1073	Плщ:1 Цех:2 электролизное пр-во, цех 2	0018	0,63400000000	20,004000000	НДВ	0,60200000000	18,976000000	НДВ
1074		0019	0,08900000000	2,813000000	НДВ	0,08900000000	2,813000000	НДВ
1075		0020	0,67620000000	21,324000000	НДВ	0,67390000000	21,252000000	НДВ
1076		0021	0,06000000000	1,894000000	НДВ	0,06000000000	1,894000000	НДВ
1077		0022	0,05500000000	1,737000000	НДВ	0,05500000000	1,737000000	НДВ
1078		0023	0,74600000000	23,539000000	НДВ	0,61200000000	19,291000000	НДВ
1079		0024	0,70600000000	22,271000000	НДВ	0,61500000000	19,407000000	НДВ
1080		0025	0,07900000000	2,489000000	НДВ	0,07900000000	2,489000000	НДВ
1081		0026	0,09400000000	2,958000000	НДВ			
1082		0027	0,71200000000	22,459000000	НДВ			
1083		0028	0,75800000000	23,892000000	НДВ			
1084		0029	0,09600000000	3,032000000	НДВ			
1085		0030	0,08800000000	2,780000000	НДВ			
1086		0031	0,93500000000	29,492000000	НДВ			
1087		0032	0,80800000000	25,484000000	НДВ			
1088		0033	0,09600000000	3,029000000	НДВ			
1089	Плщ:1 Цех:3 электролизное пр-во, цех 3	0034	0,08600000000	2,721000000	НДВ			
1090		0035	0,93200000000	29,378000000	НДВ			
1091		0036	0,85600000000	26,998000000	НДВ			
1092		0037	0,09300000000	2,948000000	НДВ			
1093		0039	0,73700000000	23,242000000	НДВ			
1094		0040	0,67200000000	21,179000000	НДВ			
1095		0041	0,29600000000	9,326000000	НДВ			

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
1096		0042	0,924000000	29,146000000	НДВ			
1097		0043	0,094000000	2,978000000	НДВ			
1098		0044	0,881000000	27,799000000	НДВ			
1099		0045	0,098000000	3,079000000	НДВ			
1100		0046	0,086000000	2,723000000	НДВ			
1101		0047	0,826000000	26,034000000	НДВ			
1102	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	0102	0,084730000	1,871000000	НДВ	0,084730000	1,871000000	НДВ
1103		0104	0,183900000	4,146000000	НДВ	0,183900000	4,146000000	НДВ
1104		0108	0,036510000	0,596700000	НДВ	0,036510000	0,596700000	НДВ
1105		0110	0,079340000	1,323000000	НДВ	0,079340000	1,323000000	НДВ
1106		0111	0,058900000	0,217000000	НДВ	0,058900000	0,217000000	НДВ
1107		0124	4,811700000	134,541000000	ВРВ	3,478000000	97,240000000	НДВ
1108		0125	34,970000000	979,655000000	ВРВ	12,637000000	354,026000000	НДВ
1109		0165	0,490500000	13,715000000	НДВ	0,490500000	13,715000000	НДВ
1110		0166	0,191700000	5,360000000	НДВ	0,191700000	5,360000000	НДВ
1111		0180	0,056290000	1,586000000	НДВ	0,056290000	1,586000000	НДВ
1112		0181	0,098480000	2,588000000	НДВ	0,098480000	2,588000000	НДВ
1113		0182	0,167560000	1,761000000	НДВ	0,167560000	1,761000000	НДВ
1114		0300	0,009100000	0,015700000	НДВ	0,009100000	0,015700000	НДВ
1115		0301	0,380600000	10,653000000	НДВ	0,380600000	10,653000000	НДВ
1116		0404	0,285000000	8,997000000	НДВ	0,285000000	8,997000000	НДВ
1117		0405	0,285000000	8,997000000	НДВ	0,285000000	8,997000000	НДВ
1118		0500	0,250000000	6,952000000	НДВ	0,250000000	6,952000000	НДВ
1119		0501	0,890000000	25,241000000	НДВ	0,890000000	25,241000000	НДВ
1120		0668	0,038000000	0,839000000	НДВ	0,038000000	0,839000000	НДВ
1121		0669	0,048000000	1,082000000	НДВ	0,048000000	1,082000000	НДВ
1122		0671	0,020000000	0,632000000	НДВ	0,020000000	0,632000000	НДВ
1123		1006	0,005710000	0,169000000	НДВ	0,005710000	0,169000000	НДВ
1124		1007	0,005940000	0,176000000	НДВ	0,005940000	0,176000000	НДВ
1125		1013	0,019590000	0,331000000	НДВ	0,019590000	0,331000000	НДВ
1126		1014	0,169000000	3,564000000	НДВ	0,169000000	3,564000000	НДВ
1127		1015	0,302400000	4,719000000	НДВ	0,302400000	4,719000000	НДВ
1128		1016	0,1114400	1,39400	НДВ	0,1114400	1,39400	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
			000	0000		000	0000	
1129		1017	0,0140000000	0,295000000	НДВ	0,0140000000	0,295000000	НДВ
1130		1018	0,0470000000	0,795000000	НДВ	0,0470000000	0,795000000	НДВ
1131	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	0319	0,7790000000	24,500000000	НДВ	0,7790000000	24,500000000	НДВ
1132		0973	0,2535000000	7,992000000	НДВ	0,2535000000	7,992000000	НДВ
1133	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	0220	0,1492700000	1,451000000	НДВ	0,1492700000	1,451000000	НДВ
1134		0221	0,1478200000	0,266000000	НДВ	0,1478200000	0,266000000	НДВ
1135		0315	5,8940000000	10,609000000	НДВ	5,8940000000	10,609000000	НДВ
1136		0316	0,2701400000	1,420000000	НДВ	0,2701400000	1,420000000	НДВ
1137		0320	0,2781700000	0,256000000	НДВ	0,2781700000	0,256000000	НДВ
1138		0331	0,2671500000	0,023000000	НДВ	0,2671500000	0,023000000	НДВ
1139		0580	0,1534800000	0,013000000	НДВ	0,1534800000	0,013000000	НДВ
1140		1010	0,6032000000	0,238000000	НДВ	0,6032000000	0,238000000	НДВ
1141	Плщ:1 Цех:7 Литейное производство,ЛО №1	1021	0,8146000000	25,408000000	НДВ	0,8146000000	25,408000000	НДВ
1142	Плщ:1 Цех:9 Литейное производство,ЛО №3	1009	0,5945000000	18,540000000	НДВ	0,5945000000	18,540000000	НДВ
1143	Плщ:1 Цех:19 электролизное пр-во	1008	0,6829100000	0,295000000	НДВ	0,6829100000	0,295000000	НДВ
1144	Плщ:1 Цех:20 экологическая реконструкция	2000				3,7380000000	117,894000000	НДВ
1145		2001				3,7380000000	117,894000000	НДВ
1146		2002				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1147		2003				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1148		2004				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1149		2005				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1150		2006				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1151		2007				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1152		2008				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1153		2009				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1154		2010				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1155		2011				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1156		2012				0,2650000000	8,357000000	НДВ
1157		2013				0,2650000000	8,357000000	НДВ

Приложение 20 (продолжение)

№ п/п	Подразделение, цех, участок	№ источника	2021 год			Предложения по нормативам НДВ 2029 год		
			г/с	т/г	НДВ /ВРВ	г/с	т/г	НДВ/ ВРВ
1158		2014				0,265000000	8,357000000	НДВ
1159		2015				0,265000000	8,357000000	НДВ
1160		2016				0,265000000	8,357000000	НДВ
1161		2017				0,265000000	8,357000000	НДВ
1162		2048				0,068000000	1,492280400	НДВ
1163		2049				0,068000000	1,492280400	НДВ
1164		2051				0,000027760	0,000278925	НДВ
1165		2062				0,160000000	1,790000000	НДВ
1166		2063				0,028000000	0,310000000	НДВ
1167		2064				0,040000000	0,440000000	НДВ
1168		2065				0,042000000	0,470000000	НДВ
1169		2066				0,028000000	0,310000000	НДВ
1170		2067				0,003000000	0,030000000	НДВ
1171		2072				0,139000000	0,400000000	НДВ
1172		2073				0,022000000	0,503000000	НДВ
1173		2074				0,015000000	0,337000000	НДВ
1174	Плщ:1 Цех:4 Анодное производство	6407	0,005880000	0,080142000	НДВ	0,005880000	0,080142000	НДВ
1175		6408	0,005880000	0,080142000	НДВ	0,005880000	0,080142000	НДВ
1176		6409	0,016800000	0,020736000	НДВ	0,016800000	0,020736000	НДВ
1177		6410	0,016800000	0,020736000	НДВ	0,016800000	0,020736000	НДВ
1178	Плщ:1 Цех:5 цех производства фторсолей	6318	0,000282000	0,002550000	НДВ	0,000282000	0,002550000	НДВ
1179		6411	0,003030000	0,001270000	НДВ	0,003030000	0,001270000	НДВ
1180	Плщ:1 Цех:6 Ц Т Г Ф	6581	0,020020000	0,020240000	НДВ	0,020020000	0,020240000	НДВ
1181		6582	0,400360000	1,242800000	НДВ	0,400360000	1,242800000	НДВ
	Всего по ЗВ		78,5003820000	2041,106016000		56,4844097760	1418,441855725	
	ИТОГО:		x	54785,390932499		x	62890,091791971	

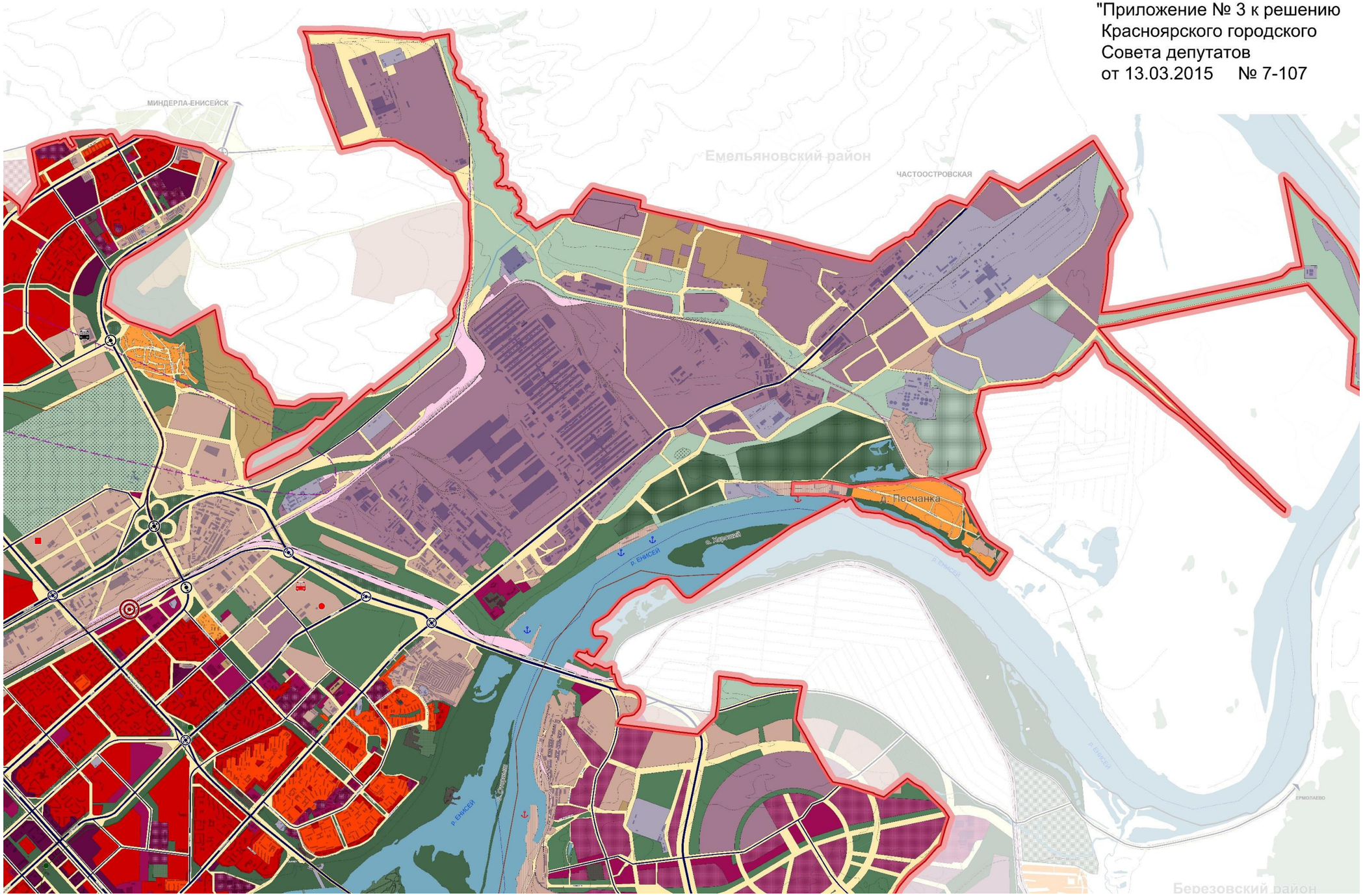
Примечание:

- В таблицу включены источники выбросов и загрязняющие вещества, подлежащие государственному регулированию в области охраны окружающей среды

21. Ситуационная карта района размещения АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 21

"Приложение № 3 к решению
Красноярского городского
Совета депутатов
от 13.03.2015 № 7-107



22. Договоры аренды №№ 1254-16/21 и 1255-16/21 земельных участков

Приложение 22

ДОГОВОР АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА,
ЗАКЛЮЧЕННОГО ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ
ДОГОВОРА АРЕНДЫ

№ 1254-16/21

«___»_____20____г. г. Красноярск

На основании протокола о результатах аукциона от 06.12.2021, распоряжения от 29.10.2021 № 434, извещения о проведении аукциона на право заключения договоров аренды земельных участков, опубликованного в газете «Городские новости» от № 124 (4184) от 03.11.2021, АО «Красноярская региональная энергетическая компания», в лице Заместителя генерального директора – директора по развитию Баранчука Александра Сергеевича, действующего на основании доверенности от 22.11.2019 № 24АА3816888, удостоверенной Богословской Ириной Юрьевной, нотариусом Красноярского нотариального округа, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», и Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод», в лице Управляющего директора АО «РУСАЛ Красноярск» Курьянова Евгения Юрьевича, действующего на основании Доверенности от 01.07.2019 № РАМ-ДВ-19-0009, именуемый в дальнейшем «Арендатор», именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор, приобретший право на заключение настоящего Договора на аукционе, проведенном 06.12.2021, принимает в аренду земельный участок с категорией земель - земли населенных пунктов, с кадастровым номером 24:50:0400388:2193, общей площадью 373899 +/- 214 кв. м. , находящийся по адресу: Красноярский край, город Красноярск, Советский район, улица Пограничников, расположенный в границах особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Красноярская технологическая долина», созданной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2020 № 2332, в границах, указанных в выписке из Единого государственного реестра недвижимости, которая прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение 1), для использования в целях строительства объектов: тяжелая промышленность (код - 6.2), с наложением зоны с особыми условиями использования территории: санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов (зоны защиты населения) (реестровый номер территории - 24:50 - 6.7594, площадь земельного участка, покрываемая зоной 373899 +/- 214 кв. м). С наложением на санитарно-защитную зону ООО «Красноярский металлургический завод» (площадь земельного участка, покрываемая зоной 373899 +/- 214 кв. м).

В соответствии с постановлением администрации г. Красноярска от 18.10.2004 № 463 «Об установлении санитарно-защитной зоны ОАО «КРАЗ» и установлении ограничений на ее использование» градостроительная деятельность, не предусмотренная законодательством Российской Федерации, в границах санитарно-защитных зон запрещена.

Режим использования и застройки земельного участка в пределах санитарно-защитной зоны регламентируется действующим законодательством в области градостроительной деятельности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе: Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554, Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2016 № 1034/пр, Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 25.09.2007 № 74.

Участок передается в состоянии, изложенном в извещении о проведении аукционов на право заключения договоров аренды земельных участков, опубликованном в газете «Городские новости»

и размещенном на официальном сайте Российской Федерации.

1.2. Арендатор осмотрел Участок в натуре, ознакомился с его количественными и качественными характеристиками. Претензий у Арендатора к Арендодателю по Участку не имеется.

1.3. Настоящий Договор является актом приема-передачи Участка, указанного в пункте 1.1. настоящего договора, и подтверждает факт перехода Участка от Арендодателя во владение и пользование Арендатора в момент подписания настоящего Договора.

2. СРОК ДОГОВОРА

2.1. Срок аренды Участка устанавливается с даты подписания договора аренды на тринадцать лет и два месяца.

2.2. Договор, заключенный на срок не менее одного года, вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю.

3. РАЗМЕР И УСЛОВИЯ ВНЕСЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

3.1. Размер арендной платы за Участок определен по результатам аукциона и составляет 1 059 470,0 руб. (один миллион пятьдесят девять тысяч четыреста семьдесят рублей) в месяц.

3.2. Первый платеж по настоящему Договору начисляется с даты подписания договора аренды.

3.3. Арендная плата за первый подлежащий оплате период вносится в течение 30 дней со дня подписания настоящего Договора, внесенный Арендатором задаток засчитывается в счет арендной платы (платежная функция задатка).

В случае досрочного расторжения Договора часть задатка, не засчитанная в счет арендной платы, не возвращается независимо от причин расторжения, за исключением изъятия земельного участка для государственных и муниципальных нужд (обеспечительная функция задатка).

3.4. Выгодоприобретателем по настоящему договору является Департамент муниципального имущества и земельных отношений администрации города Красноярска, действующий на основании пункта 1 Положения о Департаменте муниципального имущества и земельных отношений администрации города Красноярска, утвержденного Распоряжением администрации города от 23.05.2013 № 110-р.

Арендная плата за землю вносится ежемесячно не позднее 10 числа текущего месяца (для арендаторов - юридических лиц), за который вносится плата путем перечисления на счет №03232643047010001900, получатель – УФК по Красноярскому краю (Департамент муниципального имущества и земельных отношений администрации города Красноярска), ОКТМО 04701000, банк получателя: Отделение Красноярск Банка России //УФК по Красноярскому краю, г. Красноярск, БИК 010407105, к/с 40102810245370000011, КБК основного платежа 905 111 05012 04 0100 120, КБК пени 905 1 16 07 090 04 0000 140, ИНН 2466010657 КПП 246601001

3.5. Исполнением обязательства по внесению арендной платы является дата поступления арендной платы на счет, указанный в пункте 3.4 настоящего Договора.

При наличии задолженности по Договору, денежные средства, поступившие от Арендатора, в случае, если в платежном документе не указано назначение платежа, зачисляются в следующем порядке:

первая очередь – оплата ранее возникшей задолженности по арендным платежам;

вторая очередь – оплата арендных платежей за текущий период;

третья очередь – оплата штрафных санкций (пени) за ненадлежащее исполнение обязательства по договору.

3.6. Неиспользование Участка Арендатором не освобождает его от обязанности по внесению арендной платы.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения настоящего Договора в случаях, предусмотренных п. 2 ст. 46 Земельного кодекса Российской Федерации, а также при нарушении порядка и сроков внесения арендной платы более двух раз подряд.

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого Участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий настоящего Договора, требований земельного законодательства.

Приложение 22 (продолжение)

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.1.4. Требовать досрочного расторжения настоящего Договора в случае неоднократного нарушения Арендатором обязанностей, предусмотренных пунктами 4.4.10, 4.4.11.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего Договора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Заключать путем подписания уполномоченным лицом дополнительные соглашения к настоящему Договору.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Оплачивать арендную плату в размере и порядке, установленном настоящим Договором.

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 3 (три) месяца о предстоящем освобождении Участка, как в связи с окончанием срока действия настоящего Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.6. Выполнять на Участке в соответствии с требованиями эксплуатационных служб условия содержания и эксплуатации инженерных коммуникаций, сооружений, дорог, проездов и не препятствовать их ремонту и обслуживанию.

4.4.7. Немедленно извещать Арендодателя и соответствующие государственные органы о всякой аварии или ином событии, нанесшем (или грозящим нанести) Участку и находящимся на нем объектам, а также близлежащим участкам ущерб, и своевременно принимать все возможные меры по предотвращению угрозы и против дальнейшего разрушения или повреждения Участка и расположенных на нем объектов.

4.4.8. После окончания срока действия настоящего Договора передать Участок Арендодателю по акту приема-передачи в состоянии и качестве не хуже первоначального.

4.4.9. Письменно в 10-дневный срок уведомить Арендодателя о смене реквизитов, указанных в пункте 9 настоящего Договора, о смене руководителя организации, в случае если Арендатором выступает юридическое лицо.

В случае неисполнения Арендатором обязанности, предусмотренной настоящим пунктом, все уведомления Арендодателя, направленные по указанному в настоящем Договоре адресу, считаются доставленными Арендатору надлежащим образом. В этом случае Арендатор несет риск наступления неблагоприятных последствий, связанных с его не оповещением.

4.4.10. Не допускать захламления Участка при его использовании.

4.4.11. Своевременно (в срок, указанный в соответствующем уведомлении) выполнять обязанности по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению, или по их рекультивации после завершения разработки месторождений полезных ископаемых, строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, изыскательных и других работ.

4.3.12. В случае, если Участок расположен в границах территории объекта культурного наследия либо в границах Участка располагается объект археологического наследия, Арендатор обязан выполнять требования, предусмотренные Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

4.4.13. В случае предъявления лицом, осуществляющим археологические полевые работы, разрешения (открытого листа), выданного в соответствии со статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечить указанному лицу доступ на территорию Участка, определенную разрешением (открытым листом), в целях проведения указанных работ.

4.4.14. В случае наличия на Участке самовольной постройки (при наличии решения суда, вступившего в законную силу, о сносе указанной самовольной постройки), осуществить самостоятельно и за свой счет снос указанной самовольной постройки в срок, не превышающий двенадцати месяцев с даты заключения настоящего договора.

4.4.15. Использовать арендуемые земельные участки без права изменения установленного целевого (разрешенного) использования участков, а также передачи прав и обязанностей по договору аренды третьему лицу.

4.4.16. Обеспечить содержание земель общего пользования, прилегающих к территории, в

соответствии с экологическими нормами, санитарными правилами, иными деиствующими нормативными и законодательными актами.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Стороны несут имущественную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством и положениями настоящего Договора.

5.2. За несвоевременное и (или) неполное исполнение обязательств по внесению арендной платы по Договору Арендатор уплачивает пени. Пени начисляются за каждый календарный день просрочки исполнения обязательств по договору, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного договором срока внесения арендной платы по день фактического исполнения обязательств.

Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на календарный день просрочки учетной ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы арендной платы. Пени перечисляются на расчетный счет, предусмотренный пунктом 3.4 Договора.

5.3. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств, предусмотренных п.п. 4.4.2, 4.4.7, 4.4.10, 4.4.11, 4.4.14 настоящего Договора, арендатор уплачивает штраф в размере 50% годовой арендной платы по каждому факту выявленных нарушений.

5.4. Уплата неустойки, установленной настоящим Договором, не освобождает стороны от исполнения возложенных на них обязательств в соответствии с действующим законодательством.

5.5. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они совершены в той же форме, что и Договор и подписаны уполномоченными лицами.

6.2. По окончании срока действия настоящего Договора, Договор считается соответственно расторгнутым и прекратившим свое действие без соответствующих соглашений и дополнительного уведомления Арендатора.

6.3. Арендная плата за земельный участок ежегодно, но не ранее чем через год после заключения договора аренды земельного участка, изменяется в одностороннем порядке арендодателем на размер уровня инфляции, установленного в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, который применяется ежегодно по состоянию на начало очередного финансового года, начиная с года, следующего за годом, в котором заключен указанный договор аренды.

7. РАССМОТРЕНИЕ И УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются по взаимному согласию, а при не достижении согласия, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в суде по месту нахождения земельного участка.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

8.1. Настоящий Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, третий в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю.

8.2. Арендодатель не позднее 5-ти (пяти) рабочих дней после подписания Договора и (или) изменений к нему направляет в орган регистрации прав заявление о государственной регистрации прав.

8.3. В соответствии с пунктом 7 статьи 448 Гражданского кодекса РФ

Приложение 22 (продолжение)

переуступка прав (за исключением требований по денежному обязательству) и обязанностей, перевод долга по обязательствам, возникшим из Договора, по указанному Договору другим лицам не допускается. Обязательства по Договору должны быть исполнены Арендатором лично, если иное не установлено законом.

8.4. Если иное не предусмотрено Договором, Стороны могут направлять уведомления и иные юридически значимые сообщения почтовым отправлением, электронной почтой или другим способом связи при условии, что он позволяет достоверно установить, от кого исходило сообщение и кому оно адресовано.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Арендодатель:
Акционерное общество «Красноярская региональная энергетическая компания» (сокращенное наименование - АО «КрасЭко»)
ИНН 2460087269 КПП 246601001 ОГРН 1152468001773
Юридический адрес: 660058, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Мира, д. 10, помещение 55
Р/с №40702810731020104009 в Красноярском отделении №8646 ПАО Сбербанк,
К/с №30101810800000000627, БИК 040407627
Тел. 8 (391) 228-62-24, 228-62-07
e-mail mail@kraseco24.ru

Арендатор:
Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод» (сокращенное наименование АО «РУСАЛ Красноярск»)
e-mail: assistanceud@kraz@rusal.com
ИНН 2465000141 КПП 997550001 ОГРН 1022402468010
Юридический адрес 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 40
Р/с 40702810200020106163 в ПАО «Сбербанк» г. Москва,
К/с 30101810400000000225, БИК 044525225
Телефон: 8 (391) 256-40-35

10. ПОДПИСИ СТОРОН

Арендодатель:
Заместитель генерального директора –
директор по развитию АО «КрасЭко»

_____ Баранчук А.С.

"____" _____ 2021 г.

Арендатор:
Управляющий директор
АО «РУСАЛ Красноярск»

_____ Курьянов Е.Ю.

"____" _____ 2021 г.

Приложение: Выписка из Единого государственного реестра недвижимости.

Приложение 22 (продолжение)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
(полное наименование органа регистрации прав)

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
24.09.2021г.			
Кадастровый номер:	24:50:0400388:2193		
Номер кадастрового квартала:	24:50:0400388		
Дата присвоения кадастрового номера:	24.09.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, г. Красноярск, Советский район, ул. Пограничников		
Площадь, м2:	373899 +/- 214		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	тяжелая промышленность (код 6.2)		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Митченко Наталья Васильевна (представитель правообладателя),; Правообладатель: от имени заявителя Акционерное общество "Красноярская региональная энергетическая компания", 2460087269		

ПРИНЯТО

полное наименование должности

ТИХОНЕНКО И. Ф.

инициалы, фамилия

М.П.

Приложение 22 (продолжение)

Раздел 3 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
24.09.2021г.			
Кадастровый номер:	24:50:0400388:2193		

План (чертеж, схема) земельного участка

Масштаб 1:7000 Условные обозначения:

Должность уполномоченного должностного лица органа, осуществляющего ведение государственного кадастра недвижимости		Тимонько Инициалы, фамилия

М.П.

Приложение 22 (продолжение)

ДОГОВОР АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА,
ЗАКЛЮЧЕННОГО ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ

№ 1255-16/21

«___»_____20___г. г. Красноярск

На основании протокола о результатах аукциона от 06.12.2021, распоряжения от 29.10.2021 № 434, извещения о проведении аукциона на право заключения договоров аренды земельных участков, опубликованного в газете «Городские новости» от № 124 (4184) от 03.11.2021, АО «Красноярская региональная энергетическая компания», в лице Заместителя генерального директора – директора по развитию Баранчука Александра Сергеевича, действующего на основании доверенности от 22.11.2019 № 24АА3816888, удостоверенной Богословской Ириной Юрьевной, нотариусом Красноярского нотариального округа, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», и Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод», в лице Управляющего директора АО «РУСАЛ Красноярск» Курьянова Евгения Юрьевича, действующего на основании Доверенности от 01.07.2019 № РАМ-ДВ-19-0009, именуемый в дальнейшем «Арендатор», именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор, приобретший право на заключение настоящего Договора на аукционе, проведенном 06.12.2021, принимает в аренду земельный участок с категорией земель - земли населенных пунктов, с кадастровым номером 24:50:0400388:2194, общей площадью 30862 +/- 61 кв.м., находящийся по адресу: Красноярский край, город Красноярск, Советский район, улица Пограничников, здания 42; улица Пограничников, 42, строения 1, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 53, 54, 55, 64, 65, 66, 67, 72, 73, сооружения 28, 29, 39, 50, 58, 59, 60, 61, 62, 68, 69, 70, 71) (далее - Участок), расположенный в границах особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Красноярская технологическая долина», созданной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2020 № 2332, в границах, указанных в выписке из Единого государственного реестра недвижимости, которая прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение 1), для использования в целях строительства объектов: тяжелая промышленность (код - 6.2), с наложением зоны с особыми условиями использования территории: санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов (зоны защиты населения) (реестровый номер территории - 24:50 - 6.7594, площадь земельного участка, покрываемая зоной 30862 +/- 61 кв. м). С наложением на санитарно-защитную зону ООО «Красноярский металлургический завод» (площадь земельного участка, покрываемая зоной 30862 +/- 61 кв. м).

В соответствии с постановлением администрации г. Красноярска от 18.10.2004 № 463 «Об установлении санитарно-защитной зоны ОАО «КРАЗ» и установлении ограничений на ее использование» градостроительная деятельность, не предусмотренная законодательством Российской Федерации, в границах санитарно-защитных зон запрещена.

Режим использования и застройки земельного участка в пределах санитарно-защитной зоны регламентируется действующим законодательством в области градостроительной деятельности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе: Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554, Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2016 № 1034/пр, Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 25.09.2007 № 74.

Участок передается в состоянии, изложенном в извещении о проведении аукционов на право заключения договоров аренды земельных участков, опубликованном в газете «Городские новости» и размещенном на официальном сайте Российской Федерации.

1.2. Арендатор осмотрел Участок в натуре, ознакомился с его количественными и качественными характеристиками. Претензий у Арендатора к Арендодателю по Участку не имеется.

1.3. Настоящий Договор является актом приема-передачи Участка, указанного в пункте 1.1. настоящего договора, и подтверждает факт перехода Участка от Арендодателя во владение и пользование Арендатора в момент подписания настоящего Договора.

2. СРОК ДОГОВОРА

2.1. Срок аренды Участка устанавливается с даты подписания договора аренды на тринадцать лет и два месяца.

2.2. Договор, заключенный на срок не менее одного года, вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю.

3. РАЗМЕР И УСЛОВИЯ ВНЕСЕНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

3.1. Размер арендной платы за Участок определен по результатам аукциона и составляет 142 481,67 руб. (сто сорок две тысячи четыреста восемьдесят один рубль 67 копеек) в месяц.

3.2. Первый платеж по настоящему Договору начисляется с даты подписания договора аренды.

3.3. Арендная плата за первый подлежащий оплате период вносится в течение 30 дней со дня подписания настоящего Договора, внесенный Арендатором задаток засчитывается в счет арендной платы (платежная функция задатка).

В случае досрочного расторжения Договора часть задатка, не засчитанная в счет арендной платы, не возвращается независимо от причин расторжения, за исключением изъятия земельного участка для государственных и муниципальных нужд (обеспечительная функция задатка).

3.4. Выгодоприобретателем по настоящему договору является Департамент муниципального имущества и земельных отношений администрации города Красноярска, действующий на основании пункта 1 Положения о Департаменте муниципального имущества и земельных отношений администрации города Красноярска, утвержденного Распоряжением администрации города от 23.05.2013 № 110-р.

Арендная плата за землю вносится ежемесячно не позднее 10 числа текущего месяца (для арендаторов - юридических лиц), за который вносится плата путем перечисления на счет №03232643047010001900, получатель –УФК по Красноярскому краю (Департамент муниципального имущества и земельных отношений администрации города Красноярска), ОКТМО 04701000, банк получателя: Отделение Красноярск Банка России //УФК по Красноярскому краю, г. Красноярск, БИК 010407105, к/с 40102810245370000011, КБК основного платежа 905 111 05012 04 0100 120, КБК пени 905 1 16 07090 04 0000 140, ИНН 2466010657 КПП 246601001

3.5. Исполнением обязательства по внесению арендной платы является дата поступления арендной платы на счет, указанный в пункте 3.4 настоящего Договора.

При наличии задолженности по Договору, денежные средства, поступившие от Арендатора, в случае, если в платежном документе не указано назначение платежа, зачисляются в следующем порядке:

первая очередь – оплата ранее возникшей задолженности по арендным платежам;

вторая очередь – оплата арендных платежей за текущий период;

третья очередь – оплата штрафных санкций (пени) за ненадлежащее исполнение обязательства по договору.

3.6. Неиспользование Участка Арендатором не освобождает его от обязанности по внесению арендной платы.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения настоящего Договора в случаях, предусмотренных п. 2 ст. 46 Земельного кодекса Российской Федерации, а также при нарушении порядка и сроков внесения арендной платы более двух раз подряд.

Приложение 22 (продолжение)

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого Участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий настоящего Договора, требований земельного законодательства.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.1.4. Требовать досрочного расторжения настоящего Договора в случае неоднократного нарушения Арендатором обязанностей, предусмотренных пунктами 4.4.10, 4.4.11.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего Договора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Заключать путем подписания уполномоченным лицом дополнительные соглашения к настоящему Договору.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия настоящего Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Оплачивать арендную плату в размере и порядке, установленном настоящим Договором.

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за 3 (три) месяца о предстоящем освобождении Участка, как в связи с окончанием срока действия настоящего Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.6. Выполнять на Участке в соответствии с требованиями эксплуатационных служб условия содержания и эксплуатации инженерных коммуникаций, сооружений, дорог, проездов и не препятствовать их ремонту и обслуживанию.

4.4.7. Немедленно извещать Арендодателя и соответствующие государственные органы о всякой аварии или ином событии, нанесшем (или грозящим нанести) Участку и находящимся на нем объектам, а также близлежащим участкам ущерб, и своевременно принимать все возможные меры по предотвращению угрозы и против дальнейшего разрушения или повреждения Участка и расположенных на нем объектов.

4.4.8. После окончания срока действия настоящего Договора передать Участок Арендодателю по акту приема-передачи в состоянии и качестве не хуже первоначального.

4.4.9. Письменно в 10-дневный срок уведомить Арендодателя о смене реквизитов, указанных в пункте 9 настоящего Договора, о смене руководителя организации, в случае если Арендатором выступает юридическое лицо.

В случае неисполнения Арендатором обязанности, предусмотренной настоящим пунктом, все уведомления Арендодателя, направленные по указанному в настоящем Договоре адресу, считаются доставленными Арендатору надлежащим образом. В этом случае Арендатор несет риск наступления неблагоприятных последствий, связанных с его не оповещением.

4.4.10. Не допускать захламления Участка при его использовании.

4.4.11. Своевременно (в срок, указанный в соответствующем уведомлении) выполнять обязанности по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению, или по их рекультивации после завершения разработки месторождений полезных ископаемых, строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, изыскательных и других работ.

4.3.12. В случае, если Участок расположен в границах территории объекта культурного наследия либо в границах Участка располагается объект археологического наследия, Арендатор обязан выполнять требования, предусмотренные Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

4.4.13. В случае предъявления лицом, осуществляющим археологические полевые работы, разрешения (открытого листа), выданного в соответствии со статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечить указанному лицу доступ на территорию Участка, определенную разрешением (открытым листом), в целях проведения указанных работ.

4.4.14. В случае наличия на Участке самовольной постройки (при наличии решения суда, вступившего в законную силу, о сносе указанной самовольной постройки), осуществить самостоятельно и за свой счет снос указанной самовольной постройки в срок, не превышающий двенадцати месяцев с даты заключения настоящего договора.

Приложение 22 (продолжение)

4.4.15. Использовать арендуемые земельные участки без права изменения установленного целевого (разрешенного) использования участков, а также передачи прав и обязанностей по договору аренды третьему лицу.

4.4.16. Обеспечить содержание земель общего пользования, прилегающих к территории, в соответствии с экологическими нормами, санитарными правилами, иными действующими нормативными и законодательными актами.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Стороны несут имущественную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством и положениями настоящего Договора.

5.2. За несвоевременное и (или) неполное исполнение обязательств по внесению арендной платы по Договору Арендатор уплачивает пени. Пени начисляются за каждый календарный день просрочки исполнения обязательств по договору, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного договором срока внесения арендной платы по день фактического исполнения обязательств.

Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на календарный день просрочки учетной ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы арендной платы. Пени перечисляются на расчетный счет, предусмотренный пунктом 3.4 Договора.

5.3. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств, предусмотренных п.п. 4.4.2, 4.4.7, 4.4.10, 4.4.11, 4.4.14 настоящего Договора, арендатор уплачивает штраф в размере 50% годовой арендной платы по каждому факту выявленных нарушений.

5.4. Уплата неустойки, установленной настоящим Договором, не освобождает стороны от исполнения возложенных на них обязательств в соответствии с действующим законодательством.

5.5. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. ИЗМЕНЕНИЕ, РАСТОРЖЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они совершены в той же форме, что и Договор и подписаны уполномоченными лицами.

6.2. По окончании срока действия настоящего Договора, Договор считается соответственно расторгнутым и прекратившим свое действие без соответствующих соглашений и дополнительного уведомления Арендатора.

6.3. Арендная плата за земельный участок ежегодно, но не ранее чем через год после заключения договора аренды земельного участка, изменяется в одностороннем порядке арендодателем на размер уровня инфляции, установленного в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, который применяется ежегодно по состоянию на начало очередного финансового года, начиная с года, следующего за годом, в котором заключен указанный договор аренды.

7. РАССМОТРЕНИЕ И УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются по взаимному согласию, а при не достижении согласия, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в суде по месту нахождения земельного участка.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

8.1. Настоящий Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, третий в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю.

8.2. Арендодатель не позднее 5-ти (пяти) рабочих дней после подписания Договора и (или) изменений к нему направляет в орган регистрации прав заявление о государственной регистрации прав.

8.3. В соответствии с пунктом 7 статьи 448 Гражданского кодекса РФ

переуступка прав (за исключением требований по денежному обязательству) и обязанностей, перевод долга по обязательствам, возникшим из Договора, по указанному Договору другим лицам не допускается. Обязательства по Договору должны быть исполнены Арендатором лично, если иное не установлено законом.

8.4. Если иное не предусмотрено Договором, Стороны могут направлять уведомления и иные юридически значимые сообщения почтовым отправлением, электронной почтой или другим способом связи при условии, что он позволяет достоверно установить, от кого исходило сообщение и кому оно адресовано.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Арендодатель:
Акционерное общество «Красноярская региональная энергетическая компания» (сокращенное наименование - АО «КрасЭко»)
ИНН 2460087269 КПП 246601001 ОГРН 1152468001773
Юридический адрес: 660058, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Мира, д. 10, помещение 55
Р/с №40702810731020104009 в Красноярском отделении №8646 ПАО Сбербанк, К/с №30101810800000000627, БИК 040407627
Тел. 8 (391) 228-62-24, 228-62-07
e-mail mail@kraseco24.ru

Арендатор:
Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод» (сокращенное наименование – АО «РУСАЛ Красноярск»)
e-mail: assistanceud@kraz@rusal.com
ИНН 2465000141 КПП 997550001 ОГРН 1022402468010
Юридический адрес: 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 40
Р/с 40702810200020106163 в ПАО «Сбербанк» г. Москва,
К/с 30101810400000000225, БИК 044525225
Телефон: 8 (391) 256-40-35

10. ПОДПИСИ СТОРОН

Арендодатель:
Заместитель генерального директора –
директор по развитию АО «КрасЭко»

_____ Баранчук А.С.

"____" _____ 2021 г.

Арендатор:
Управляющий директор
АО «РУСАЛ Красноярск»

_____ Курьянов Е.Ю.

"____" _____ 2021 г.

Приложение: Выписка из Единого государственного реестра недвижимости.

Приложение 22 (продолжение)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
30.09.2021г.			
Кадастровый номер:	24:50:0400388:2194		
Номер кадастрового квартала:	24:50:0400388		
Дата присвоения кадастрового номера:	30.09.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, г. Красноярск, Советский район, ул. Пограничников, зд. 42; ул. Пограничников, 42, строения 1, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 53, 54, 55, 64, 65, 66, 67, 72, 73, сооружения 28, 29, 39, 50, 58, 59, 60, 61, 62, 68, 69, 70, 71		
Площадь, м2:	30862 +/- 61		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	тяжелая промышленность (код 6.2)		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Минченко Наталья Васильевна (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя Акционерное общество "Красноярская региональная энергетическая компания", 2460087269		

ВЕДУЩИЙ

СПЕЦИАЛИСТ-ЭКСПЕРТ		
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

БОЛЬШАКОВА Т.В.

М.П.

Приложение 22 (продолжение)

Раздел 3 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2

30.09.2021г.

Кадастровый номер: 24:50:0400388:2194

План (чертеж, схема) земельного участка

Масштаб 1:5000 Условные обозначения:

специалист-эксперт		БОЛЬШАКОВА Т.В.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

23. Гарантийные письма предприятий-приемщиков отходов, подтверждающие возможность сбора отходов в образующемся объеме для их последующей утилизации/обезвреживания/размещения

Приложение 23

ООО «СтройЭксперт»

660078, г. Красноярск, ул. Свердловская, 31 «А»

ИНН 2464243180 КПП 246401001 ОГРН 11122468021862

р/сч 407 028 101 310 000 024 46 в Красноярском отделении № 8646 ПАО Сбербанк

БИК 040407627 к/сч 301 018 108 000 000 006 27

от «26» 01 2022г.

№ 3

Заместителю Генерального директора по модернизации Алюминиевых заводов ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие» А.В. Завадяку.

Уважаемый, Андрей Васильевич!

Общество с ограниченной ответственностью «СтройЭксперт» (далее ООО «СтройЭксперт») оказывает услуги по приему строительных отходов V класса опасности с целью утилизации на собственном дробильно-сортировочном оборудовании для производства щебня и песчано-щебеночных смесей в соответствии с ГОСТ 32495-2013.

В соответствии с Вашим запросом сообщаем, что ООО «СтройЭксперт» имеет техническую возможность приема для утилизации следующих видов отходов, образующихся в результате строительства и демонтажа:

бой бетонных изделий (код по ФККО 3 46 200 01 20 5);

бой железобетонных изделий (код по ФККО 3 46 200 02 20 5);

лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий (код по ФККО 8 12 201 01 20 5);

лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (код по ФККО 8 22 201 01 21 5);

лом железобетонных изделий (код по ФККО 8 22 301 01 21 5);

лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) (код по ФККО 8 30 100 01 71 5) и других видов отходов.

Возможный объем переработки ООО «СтройЭксперт» указанных видов отходов составляет 300000 тонн в год. Производительность линии переработки составляет 1000 м куб. лома бетона, железобетона и кирпича в сутки.

Для проведения данных видов работ ООО «СтройЭксперт» имеет необходимую строительную технику, экскаваторы, погрузчики, большегрузные самосвалы.

Генеральный директор
ООО «СтройЭксперт» Конушев С.В.

Приложение 23 (продолжение)

Общество с ограниченной ответственностью
«Чистота»
ИНН 6135007971, КПП 613501001
Тел+7(995)124-00-48
https://poligondoneck.ru

«21» Января 2022 г. № 24111

Директору по экологии, охране труда и промышленной безопасности
АО «РУСАЛ Красноярск»
А.В. Белянину
e-mail: Aleksandr.Belyanin@rusal.com

«О возможности приобретения отходов»

Уважаемый Александр Владимирович!

Настоящим сообщаю, что в 2026-2029 гг. наша компания готова приобретать следующие отходы с целью утилизации по ценам в соответствии с конъюнктурой рынка:

- Лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров (код по ФККО 9 12 110 05 21 4) в полном объеме в 2026 г.- 15464 тонны; в 2029 г. - 9157 тонн.
- Лом кирпичной футеровки алюминиевых электролизеров (код по ФККО 9 12 110 04 21 4) в полном объеме в 2026 г.- 18655 тонн; в 2029 г. - 11046 тонн.

Лицензию на право деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности прилагаю.

С уважением

Генеральный директор
Озерова Т.Е

Приложение 23 (продолжение)

РУСАЛ
КРАСНОЯРСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД

Заместителю генерального директора
по модернизации Алюминиевых
заводов
ООО "ОК РУСАЛ
ПРОМТЕХРАЗВИТИЕ"
Завадяку А.В.

«09» 02 2022г.
№ РК-01-УД-22-00175
На № ПТРКр-01-01-22-004

О возможности утилизации лома и отходов алюминия несортированных

Уважаемый Андрей Васильевич!

В дополнение к РК-01-УД-22-00155 от 07.02.2022 сообщаю, что оставшийся объем алюминиевых отходов (25820,2 т) предлагаем переплавлять в корпусах электролиза, предварительно порезанных до габаритов, необходимых для вовлечения в электролизеры.

Управляющий директор Е.Ю.Курьянов

Сайко Александр Иванович
(002) 31-61

РК-Проект-Исх-00600/22

Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод»
(АО «РУСАЛ Красноярск»)
ул. Пограничников, 40, г. Красноярск, Российская Федерация, 660111
Тел.: (391) 256-40-35, Факс: (391) 256-40-88

Приложение 23 (продолжение)

Сибирский Утилизационный Центр

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ УТИЛИЗАЦИОННЫЙ ЦЕНТР (ООО «СИБУЦ»)
660006, Красноярский край,г. Красноярск, ул. Сплавучасток,д.3,стр.1,
а/я 10722. ИНН 2464140763; КПП 246401001; ОГРН: 117 246 807 5340, тел/факс (8-391) 292-67-23
e-mail: info@sibutilit24.ru, www.sibutilit24.ru
+7 983 161 62 07 E-mail: u.krsk@yandex.ru

«02» февраля 2021 № Б/Н
На № ПТРКр-01-01-22-006
от 26.01.2022 г.

ООО «Объединенная Компания РУСАЛ Промышленное технологическое развитие».

Коммерческое предложение
на оказание услуг по утилизации

Наша компания готова оказать услуги в период с 2022 по 2029 гг.,
по сбору, транспортированию обработки отходов IV класса опасности.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед., руб. без НДС	Стоимость услуг, руб., без НДС
1	Лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4	тн	30,00	15 000,00	450 000,00
2	Услуга транспортирования по г. Красноярск автомобиль г/п до 7 тн.		1 рейс	5	12 000,00	60 000,00

Стоимость услуг, НДС не облагается на основании главы 26.2 Налогового кодекса РФ.

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № (24)-7090-СТО/П от 07.06.2019 г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности.

С уважением,
Директор по развитию
Эл.почта: u.krsk@yandex.ru
Тел: +7983-161-62-07

А.А. Храмов

Приложение 23 (продолжение)

РЕТЭКО

ООО «СибВторРесурс»
633102, Новосибирская область, г Обь, ул. Арсенальная, 1, корпус 5. | Тел. факс +7 (383)319 03 44E-mail: info@reteco.ru | www.reteco.ru
ИНН 5406420904 | КПП 544801001 | | Р/с 40702810800000061095 Новосибирский филиал ПАО «МТС-Банк |
БИК 044525232 | Кор/счет: 30101810600000000232
г. Красноярск, ул. Урицкого, д. 100, офис 104 Эл.почта: sales.krsk@reteco.ru Тел: +7913-513-21-11

от «14» января 2022 г.

Заместителю Генерального директора по
модернизации Алюминиевых заводов
ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие»
А.В. Завадяку
665040, Иркутская обл., Тайшетский р-он,
с. Старый Акульшет, ул. Советская, д. 41

Уважаемый, Андрей Васильевич!

Общество с ограниченной ответственностью «СибВторРесурс» (далее «СибВторРесурс») сообщает, что готово оказать услуги по сбору, транспортированию, обработке, обезвреживанию и утилизации отходов I – IV классов опасности в соответствии с лицензией № 054 00121 от 26 декабря 2014 года, действующей на основании приказа Приказ № 500 от 19.04.2017 Департамента Росприроднадзора по Сибирскому федеральному округу.

В соответствии с Вашим запросом от 12.01.2022 года сообщаем, что имеем возможность принять следующие виды отходов, образующиеся в период модернизации завода:

лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 71 101 01 52 1) – 3240 шт. (1,62 тонны);

лампы накаливания, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 82 411 00 52 5) – 8544 шт. (2,53 тонны);

ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная (код ФККО 4 43 221 01 62 4) - 18 тонн;

отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены (код ФККО 4 06 140 01 31 3) - 14 тонн.

Сообщаем, что услуги по обращению с интересующими Вас позициями ООО «СибВторРесурс» оказывает на основании цен, регламентированных прайсом компании (Приложение к данному письму).

Руководитель ОП ООО «СибВторРесурс»
А.В. Гавриленко

Приложение 23 (продолжение)

РЕТЭКО

ООО «СибВторРесурс»
633102, Новосибирская область, г Обь, ул. Арсенальная, 1, корпус 5. | Тел. факс +7 (383)319 03 44E-mail: info@reteco.ru | www.reteco.ru
ИНН 5406420904 | КПП 544801001 | | Р/с 40702810800000061095 Новосибирский филиал ПАО «МТС-Банк |
БИК 044525232 | Кор/счет: 30101810600000000232
г. Красноярск, ул. Урицкого, д. 100, офис 104 Эл.почта: sales.krsk@reteco.ru Тел: +7913-513-21-11

Приложение.

№ пп	Наименование отхода	Код ФККО	Вид услуги	Ед. измер.	Кол-во	Цена оказания Услуг за единицу, руб. (без НДС)	Стоимость оказания Услуг, руб. (без НДС)
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	утилизация, обезвреживание	шт	1	30,00	30,00
2	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	утилизация	шт	1	25,00	25,00
3	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	обезвреживание	тонна	1	20000,00	20000,00
4	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	утилизация	л	1	17,00	17,00

Общая стоимость услуг по утилизации НДС не облагается на основании ч.2, главы 26.2 Налогового кодекса РФ.

Условия оплаты: Оплата в течение 10 календарных дней по факту оказания услуг.

Транспортные услуги рассчитываются отдельно в зависимости от объема вывозимой партии.

Руководитель ОП ООО «СибВторРесурс»
А.В. Гавриленко

Приложение 23 (продолжение)

СОГЛАШЕНИЕ №ПТР-Д-22-005
об утилизации строительных отходов

г. Красноярск, РФ «10» января 2022 г.

Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод» (сокращенное фирменное наименование: АО «РУСАЛ Красноярск»), далее именуемое **«Сторона-1 »,** в лице Заместителя генерального директора ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие» по модернизации алюминиевых заводов Завадяка Андрея Васильевича, действующего на основании Агентского договора на управление проектированием, закупками и строительно-монтажными работами №ПТР-Д-21-028 от 01.03.2021 года и доверенности от 07.04.2021 года, зарегистрированной в реестре нотариуса за номером №24/162-н/24-2021-1-248, удостоверенной нотариусом Красноярского нотариального округа Макаровой Оксаной Валерьевной, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Ангара» (сокращенное наименование: ООО «Торговый дом Ангара»), далее именуемое **«Сторона-2»,** в лице Генерального директора Рыбакова Сергея Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, по отдельности, именуемые в настоящем Договоре - «**Сторона**», а совместно – «**Стороны**», **либо «Договаривающиеся стороны»,**

заключили настоящее Соглашение об утилизации строительных отходов (далее – «**Соглашение**») о нижеследующем:

1. Сторона-1, являясь застройщиком Объекта «Красноярский алюминиевый завод Экологическая реконструкция», намерено передать отходы, образующиеся при выполнении сноса, демонтажа зданий, сооружений, на утилизацию.

2. Подписанием настоящего Соглашения Сторона-2 подтверждает следующие обстоятельства:

2.1. Сторона – 2 обладает лицензией № (24)-7240-СТОУ от 04.02.2019 года на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

2.2. Сторона-2 имеет возможность выполнить утилизацию строительных отходов Стороны-1, посредством их переработки в материал, соответствующий требованиям ГОСТ 32495-2013 «Щебень, песок и песчано- щебеночные смеси из дробленного бетона и железобетона».

2.3. Сторона-2 подтверждает наличие фактической возможности принять от Стороны- 1 для утилизации следующие виды отходов:

Отходы IV класса опасности:

Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности
81290101724	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV
82291111204	Лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	IV
89000001724	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV

Отходы V класса опасности (наименования видов отходов уточняются в проектной документации на объект: «Красноярский алюминиевый завод Экологическая реконструкция», шифр 449.00821.000000.2.4):

Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности
34620001205	Бой бетонных изделий	V
34620002205	Бой железобетонных изделий	V
81220101205	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	V
82202112495	Отходы (остатки) сухой бетонной смеси практически неопасные	V
82210101215	Отходы цемента в кусковой форме	V
82220101215	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	V
82230101215	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	V
83010001715	Лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий)	V

2.4. Сторона- 2 подтверждает наличие фактической возможности принять на утилизацию строительные отходы в объемах не менее, чем предусмотрено в Проектной документации на объект: «Красноярский алюминиевый завод Экологическая реконструкция», шифр 449.00821.000000.2.4.

Предварительные объемы строительных отходов, планируемые к передаче на утилизацию с разбивкой по годам:

Год	2022	2026	2027	2029
Количество, тонн	16917	322071	62136	283155

2.5. Сторона-2 подтверждает готовность выполнить сбор, транспортировку, утилизацию строительных отходов, указанных в пункте 2.3. Соглашения, при условии выполнения демонтажа своими силами за счет Стороны-1.

3. Настоящее соглашение вступает в силу с даты его подписания, указанной правом верхнем углу первой

Приложение 23 (продолжение)

страницы Соглашения.

4. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) подлинных экземплярах, по одному экземпляру для каждой Стороны.

5. Настоящее Соглашение заключено обществом с ограниченной ответственностью «Объединенная Компания РУСАЛ Промышленное технологическое развитие», действующим от имени, по поручению и за счет акционерного общества «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод» на основании Агентского договора на управление проектированием, закупками и строительно-монтажными работами №ПТР-Д-21-028 от 01.03.2021 года. Настоящее соглашение не является предварительным договором (ст. 429 ГК РФ).

6. Служба доверия РУСАЛа «СигнAL» принимает сообщения о потенциальных недобросовестных действиях, связанных с деятельностью компании: тел. +7 800 234-56-40 (бесплатно по России), +7 495 221-33-72 (для звонков из-за рубежа), моб. +7 915 224-56-40, e-mail: signal@rusal.com.

РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

СТОРОНА-1:

АО «РУСАЛ Красноярск»
Место нахождения/почтовый адрес: Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40
ИНН 2465000141
КПП 997550001
ОГРН 1022402468010
Адрес эл. почты (для настоящего соглашения):info.PTR@rusal.com

СТОРОНА-2:

ООО «Торговый дом Ангара»
Место нахождения/почтовый адрес: Российская Федерация, 660001, г. Красноярск, ул. Ладо Кецховелли, д. 22 «а», помещение 191
ИНН 2465311926
КПП 246001001
ОГРН 1142468025754

Агент:
ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие»
Адрес/ место нахождения: 665040, Иркутская область, Тайшетский район, село Старый Акульшет, ул. Советская, дом 41
ИНН 3816031810
КПП 381601001
ОГРН 1203800003241
Обособленное подразделение в г. Красноярске: 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, д. 4
КПП 246545001
Адрес эл. почты: info.PTR@rusal.com

ПОДПИСИ СТОРОН:

СТОРОНА 1
Заместитель генерального директора
ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие» по модернизации алюминиевых заводов
на основании Доверенности
№ 24/162-н/24-2021-1-248 от 07.04.2021 г.

_____ **(А.В. Завадяк)**
(подпись)
[м.п.]

СТОРОНА 2
Генеральный директор
ООО «Торговый дом Ангара»

_____ **(Рыбаков С.А.)**
(подпись)
[м.п.]

Приложение 23 (продолжение)

Общество с ограниченной ответственностью «Утилитсервис»

ИНН/КПП 2204074340/220401001
ОГРН 1152204001290
Банковские реквизиты:
р/с 40702810332180000153
Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ»
в г. Новосибирск
к/с 30101810400000000725
БИК 045004725

Утилит сервис

Юр/факт.адрес: 659300, Алтайский край,
г. Бийск, ул.Эдуарда Гейдека д.1 оф.302
Почт.адрес: 659316, Алтайский край,
г. Бийск, а/я 37
Адрес в г. Красноярск: пос. Лалетино 5/4
эл.почта: esipov.av@utilitservis.com

г. Красноярск

Заместителю Генерального директора по модернизации Алюминиевых заводов ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие» А.В. Завадяку
665040, Иркутская обл., Тайшетский р-он, с. Старый Акульшет, ул. Советская,д.41

исх. № 175/01-2022 от 19.01.2022 г.

Уважаемый Андрей Васильевич!

Общество м ограниченной ответственностью «Утилитсервис» сообщает, что готово оказать услуги по обращению с отходами I-IV классов опасности в соответствии с Лицензией № (22)-333-СТОУБ от 23 июня 2016 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

В соответствии с Вашим запросом от 18. 01.2022г.№ ПТРКр-01-01-22-002 сообщаем, что имеем возможность принять следующие виды отходов, образующихся в период модернизации завода:

шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные (код ФККО 8 41 000 01 51 3)-97,2 тн

лампы накаливания, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 82 411 00 52 5)-8544 шт.

лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (код ФККО 4 71 101 01 52 1)- 3240 шт.

отходы асбеста в кусковой форме (код ФККО 3 48 511 01 20 4)-311 тн.

отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные (код ФККО 4 57 119 01 20 4)-10тн.

отходы рубероида (код ФККО 8 26 210 01 51 4)-5,6 тн.

Услуги по обращению с данными отходами ООО «Утилитсервис» оказывает на основании цен, регламентируемых прайсом компании
(Приложение к данному письму)

Наводим порядок, улучшаем качество жизни!

utilitservis.bsk@mail.ru

Приложение 23 (продолжение)

Приложение №1
к Информационному письму № 175/01-2022 от 19.01.2022 г.

Стоимость услуг по сбору, транспортированию и обезвреживанию/утилизации отходов:

№ п/п	наименование отходов	Единица измерения	Количество	Стоимость работ и услуг за ед. изм. (руб.)	Общая стоимость работ и услуг (руб.)
1	2	3	4	5	6
1.	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	тн	97,2	14000,00	1360800,00
2.	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	шт	8544	10,00	85440,00
3.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	шт	3240	25,00	81000,00
4.	Отходы асбеста в кусковой форме	тн	311,00	10000,00	3110000,00
5.	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	тн	10,00	35000,00	350000,00
6.	Отходы рубероида	тн	5,6	10000,00	56000,00
7.	**ИТОГО:**	-	-	-	**5043240,00**

Наводим порядок, улучшаем качество жизни!
utilitservis.bsk@mail.ru

Приложение 23 (продолжение)

Стоимость услуг указана без НДС (не облагается на основании ст.346.12,346.13 глава 26.2 НК РФ.)

**Деятельность ООО «Утилитсервис» по обращению с отходами. I-IV кл. опасности осуществляется на основании лицензии по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности №(22)-333-СТОУБ от 23.06.2016г*

Директор ООО «Утилитсервис» И.Н. Маслова

Наводим порядок, улучшаем качество жизни!

utilitservis.bsk@mail.ru

Приложение 23 (продолжение)

Общество с ограниченной ответственностью
«Чистота»
ИНН 6135007971, КПП 613501001
Тел+7(995)124-00-48
https://poligondoneck.ru

«10» февраля 2022 г. № 24152

Директору по экологии, охране труда и промышленной безопасности
АО «РУСАЛ Красноярск»
А.В. Белянину

e-mail: Aleksandr.Belyanin@rusal.com

«О возможности обезвреживания/утилизации/размещения отходов»

Уважаемый Александр Владимирович!

Настоящим сообщаю, что в 2026-2029 гг. наша компания готова принимать следующие отходы с целью обезвреживания, утилизации, размещения, по ценам в соответствии с конъюнктурой рынка:

- Отходы угольных анодов, загрязненные фторидами металлов, при производстве первичного алюминия из криолит-глиноземной шихты (код по ФККО 3 55 251 11 20 3) в полном объеме – 35 000 тонн.
- Лом карбидно-кремниевой футеровки алюминиевых электролизеров (код по ФККО 9 12 110 06 21 4) в полном объеме – 2 000 тонн.

Деятельность по сбору, транспортированию, обезвреживанию, утилизации, размещению, обработке отходов I – IV классов опасности осуществляется в соответствии с лицензией выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования за (61)-610025-СТОУБР от 02.02.2021 г.

С уважением

Генеральный директор
Озерова Т.Е

Приложение 23 (продолжение)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АГРОПРОМКОМПЛЕКТ»
ИНН 2448002332 КПП 244501001 ОГРН 1022401298908

Юр. адрес: 663980, Красноярский край, г. Бородино, ул. Гоголя, д. 32 **Факт. адрес: 663980, Красноярский край, г. Бородино, ул. Гоголя, д. 32** **Эл. почта: info@agropromkomplekt.org** **Тел/факс: 8 (391) 684-61-24**	Заместителю Генерального директора по модернизации Алюминиевых заводов ООО «ОК РУСАЛ Промтехразвитие» А.В. Завадяку 665040, Иркутская обл., Тайшетский р-он, с.Старый Акульшет, ул. Советская, д. 41

Исх.№1041 от 13.01.2022 года

Уважаемый, Андрей Васильевич!

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Агропромкомплект» (далее ООО «Агропромкомплект») уведомляет о готовности принять для размещения строительные отходы IV – V классов опасности на полигоне ТБО в с. Новая Солянка Рыбинского района красноярского края (№ объекта в ГРОРО 24-00081-3-00164-27022015).

Сбор и размещение отходов I – IV классов опасности осуществляется на основании лицензии № (24)-5553-СТР от 19.04.2018 г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

В соответствии с лицензией № (24)-5553-СТР от 19.04.2018 г. ООО «Агропромкомплект» принимает для размещения следующие виды отходов: мусор от сноса и разборки зданий несортированный - код ФККО 8 12 901 01 7 24; отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ - код ФККО 8 90 000 01 72 4; отходы рубероида - код ФККО 8 26 210 01 51 4; отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные - код ФККО 4 57 119 01 20 4 и другие строительные отходы.

ООО «Агропромкомплект» также принимает для размещения строительные отходы V классов опасности, в том числе: бой бетонных изделий - код ФККО 3 46 200 01 20 5; бой железобетонных изделий - код ФККО 3 46 200 02 20 5; лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий - код ФККО 8 12 201 01 20 5; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме - код ФККО 8 22 201 01 21 5; лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме - код ФККО 8 22 301 01 21 5; грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами - код ФККО 8 11 100 01 49 5; лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) - код ФККО 8 30 100 01 71 5 и другие виды отходов.

На период модернизации завода 2022-2029 гг. ООО «Агропромкомплект» имеет возможность предоставить услуги по размещению указанных видов отходов в объеме 75 000 тонн. А также услуги по перевозке вышеуказанных отходов собственным транспортом.

Местоположение объекта размещения отходов: Красноярский край, Рыбинский район, 1 км от автодороги с. Новая Солянка – д. Старая Солянка.

Директор ООО «Агропромкомплект» Н.Г. Карнаухова

Приложение 23 (продолжение)

Общество с ограниченной ответственностью
«Мусоро-Сортировочная Компания - Восток»
(ООО «МСК-Восток»)

ИНН/КПП 2448006055/245001001, ОГРН 1132448001135
Юридический адрес: 663606, Красноярский край, г. Канск, ул. Владимирская, д. 7, стр. 1
Почтовый адрес: 663606, Красноярский край, г. Канск, ул. Владимирская, д. 7, стр. 1
тел. 8-929-357-53-94

Заместителю Генерального директора по
модернизации Алюминиевых заводов ООО
«ОК РУСАЛ Промтехразвитие»

А.В. Завадяку

от 22.12.2021г.
№ ИСХ-21-В-138

665040, Иркутская обл., Тайшетский р-он,
с.Старый Акульшет, ул. Советская, д. 41

Уважаемый, Андрей Васильевич!

Общество с ограниченной ответственностью «Мусоро-Сортировочная Компания - Восток» (далее ООО «МСК-Восток») сообщает, что готово принять для размещения на полигоне ТБО в г. Канске (№ объекта в ГРОРО 24-00142-3-00136-250418) строительные отходы IV – V классов опасности.

Деятельность по сбору и размещению отходов I – IV классов опасности осуществляется в соответствии с лицензией № (24)-6060-СТР/П от 04.02.2019 г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

В соответствии с лицензией № (24)-6060-СТР/П от 04.02.2019 г. ООО «МСК-Восток» принимает для размещения следующие виды отходов (коды по ФККО): 34620003424 пыль бетонная; 81290101724 мусор от сноса и разборки зданий несортированный; 82221111204 лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений; 82291111204 лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций и другие строительные отходы.

ООО «МСК-Восток» также принимает для размещение строительные отходы V классов опасности, в том числе (коды по ФККО): 34620001205 бой бетонных изделий; 34620002205 бой железобетонных изделий; 81220101205 лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий; 82220101215 лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; 82230101215 лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме; 83010001715 лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) и другие виды отходов.

В указанный Вами период модернизации завода 2022-2029 гг. ООО «МСК-Восток» имеет возможность предоставить услуги по размещению перечисленных

Приложение 23 (продолжение)

выше видов отходов, в соответствии с мощностью объекта размещения, в объеме 400000 тонн.

Местоположение объекта размещения отходов: Красноярский край, Канский район, в 7 км к северо-востоку от границы г. Канска, в 5 км к востоку от 4-го км существующей автомобильной дороги Канск-Абан-Богучаны.

Информируем, что с 1 января 2022 года стоимость услуг размещения (захоронения) твердых промышленных отходов IV – V классов опасности увеличится до 544 руб. 50 коп. за 1 $м^3$ с НДС.

Директор ООО «МСК-Восток» А.А. Северинов

Общество с ограниченной ответственностью "МСК-Восток" ООО "МСК-ВОСТОК" ОГРН 1132468001135 * КРАСНОЯРСК *

Исп.: Кузьминых
Екатерина Александровна
Тел.: 8 (923) 334 5584

Приложение 23 (продолжение)

Общество с ограниченной ответственностью
«Рециклинговая Компания»
(ООО «РК»)

ИНН/КПП 2461225916/246001001, ОГРН 1142468022223
Юридический адрес: 660018, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Куйбышева, д. 93, пом. 124
Почтовый адрес: 660018, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Куйбышева, д. 93, пом. 124
тел. +7(391)219-35-76, e-mail: info@рк24.рф, сайт: рк24.рф

Заместителю Генерального директора по
модернизации Алюминиевых заводов ООО
«ОК РУСАЛ Промтехразвитие»

А. В. Завадяку

от «25» 10 2021 г.
№ РК-2143

665040, Иркутская обл., Тайшетский р-он,
с. Старый Акульшет, ул. Советская, д. 41

Уважаемый, Андрей Васильевич!

Общество с ограниченной ответственностью «Рециклинговая Компания» (далее ООО «РК») сообщает, что готово принять для размещения на полигоне ПО г. Лесосибирска (№ объекта в ГРОРО 24-00128-3-00255-240517) строительные отходы IV – V классов опасности.

Деятельность по сбору и размещению отходов I – IV классов опасности осуществляется в соответствии с лицензией выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования за № (24)-240001-СТОР/П от 10.09.2020 г.

В соответствии с лицензией № (24)-240001-СТОР/П от 10.09.2020 г. ООО «РК» принимает для размещения следующие виды отходов (коды по ФККО): 34620003424 пыль бетонная; 81290101724 мусор от сноса и разборки зданий несортированный; 82221111204 лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений; 82291111204 лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций; 83020001714 лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий и другие строительные отходы.

ООО «РК» также принимает для размещение строительные отходы V классов опасности, в том числе (коды по ФККО): 34620001205 бой бетонных изделий; 34620002205 бой железобетонных изделий; 81220101205 лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий; 82220101215 лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; 82230101215 лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме; 83010001715 лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий) и другие виды отходов.

В указанный Вами период модернизации завода 2022-2029 гг. ООО «РК» имеет возможность предоставить услуги по размещению перечисленных выше видов отходов, в соответствии с мощностью объекта размещения, в объеме 400000 тонн.

Приложение 23 (продолжение)

Также сообщаем, что в 2025 г. ООО «РК» планирует ввод линии по утилизации строительных отходов бетона и железобетона с целью получения щебня и песчано-щебеночных смесей.

Полигон ПО: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка, адрес ориентира: Красноярский край, г. Лесосибирск, полигон промышленных отходов.

Информируем, что с 1 января 2022 года стоимость услуг размещения (захоронения) твердых промышленных отходов IV – V классов опасности увеличится до 542 руб. 26 коп. за 1 м^3 с НДС.

Директор ООО «РК» Т. В. Бизяева

Исп.: Кузьминых
Екатерина Александровна
Тел.: 8 (923) 334 5584

24. Программа производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24

РУСАЛ
КРАСНОЯРСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД

УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор
АО «РУСАЛ Красноярск»
_____Е.Ю. Курьянов
«04» июня 2020 г.

Введен в действие
приказом № РК-20-0560
от «04» июня 2020 г.

ПРОГРАММА

КрАЗ-ПЭК-2.4-01

Программа производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Бизнес-процесс	2.4 Экология, ОТ и ПБ
Подпроцесс и/или направление деятельности	Управление экологией Проведение лабораторно-инструментальных измерений
Редакция / Год выпуска документа	2 / 2020
Срок действия	01.06.2025
Подразделение, ответственное за контроль исполнения	Дирекция по экологии, охране труда и промышленной безопасности
Подразделение-разработчик	Отдел экологии ДпЭОТиПБ

Приложение 24 (продолжение)

Содержание

1 Общие положения 3

2 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников 4

3 Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников 6

4 Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения 7

5 Сведения о подразделениях и должностных лицах, ответственных за осуществление производственного экологического контроля 11

6 Сведения о собственных и привлекаемых аккредитованных испытательных лабораториях 13

7 Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений 14

7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха 14

7.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов 26

7.3 Производственный контроль в области обращения с отходами 33

Приложение 1 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по каждому источнику 35

Приложение 2 – Ситуационный план местности с привязкой территории АО «РУСАЛ Красноярск» к водным объектам, используемым для забора водных ресурсов и сброса сточных вод, с указанием точек наблюдений за качеством поверхностных вод 51

Приложение 3 - Схема расположения пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха 52

Приложение 4 – Схема расположения наблюдательных скважин для отбора проб подземных вод 53

Приложение 5 – Схема расположения пробных площадок для отбора проб почвы и снежного покрова. 532

Приложение 6 - Перечень нормативных документов, регламентирую требования к методам производственного контроля 533

Приложение 24 (продолжение)

1 Общие положения

Наименование, организационно-правовая форма юридического лица
Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод»
(сокращенное - АО «РУСАЛ Красноярск»)

Адрес (место нахождения) юридического лица
660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Идентификационный номер налогоплательщика
ИНН 2465000141

Основной государственный регистрационный номер
ОГРН 1022402468010

Наименование, категория, код и место нахождения объекта
Объект по производству алюминия, расположен в г. Красноярске, дата ввода в эксплуатацию 30.04.1964
I категория негативного воздействия на окружающую среду.
Свидетельство о постановке на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду № BJPBO5E от 22.09.2017 г. (код объекта 04-0124-001181-П).

Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля
Межрегиональное управление Росприроднадзора по Красноярскому Краю и Республике Тыва (Енисейское межрегиональное управление Росприроднадзора

Сведения об ответственном за подготовку данного отчета должностном лице
Директор по экологии, охране труда и промышленной безопасности АО «РУСАЛ Красноярск»

Руководитель юридического лица
Управляющий директор АО «РУСАЛ Красноярск» - Курьянов Евгений Юрьевич, действующий на основании доверенности № РАМ-ДВ-19-0009 от 01.07.2019

Основным видом деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» является производство первичного алюминия путем электролиза криолит-глиноземных расплавов, с последующим получением из алюминия-сырца сплавов, лигатур, полуфабрикатов из металлов и сплавов. Готовую продукцию завод поставляет отечественным предприятиям и ряду зарубежных стран. Кроме того, предприятие выпускает анодную и подовую массу для собственного потребления.

Общая площадь завода составляет 512,1 га, на которой размещаются: комплекс основного производства алюминия, очистные сооружения, шламовые поля, площадки для временного хранения твердых отходов производства, станция водозабора и вспомогательные производства.

В состав предприятия входят следующие производства и цеха:
- электролизное производство;
- литейное производство;
- анодное производство;
- участок транспортировки глинозема и фторсолей;
- участок производства фторсолей и пылегазоулавливающих устройств;
- энергоцех;
- железнодорожный цех.

Производственные объекты АО «РУСАЛ Красноярск» размещаются на одной промплощадке.

Приложение 24 (продолжение)

2 Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

«Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу АО «РУСАЛ Красноярский алюминиевый Завод», разработчик ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ», С-Петербург, 2018 г.

В настоящее время (по итогам инвентаризации) на предприятии имеется 253 действующих источника выбросов загрязняющих веществ (189 организованных и 64 неорганизованных), выбрасывающих 30 загрязняющих веществ.

Годовые выбросы загрязняющих веществ определены по сумме выбросов всех источников загрязнения атмосферы по годовым значениям с учетом режима работы предприятия, технологического процесса и оборудования, характеристик сырья и т.п. Уровень выбросов существующего положения определен с учетом полной регламентной загрузки оборудования исходя из максимального расхода сырья.

В процессе электролиза выделяются следующие загрязняющие вещества:

- пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния;
- сера диоксид;
- углерод оксид;
- фториды газообразные;
- фториды плохо растворимые;
- смолистые вещества (для электролизеров с самообжигающимися анодами);
- бенз(а)пирен (в составе смолистых веществ) (для электролизеров с самообжигающимися анодами).

Всего в ходе производственной деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» в атмосферу выбрасывается 30 вредных (загрязняющих) вещества 1-4 классов опасности. Сведения о суммарной массе выбросов по каждому загрязняющему веществу по объекту в целом приведены в таблице 1. Показатели массы выбросов загрязняющих веществ по каждому источнику приведены в Приложении № 1.

Таблица 1 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по объекту в целом.

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	ПДК с/с	0,01000	2	2,2723963	20,7468408
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК с/с	0,04000	3	0,0086730	0,0420120
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0004763	0,003586
0155	диНатрий карбонат (натрия карбонат, сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,15000	3	0,0489767	0,2475450
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК с/с	0,00150	1	0,0003490	0,0001000
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	20,9738129	625,6738862
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	2,0400000	3,3360000
0304	Азота оксид	ПДК м/р	0,40000	3	5,2008095	102,9265317
0316	Водород хлористый	ПДК м/р	0,20000	2	2,4780000	29,3030000
0317	Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	ПДК с/с	0,01000	2	0,7440000	1,2240000
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,15000	3	1,2562090	3,2713809
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,50000	3	346,3818591	5698,8060357
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,00800	2	0,00027831	0,00013608
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	1501,5073598	47093,0363619
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	15,5614000	488,6324080

Приложение 24 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	14,3118709	410,4805647
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		0,0072000	0,0120000
0417	Этан	ОБУВ	50,00000		0,0360000	0,0600000
0418	Пропан	ОБУВ	50,00000		0,1224000	0,2016000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0355535	1,1202459
0725	Возгоны каменноугольного пека	ОБУВ	0,10000		0,3044470	7,8394500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00000	4	0,1036690	0,0940960
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		1,1074888	40,3212901
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и т.д)	ОБУВ	0,05000		0,0127600	0,3840999
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,00000	4	0,0594083	0,0282624
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	6,1726000	154,4570000
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	ПДК с/с	0,00200	2	0,0773436	0,5264400
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	0,0002739	0,0013060
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,50000	3	80,2961820	2097,6920160
3748	Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли	ПДК м/р	0,10000	1	22,7778760	718,1764077
Всего веществ: 30					**2023,8996729**	**57498,6446031**
в том числе твердых: 13					**127,2587803**	**3406,7654450**
жидких/газообразных: 17					**1896,6408927**	**54091,8791580**

Из 30 загрязняющих веществ, выбрасываемых АО «РУСАЛ Красноярск» к 26 веществам, применяются меры государственного регулирования в области окружающей среды в соответствии с распоряжением правительства РФ от 8 июля 2015 года №1316-р.

К 4 веществам, выбрасываемым АО «РУСАЛ Красноярск», не применяются меры государственного регулирования:

- диЖелезо триоксид (в пересчете на железо) (код 0123)
- углерод (сажа) (код 0328)
- возгоны каменноугольного пека (код 0725)
- смолистые вещества (возгоны пека) (код 3748).

При проведении реконструкции или в случае изменения технологии производится уточнение данных инвентаризации.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляются на основании Комплексного экологического разрешения № 45/3, выданного на основании приказа Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Московской и Смоленской областям от 25 декабря 2019 г. № 207 КЭР.

Приложение 24 (продолжение)

3 Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

АО «РУСАЛ Красноярск» осуществляет водопотребление и водоотведение на основании:

- Договора с ООО «КрасКом» № 11/02965 от 25.02.2015;
- Индивидуальных балансовых норм водопотребления и водоотведения, утвержденных Енисейским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов (Енисейское БВУ) (письмо № 03-3762 от 16.11.2012).

Забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов производится из р. Енисей через городской водопровод.

На предприятии введена система повторного использования воды: дождевые, талые и промышленные стоки через промливневую канализацию направляются в главный коллектор и далее в пруд-отстойник (2-х секционный), общей емкостью 220,0 тыс. $м^3$, для аккумуляции стоков, их очистки от крупного плавающего мусора, осаждения взвешенных веществ и удаления нефтепродуктов, далее в водоприемные колодцы для очистки от мелкого мусора, после отстаивания в течение 12 часов часть осветленной воды насосной станцией подается в оборотную систему предприятия. Избыточное количество сточных вод направляется в блок доочистки. Очистка осуществляется на контактных осветлителях методом контактно-сорбционной коагуляции. Обеззараживание очищенных сточных вод производится ультрафиолетовой установкой.

Индивидуальными балансовыми нормами водоотведения предусмотрен сброс промливневых стоков предприятия с очистных сооружений по трубопроводу диаметром 426 мм длиной 115 м, через бетонный оголовок в обводной канал длиной 100 м шириной 4 м, в руч. Черемушка на расстоянии 3,4 км от устья в объеме 195,969 $м^3$/час, 1716,692 тыс. $м^3$/год.

Сброс сточных вод в руч. Черемушка регламентируется:

- Нормативами допустимого сброса веществ и микроорганизмов в руч. Черемушка, утвержденных Приказом Енисейского БВУ № 14 от 01.02.2016 на срок до 01.02.2021.
- Разрешением на сбросы веществ (за исключением радиоактивных) и микроорганизмов в водные объекты № 05-1/31-011, утвержденных Приказом Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю № 163 от 17.02.2016 на срок до 31.01.2021.

Сведения о суммарной массе сброса промливневых сточных вод в руч. Черемушка отдельно по каждому загрязняющему веществу и объекту в целом приведены в таблице 2.

Таблица № 2 - Суммарный сброс промливневых сточных вод в руч. Черемушка по загрязняющим веществам и по объекту в целом

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/$дм^3$	Разрешенный сброс загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимого сброса, т/год (на период действия разрешения на сброс)				
			т/год	с разбивкой по кварталам, т			
				1кв.	2кв.	3кв.	4кв.
1	Взвешенные вещества	4,1	7,038438	1,735505	1,754789	1,774072	1,774072
2	Железо раств.	0,1					
3	Нефтепродукты	0,05					
4	Фториды	0,15					
5	Алюминий	0,04					
6	Хлориды	130	223,169958	55,028209	55,639633	56,251058	56,251058
7	Сульфаты	57	97,851445	24,127754	24,395839	24,663926	24,663926
8	Аммоний ион (NH4)	0,22	0,377672	0,093124	0,094160	0,095194	0,095194

Приложение 24 (продолжение)

9	Минерализация (по сухому остатку)	396	679,810031	167,624392	169,486883	171,349378	171,349378
10	ХПК	15					
11	БПК5	2					
	БПКполн	3					
12	Хром3+	0,001	0,001718	0,000424	0,000428	0,000433	0,000433
13	Медь	0,001					
14	Цинк	0,01	0,017167	0,004233	0,00428	0,004327	0,004327
15	Марганец	0,01					
16	Бенз(а)пирен	отсутствие					
ИТОГО:			**1008,2664**	**248,6136**	**251,3760**	**254,1384**	**254,1384**

Учет объемов забора водных ресурсов и сброса сточных вод, а также их качества, осуществляется согласно «Схеме систем водопотребления и водоотведения АО «РУСАЛ Красноярск»», согласованной Енисейским БВУ.

Контроль количества сбрасываемых сточных вод производится расходомером марки OPTISONIC 6300. Средство измерений соответствует описанию типа в госреестре № 33604-06 и проходит периодическую поверку один раз в три года.

Сведения, полученные в результате учета объемов забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта, объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, а также сведения учета качества сточных вод, представляются в территориальный отдел водных ресурсов по Красноярскому краю ежеквартально в срок до 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом.

Ситуационный план местности с привязкой территории АО «РУСАЛ Красноярск» к водным объектам, используемым для забора водных ресурсов и сброса сточных вод приведен в Приложении № 2.

4 Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения

В результате деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» ежегодно образуется 45 видов отходов I-IV классов опасности.

Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, приведены в таблице № 3.

Таблица № 3 – Сведения об отходах, образующихся в процессе деятельности

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Норматив образования отходов, осредненный за год, тонн
Отходы I класса опасности:			
1	лампы ртутные, ртутнокварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	4,092
	Итого 1 класса опасности:		**4,092**
Отходы II класса опасности:			
2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	13,441
	Итого II класса опасности:		**13,441**
Отходы III класса опасности:			
3	лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия,	4 62 011 12 20 3	101,141
4	отходы минеральных масел моторных	4 06 150 01 31 3	16,015
5	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	5,378
6	отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	7,080
7	отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	9,406
8	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	187,26

Приложение 24 (продолжение)

9	шлам минеральный от газоочистки производства алюминия	3 55 230 02 39 3	3000,000
10	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	294,400
11	отходы очистки зеркала криолит- глиноземного расплава при производстве алюминия электролизом	3 55 240 02 20 3	27146,218
	Итого III класса опасности:		**30766,898**
	Отходы IV класса опасности:		
12	огарки обожженных анодов алюминиевого производства	3 55 250 01 20 4	12125,500
13	лом футеровки разливочных и вакуумных ковшей алюминиевого производства	9 12 110 03 21 4	770,000
14	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	598,749
15	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	35,000
16	лом кирпичной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 110 04 21 4	14286,000
17	лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 110 05 21 4	17396,235
18	лом футеровки миксеров алюминиевого производства	9 12 110 01 21 4	637,318
19	отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	8,091
20	лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминисвого производства	9 12 110 02 21 4	1075,369
21	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	6245,000
22	гидрофобный продукт флотации отходов очистки зеркала криолит- глиноземного расплава	3 55 295 11 20 4	13000,000
23	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	19,473
24	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	43,182
25	шлак плавки чугуна	3 57 011 11 21 4	283,195
26	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	3519,703
27	шлак печей переплава алюминиевого производства	3 55 220 01 29 4	7747,695
28	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	139,32
29	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	11679,360
30	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	5664,600
31	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	333,765
	Итого IV класса опасности:		**95607,555**
	Отходы V класса опасности:		
32	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	21,24
33	обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5	25,062
34	лом и отходы чугунные несортированные	4 61 100 99 20 5	2467,840
35	лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	19216,771
36	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5	523,080
37	грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	12376,000
38	бой бетонных изделий	3 46 200 01 20 5	13787,849
39	керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5	11,125
40	силикагель, отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	4,375
41	лом строительного кирпича незагрязненный	8 23 101 01 21 5	9180,000
42	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	4920,480
43	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	342,581
44	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	23,126
45	брак полиэфирного волокна и нитей	3 19 120 00 23 5	18,205
	Итого V класса опасности:		**62917,734**
	ИТОГО:		**189 309,720**

Приложение 24 (продолжение)

Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов приведены в таблице № 4. Характеристика объекта размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» направлена в территориальный орган Росприроднадзора письмом № 29-03/49 от 11.11.2016.

Шламохранилище предназначено для хранения отходов двух видов отходов - гидрофобного продукта флотации отходов очистки зеркала криолит-глиноземного расплава (код 3 55 295 11 20 4) и шлама минерального от газоочистки производства алюминия (код 3 55 230 02 39 3), поступающих в виде пульпы с участков производства фтористых солей и пылегазоулавливающих устройств для накопления и осветления поступающего раствора, возврата осветленной воды на участок производства криолита для дальнейшего использования в технологическом процессе.

Санитарно-защитная зона шламохранилища включена в состав общезаводской.

Инвентаризация объектов размещения отходов проводится не реже одного раза в пять лет.

Приложение 24 (продолжение)

Стр. 10 из 59

Таблица № 4 - Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов (ОРО)

1	Наименование ОРО - Шламохранилище
2	Инвентарный номер ОРО - 25
3	Вид ОРО - Шламохранилище (кроме шламового амбара)
4	Состояние объекта: Карта №1 действующий, Карта №2 выведенный из эксплуатации, нерекультивированный, Карта №3 действующий, Карта №5 действующий.
5	Назначение ОРО - Хранение отходов
6	Местонахождение ОРО - ОКАТО 04401000000 Код субъекта РФ 24 Красноярский край
7	Правоустанавливающие документы на земельный участок, на котором расположен ОРО: Карта №1, Карта №2 - №50140 от 27.01.2016 г. Договор аренды земельных участков Федеральной собственности; Карта №3 - №1983 от 25.12.2015 г. Договор аренды земельного участка Департамента муниципального имущества и земельных отношений; Карта №5 - №50140 от 27.01.2016 г. Договор аренды земельных участков Федеральной собственности.
8	Кадастровый номер земельного участка: 24:50:0400388:1366 24:50:0400388:146 24:50:0400388:147 24:50:0400411:36 24:50:0400411:45 24:50:0400411:34 24-24-01/051/2005-149 24:50:0400411:0026:04:401:002:000674890:0001 24:50:0400409:0004 24:50:0400411:0026:04:401:002:000674890:0002
9	Категория земельного участка - Земли населенных пунктов, разрешенное использование
10	Проектная документация на строительство ОРО: ОАО ВАМИ (корректировка проекта карт 1,2) 25.06.2005 №1541510 ТПП ОАО ВАМИ (корректировка проекта карт 1,2) 25.06.2005 №1541510 ТПП ОАО ВАМИ (корректировка проекта) 25.11.2008 №35/03-16 ТПП ОАО СибВАМИ (проектная документация) 05.2016 г. №449.8514Е297.00.00.2.4.
11	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство ОРО: Приказ Енисейского межрегионального управления по технологическому и экологическому надзору по Красноярскому краю №808-э от27.12.2005 г.; Заключение Главгосэкспертизы №212-09/КРЭ0497/04 от 01.07.2009 г.
12	Год начала эксплуатации: Карта №1 (секция 1) – 1966 г., Карта №2 (секция 2) – 1975 г., Карта №3 (секция 1,2) – 1996/1994 г., Карта №5 (секция 1) - 2016 г.
13	Год окончания эксплуатации: Шламовые поля карта №1 – 2022 г.*, Карта №2 – 2020 г.*, Карта №3 (секция 1) – 2022 г.*, Карта №3 (секция 2) – 2021 г.*, Карта №5 (секция 1) – 2066 г. *- Указан ориентировочный год восстановления земель после вывода карт из эксплуатации.
14	Площадь объекта: Карта № 1 – 3,2 га, Карта № 2 – 9,2 га, Карта № 3 (секции 1 и 2) – 7,0 га, Карта №5 (секция №1) - 8,53 га.
15	Размер санитарно-защитной зоны - 36964767 кв.м
16	Проектная вместимость: Карта №1 (секция 1) – 156 000 т, Карта №2 (секция 2) – 600 000 т, Карта №3 (секция 1,2) – 293 000 т, Карта №5 (секция 1) - 670263 т
17	Проектная мощность: Карта №1 (секция 1) – 156 000 т/год, Карта №2 (секция 2) – 600 000 т/год, Карта №3 (секция 1,2) – 293 000 т/год, Карта №5 (секция 1) - 670263 т/год
18	Масса отходов, поступивших за отчетный год, т Гидрофобный продукт флотации отходов очистки зеркала криолит-глиноземного расплава - 12653,0 т, Шлам минеральный от газоочистки производства алюминия - 1081,0 т.
19	Накоплено всего: Карта №1 (секция 1) – 155855 т, Карта №2 (секция 2) – 597960 т, Карта №3 (секция 1,2) – 286593 т, Карта №5 (секция 1) – 15443 т
20	Сведения об основных видах отходов, размещаемых на ОРО: 3 55 295 11 20 4 Гидрофобный продукт флотации отходов очистки зеркала криолит-глиноземного расплава 3 55 230 02 39 3 Шлам минеральный от газоочистки производства алюминия
21	Системы защиты окружающей среды: 01 Экран грунтовый, 04 Экран пленочный, 08 Отвод ливневых и дренажных вод, 98 Иная система защиты окружающей среды (контрольно-пропускной пункт, ведение учетной документации на поступающие отходы)
22	Системы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды
	01 Мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины), 02 Мониторинг поверхностных вод 03 Мониторинг атмосферного воздуха, 04 Мониторинг почвенного покрова
23	Виды территорий, на которых расположен ОРО - 01 Территория городских и других поселений
24	Ближайший водный объект: Руч. Черемушка, расстояние 0,04 км
25	Ближайший населенный пункт: г. Красноярск, расстояние 3,0 км
26	Населенные пункты, вывоз отходов из которых осуществляется на данный ОРО - Не осуществляется
27	Регистрация ОРО в Государственном реестре объектов размещения отходов (ГРОРО): №24-00046-Х-00592-250914 от 25.09.2014
28	Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности №(24)-2116-УР от 11.11.2016 г., выданная Федеральной службой по надзору в сфере природопользования

Приложение 24 (продолжение)

5 Сведения о подразделениях и должностных лицах, ответственных за осуществление производственного экологического контроля

Организационная структура АО «РУСАЛ Красноярск» с указанием наименований подразделений и численности сотрудников подразделений приведена на рисунке 1.

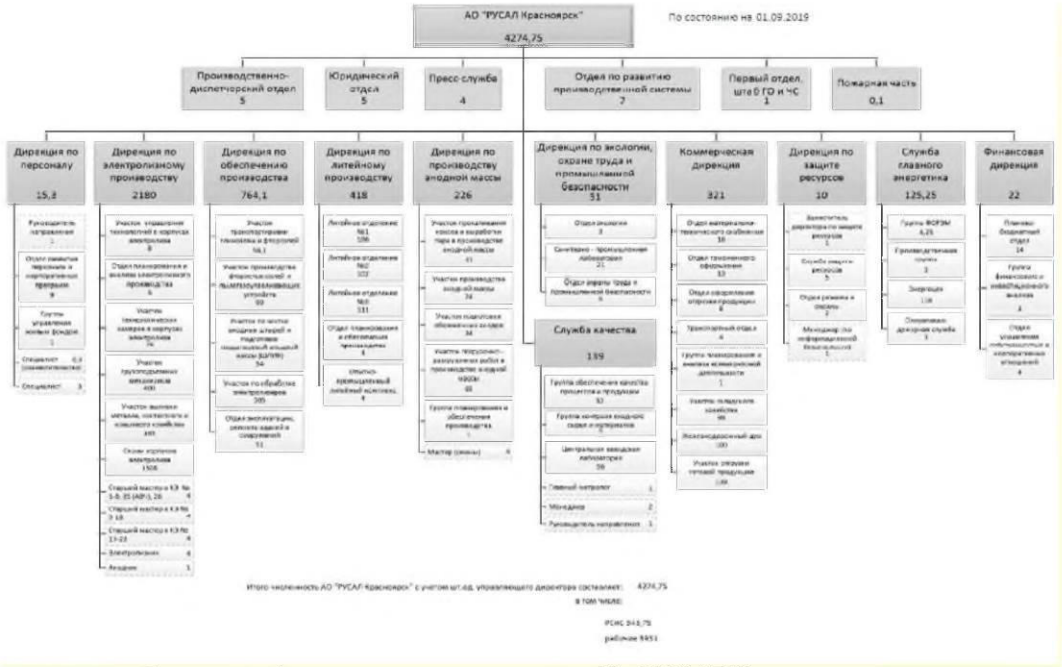


Рисунок 1 - Организационная структура АО «РУСАЛ Красноярск»

Управляющий директор АО «РУСАЛ Красноярск» осуществляет общее руководство по контролю за соблюдением экологической безопасности на опасном производственном объекте.

Обеспечивает соблюдение требований Федеральных законов по экологической безопасности, обеспечивает своевременное их финансирование и выделение необходимых материальных ресурсов.

Рассматривает и утверждает мероприятия по обеспечению требований экологической безопасности.

Осуществляет меры по внедрению новой техники и технологии, а также модернизации, реконструкции и ремонту оборудования.

Привлекает к дисциплинарной ответственности должностных лиц, допустивших нарушение требований экологической безопасности.

Руководство и координацию работ по производственному экологическому контролю осуществляет директор по экологии, охране труда и промышленной безопасности (ЭОТиПБ) АО «РУСАЛ Красноярск». На директора по ЭОТиПБ возложена ответственность за информирование органов государственного надзора об аварийных ситуациях, возникающих на предприятии.

Ответственные за осуществление производственного экологического контроля ежегодно назначаются в каждом подразделении распоряжением по дирекции.

Приложение 24 (продолжение)

Таблица № 5 - Сведения об обязанностях руководителей подразделений

№ п/п	Обязанность руководителя подразделения	Подразделение	Форма отчетности
1.	Организация проведения инвентаризации	ОЭ	Проект нормативов
2.	Получение разрешительной документации по охране атмосферного воздуха	ОЭ	Комплексное экологическое разрешение
3.	Получение разрешительной документации по охране водных объектов	СГЭ	Решение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты).
4.	Получение разрешительной документации по обращению с отходами	ОЭ	Комплексное экологическое разрешение
5.	Заключение договора и получение решения на водопользование	СГЭ	Договор
6.	Заключение договора на размещение отходов	ОЭ	Договор
7.	Паспортизация отходов	ОЭ	Паспорта на отходы
8.	Получение лицензии на деятельность по обращению с отходами	ОЭ	Лицензия
9.	Проведение измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников	СПЛ	Протокол измерений
10.	Проведение измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников	ЖДЦ	Протокол испытаний тепловозов
11.	Контроль эффективности укрытия корпусов электролиза	СПЛ	Сводка
12.	Проведение измерений эффективности работы газоочистных установок	СПЛ	Протокол результатов измерений
13.	Проведение измерений качества оборотных и сточных вод	СПЛ	Протокол результатов измерений
14.	Ведение регулярных наблюдений за качеством подземных и поверхностных вод	СПЛ, ЦЛАТИ	Протокол результатов измерений
15.	Проведения измерений состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	СПЛ, ЦЛАТИ	Протокол результатов измерений
16.	Ведение первичной отчетной документации	СПЛ	Сведения о ИЗА (инстр. контроль)
		ОЭ	Сведения о выполнении ПМ
		ДпОП, ДпЭП, ДПАМ, ДпЛП	Сведения о времени работы ГОУ
17.	Ведение учета водопотребления и водоотведения	СГЭ	Формы 1-2 приказа № 205
18.	Технический контроль работы очистных сооружений	СГЭ	
19.	Визуальный контроль и контроль технического состояние установок очистки газа	ДпОП, ДпЭП, ДПАМ, ДпЛП	Акт технического состояния
20.	Паспортизация установок очистки газа	СПЛ	Паспорт установки очистки газа
	Ведение паспортов установок очистки газа	ДпОП, ДпЭП, ДПАМ, ДпЛП	
21.	Заполнение и предоставление в территориальные органы Росстата государственной статистической отчетности	ОЭ	2-ТП воздух
		СГЭ	2-ТП водхоз
		ОЭ	2-ТП отходы
22.	Заполнение и предоставление в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов сведений, полученных в результате учета забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных, в том числе дренажных вод	СГЭ	Форма 3.1 приказа № 205
		СГЭ	Форма 3.2 приказа № 205
		ОЭ	Форма 3.3 приказа № 205
23.	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду	ОЭ	Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду

Ответственные за осуществление производственного экологического контроля, обязаны:

- знать и соблюдать требования действующего законодательства, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства по вопросам охраны природной среды;
- проводить контроль соблюдения технологической дисциплины в части вредного воздействия производства на окружающую природную среду;
- знать устройство, правила эксплуатации газоочистных установок, требования инструкций по их обслуживанию и ремонту;

Приложение 24 (продолжение)

- обеспечивать правильную эксплуатацию и эффективность работы газоочистных, аспирационных установок, системы водоснабжения и водоотведения;
- организовывать своевременное представление отчетности в отдел экологии о работе газоочистных установок, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах;
- организовывать выполнение мероприятий по охране окружающей природной среды, своевременно принимать меры по выполнению предписаний инспектирующих органов в том числе начальника отдела экологии.

6 Сведения о собственных и привлекаемых аккредитованных испытательных лабораториях

При осуществлении производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск» измерения выполняют испытательные лаборатории, аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, приведенные в таблице № 6.

Таблица № 6 - Сведения о собственных и привлекаемых аккредитованных испытательных лабораториях

Наименование лаборатории (№ аттестата аккредитации)	Адрес лаборатории	Область аккредитации лаборатории
Собственная лаборатория		
Санитарно-промышленная лаборатория Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод» (РОСС RU.0001.510517)	660111, РОССИЯ, Красноярский край, Красноярск, ул. Пограничников, 40, стр. 22	Вода сточная, вода природная (поверхностная, подземная), почва, промышленные выбросы, атмосферный воздух (химические и физические факторы), производственная среда (химические и физические факторы), слитки черных и цветных металлов, лом черных и цветных металлов, минеральное сырье, производственные отходы, производственные, общественные и жилые помещения, территория, минеральное сырье, строительные материалы, вентиляционные системы, лом черных и цветных металлов, металл, установки генерирующие рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ.
Привлекаемая лаборатория		
Филиал «ЦЛАТИ по Енисейскому региону» ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Красноярск (РОСС RU.0001.511557)	660055, РОССИЯ, Красноярский край, Красноярск, ул. Джамбульская, 10	Вода поверхностная (природная, подземная, грунтовая), вода сточная (ливневая), вода очищенная сточная, вода лабораторная, дистиллированная, вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения), снежный покров (вода талая), атмосферные осадки, гидрологические характеристики водоемов и водотоков, пространственно-геометрические измерения горных разработок, определение их параметров и местоположения, золошлаковые отходы, почва, грунты, донные отложения, илы (в т.ч. в виде отходов), отходы производства и потребления, активный ил, промышленные выбросы (в т.ч. от вентиляционных систем), отработанные газы автотранспортных средств, атмосферный воздух, воздух производственной (рабочей) среды (химические и физические факторы, факторы трудового процесса), отбор проб объектов аналитического контроля, определение токсичности с использованием биологических тест-объектов.

Приложение 24 (продолжение)

7 Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

План-графики производственного экологического контроля разработаны на основе «Комплексной схемы мониторинга окружающей среды в зоне влияния производственной деятельности АО «КрАЗ», разработанной Красноярским филиалом ФГУП «Государственный научно-исследовательский и производственный центр «Природа».

Сведения о нормативных документах, регламентирую требования к методам производственного контроля, в том числе методиках измерений, приведены в Приложении № 6.

7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха включает в себя контроль источников выбросов АО «РУСАЛ Красноярск» и наблюдения за качеством атмосферного воздуха.

При проведении производственного контроля стационарных источников выбросов проводится проверка установок очистки газа, а также инструментальный или расчетный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Проверка установок очистки газов, согласно «Правил эксплуатации установок очистки газов», осуществляется посредством проведения визуального контроля, контроля технического состояния и инструментальных измерений фактических параметров работы установки для проверки их соответствия проектным.

Проверка показателей работы ГОУ осуществляться при эксплуатации технологического оборудования (установки) в режиме максимально достигнутой производительности. Руководитель подразделения за сутки перед проведением инструментальных измерений фактических параметров работы установки оповещается о месте и времени производства работ. Руководитель подразделения обеспечивает необходимые условия в течение всего периода отбора, проведения измерений.

Визуальный контроль установок очистки газов осуществляют специалисты подразделений, в ведении которых они находятся. Визуальный контроль заключается в проверке целостности и исправности аппаратов очистки газов и контрольно-измерительных приборов.

Контроль технического состояния установок очистки газа включает в себя проверку технического состояния отдельных аппаратов очистки отходящих газов и установки в целом, контроль соблюдения графика ППР оборудования, и проводится комиссией, назначенной распоряжением по предприятию, состоящей из специалистов подразделений завода. Контроль технического состояния газоочистного оборудования осуществляется 2 раза в год. Результаты проверки оформляются актом установленной формы, который прилагается к паспорту установки.

План-график контроля стационарных источников выбросов с указанием наименований загрязняющих веществ, методов и периодичности контроля приведен в таблице № 7.

Наблюдения за качеством атмосферного воздуха проводятся на маршрутных и подфакельных постах, расположенных на территории производственной площадки, на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоне, в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.01.

Пункты контроля за пределами производственной площадки расположены в зоне возможного воздействия выбросов АО «РУСАЛ Красноярск».

Приложение 24 (продолжение)

На подфакельных постах ежедневно выполняется наблюдение за разовыми концентрациями специфических загрязняющих веществ АО «РУСАЛ Красноярск» с подветренной и наветренной сторон. Наблюдения за среднесуточными концентрациями основных загрязняющих веществ АО «РУСАЛ Красноярск» проводятся на маршрутных постах с периодичностью один раз в квартал.

Порядок действий персонала предприятия в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в г. Красноярске определен инструкцией «Режим работы (подразделений) предприятия в период неблагоприятных метеорологических условий», утвержденной управляющим директором АО «РУСАЛ Красноярск».

План-график наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха приведен в таблице № 8.

Приложение 24 (продолжение)

Таблица 7 – План-график контроля стационарных источников выбросов АО «РУСАЛ Красноярск»

№ источника	Наименование источника выбросов	Место отбора проб	Контролируемое загрязняющее вещество (показатель)	Метод контроля	Методика измерений	Периодичность контроля
Дирекция по электролизному производству						
1, 2, 5, 6, 9, 10, 18, 20, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 35, 36, 39, 40, 42, 44, 47, 13, 15, 51, 52	Корпуса электролиза: №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, №№ 9, 10, 11, 12, 13, №№ 14, 15, 16, 17, 18, №№ 19, 20, 21, 22, 23, №№ 7, 8, 26, 25 АВЧ	-	***Выброс:*** Пыль неорганическая: до 20% SiO_2, Углерод (Сажа), Фториды плохо растворимые, Фториды газообразные, Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Смолистые вещества, Бенз/а/пирен, Углерод оксид, Азота диоксид (Азот (IV) оксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углеводороды предельные (этан, пропан), Аммиак, Водород цианистый, Метан, Керосин, Хлористый водород	Расчетный	-	Один раз в год
Дирекция по обеспечению производства						
Участок производства фтористых солей и пылегазоулавливающих устройств						
3, 4, 7, 8, 11, 12, 19, 21, 22, 25, 26, 29, 30, 33, 34, 37, 41, 43, 45, 46	ГОУ 1-1, ГОУ 1-2, ГОУ 3-1, ГОУ 3-2, ГОУ 5-1, ГОУ 5-2, ГОУ 9-1, ГОУ 10-1, ГОУ 10-2, ГОУ 12-1, ГОУ 13-1, ГОУ 14-1, ГОУ 14-2, ГОУ 16-1, ГОУ 16-2, ГОУ 18-1, ГОУ 19-1, ГОУ 21-1, ГОУ 23-1, ГОУ 23-2	Вход, выход, труба ГОУ	***Степень очистки газа 1-ой ступени:***	Инструментальный	-	Один раз в квартал
			Запыленность		ГОСТ 33007	
			Фториды газообразные		МИ ПрВ-2016/4	Два раза в год
			Сера диоксид		МИ ПрВ-2015/2	
			Степень очистки газа и выброс:	Инструментальный	-	Два раза в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
			Фториды плохо растворимые		МИ ПрВ-2015/4	
			Фториды газообразные		МИ ПрВ-2016/4	
			Сера диоксид		МИ ПрВ-2015/2	
			Смолистые вещества		МВИ СПЭК-14-2004	
		Труба ГОУ	***Выброс:***		-	
			Бенз(а)пирен		М 06-09-2015	
			Углерод оксид		1НД Ф 13.1:2.22-98	
			Азота оксид		МИ ПрВ-2016/3	
			Азота диоксид			

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

14, 16	ГОУ 7-1, ГОУ 7-2	Вход, выход, труба ГОУ	***Степень очистки газа 1-ой ступени:***	Инструментальный	-	ГОСТ 33007	Один раз в квартал
			Запыленность			МИ ПрВ-2016/4	Два раза в год
			Фториды газообразные			МИ ПрВ-2015/2	
			Сера диоксид			-	
			Степень очистки газа и выброс:			ГОСТ 33007	
			Запыленность			МИ ПрВ-2015/4	
			Фториды плохо растворимые			МИ ПрВ-2016/4	
			Фториды газообразные			-	
		Труба ГОУ	***Выброс:***			МИ ПрВ-2015/2	
			Сера диоксид			ПНД Ф 13.1:2.22-98	
			Углерод оксид			МИ ПрВ-2016/3	
			Азота оксид			-	Один раз в квартал
			Азота диоксид			ГОСТ 33007	Два раза в год
50	ГОУ 26-1	Вход, выход, труба ГОУ	***Степень очистки газа 1-ой ступени:***	Инструментальный		МИ ПрВ-2016/4	
			Запыленность			МИ ПрВ-2015/2	
			Фториды газообразные			-	
			Сера диоксид			ГОСТ 33007	
			Степень очистки газа и выброс:			МИ ПрВ-2015/4	
			Запыленность			МИ ПрВ-2016/4	
			Фториды плохо растворимые			-	Два раза в год
			Фториды газообразные			МИ ПрВ-2015/2	
		Труба ГОУ	***Выброс:***			М-5, ПНД Ф 13.1.42-2003	
			Сера диоксид			ПНД Ф 13.1:2.22-98	
			Водород хлористый			МИ ПрВ-2016/3	
			Углерод оксид			-	Один раз в год
			Азота оксиды			ГОСТ 33007	
319	АС узла приема угольной пены ОПК	Вход, выход, труба ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный		МИ ПрВ-2015/4	
			Запыленность				
			Фториды плохо растворимые				
322	АС силоса соды	-	***Выброс:*** Карбонат натрия (динатрий карбонат)	Расчетный		-	Один раз в год
973	ГОУ ОСК	Вход, выход, труба ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность			ГОСТ 33007	
			Фториды плохо растворимые			МИ ПрВ-2015/4	
			Фториды газообразные			МИ ПрВ-2016/4	
			Сера диоксид			МИ ПрВ-2015/2	
			Бенз(а)пирен			М 06-09-2015	
			Мазутная зола (в пересчете на ванадий)			МВИ№04-99	
		Труба ГОУ	***Выброс:***			-	
			Углерод оксид			ПНД Ф 13.1:2.22-98	
			Азота оксиды			МИ ПрВ-2016/3	

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

578	Проем узла загрузки вагонов	-	***Выброс:*** Карбонат натрия (диНатрий карбонат)	Расчетный	-	Один раз в год
630,631	Труба отделения флотации	-	***Выброс:*** Керосин	Расчетный	-	Один раз в год
6411	Шламовое поле	-	***Выброс:*** Пыль неорганическая: до 20% SiO2, Фториды плохо растворимые	Расчетный	-	Один раз в год
6318	Проем узла приема угольной пены	-	***Выброс:*** Пыль неорганическая: до 20% SiO2, Фториды плохо растворимые	Расчетный	-	Один раз в год
6579	Сварочный пост	-	***Выброс:*** Пыль неорганическая: с содержанием кремния 20-70% Марганец и его соединения диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	Расчетный	-	Один раз в год
1008	Участок набивки подовой массы, отрезная пила ЦКРЭ	- -	***Выброс:*** Пыль неорганическая: до 20% SiO2	Расчетный	- -	Один раз в год
Участок выливки металла, контактного и ковшевого хозяйства						
1021 1009	АС УВМ-1, АС УВМ-3	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:*** Запыленность	Инструментальный	- ГОСТ 33007	Один раз в год
Участок по чистке анодных штырей и подготовки подштыревой анодной массы («ШЛИК»)						
181, 182	АС узла чистки штырей, АС участка ПАМ	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа АС и выброс*** Запылённость	Инструментальный	- ГОСТ 33007	Один раз в год
Участок транспортировки глинозема и фторсолей						
1508, 518,520,523,526,527, 528,529,531,536,540, 543,544,546,549,550, 553,554,561,563,564, 565,566,568,571,572,670	Приемный силос СГ №1, Межкорпусные силоса: №№ 1, 3, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 22, 23, 25, 28, 29, 32, 33, 36, 38, 39, 40,41, 43, 46, 47, 50	-	***Выброс:*** диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	Расчетный	- -	Один раз в год
519,521,537,538,541, 542,545,547,548,551, 552,555,560,562,625, 569,570,573,574	Межкорпусные силоса: №№ 2, 4, 16, 17, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 40а, 44, 45, 48, 49	-	***Выброс:*** диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий) Фториды плохо растворимые Бенз(а)пирен Смолистые вещества (возгоны пека)	Расчетный	- - - - -	Один раз в год
522	Межкорпусной силос № 5		***Выброс:*** Фториды плохо растворимые	Расчетный	- -	Один раз в год
1532, 1556, 690,691,692	Приемные силоса №№2,3, Межкорпусные силоса: №№ 51, 52, 53	-	***Выброс:*** диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий) Фториды плохо растворимые	Расчетный	- - -	Один раз в год

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

220, 221, 315, 316, 320, 331, 580	ОДЭ: АС-1, АС-2, ОПТПО: АС-1, АС-2, АС-3, АС-4, АС-5	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
			Фториды плохо растворимые		МИ ПрВ-2015/4	
1010	АС узлов приема угольной пены 1 пр-ва	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
6201,6203,6205,6207, 6210,6222,6225, 6226,6229, 6231, 6234, 6235, 6238, 6239,6242, 6244,6211, 6246, 6247, 6257, 6258, 6261	Узлы загрузки: №№ 2, 4, 6, 9, 10, 14, 15, 18, 19, 22, 25, 28, 29, 32, 33, 36, 38, 39, 40а к.19, 40а к.20, 42,46,47, 50	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			
6581,6582	Узел разгрузки готовой продукции, открытый склад сырья	-	***Выброс:*** Фториды твердые, Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20%	Расчетный	-	Один раз в год
6200, 6202, 6204, 6223, 6224, 6227, 6228, 6230, 6232, 6233, 6236, 6237, 6240, 6241, 6243, 6249, 6256, 6259, 6260	Узлы загрузки: №№ 1, 3, 5, 16, 17, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 44, 45, 48,49	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		-	
			Фториды плохо растворимые		-	
			Бенз/а/пирен		-	
			Смолистые вещества (возгоны пека)			
6214, 6215 6216	Узлы загрузки: №№ 51, 52, № 53	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		-	
			Фториды плохо растворимые		-	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			
			Смолистые вещества (возгоны пека)			
6213	Узел загрузки ОПП 2	-	***Выброс:*** Фториды плохо растворимые	Расчетный	-	Один раз в год
6401, 6402, 6403	Склад № 1,2,3 Просм ворот	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий), Фториды плохо растворимые		-	
Дирекция по производству анодной массы						
Участок производства анодной массы						
1014, 102, 1013, 104	АС-3, АС-4, АС-5, АС-6	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
1015, 108, 1016, 110	Шаровые мельницы: С-3, С-4, С-5, С-6	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
1017, 668, 1018, 669	Смесители шихты: ГОУ-3, ГОУ-4, ГОУ-5, ГОУ-6	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
			Возгоны каменноугольного пека		МВИ СПЭК-14-2004	
			Бенз(а)пирен		М 06-09-2015	

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

127-138, 139-146	Пекоприемники, пекоплавители	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Смолистые вещества		-	
			Бенз(а)пирен		-	
111	АС пневмоуборки	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
1006, 1007	АС-1 ОСДиУ ПАМ, АС-2 ОСДиУ ПАМ	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
180	АС пробоотдувки	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс***	Инструментальный	-	Один раз в год
			Запыленность		ГОСТ 33007	
404, 405	Фонарь главного корпуса	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2		-	
			Бенз(а)пирен		-	
			Возгоны каменноугольного пека		-	
6502	Сварочный пост	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Марганец и его соединения		-	
			Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)		-	
			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		-	
			Азота оксиды		-	
			Углерод оксид		-	
			Фториды газообразные		-	
			Фториды плохо растворимые		-	
			дижелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		-	
			Пыль неорганическая: с содержанием кремния 20-70%		-	
6409, 6410	Склад анодной массы	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2		-	
6977, 6978	Склад готовой продукции техмашины, погрузчики ПАМ	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		-	
			Азот (II) оксид (Азота оксид)		-	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		-	
			Углерод оксид		-	
			Керосин		-	
			Углерод (Сажа)		-	

Приложение 24 (продолжение)

Участок прокаливания коксов и выработки пара в производстве анодной массы						-	
124, 125	АС прокалочных печей 1,2, АС прокалочных печей 3,4	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный			Один раз в год
			Запыленность			ГОСТ 33007	
			Сера диоксид			МИ ПрВ-2015/2	
			Возгоны каменноугольного пека			МВИ СПЭК-14-2004	
			Бенз(а)пирен			МВИ СПЭК-14-2004	
		Выход ГОУ	***Выброс:***			М 06-09-2015	
			Углерод оксид			ПНД Ф 13.1:2.22-98	
			Азота оксиды			МИ ПрЗ-2016/3	
			Мазутная зола (в пересчете на ванадий)			МВИ№0-4-99	
301	АС холодильников печей №№ 1-4	Выход ГОУ	***Выброс***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность			ГОСТ 33007	
165, 166	АС дробилок кокса 1, 2; АС дробилок кокса 3, 4	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запылешость			ГОСТ 33007	
500, 501	АС элеваторов конвейеров №№ 1÷4		***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность			ГОСТ 33007	
300	АС пневмоуборки		***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запылешость			ГОСТ 33007	
671	АС холодного конца прокалочных печей	Труба	***Выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность			ГОСТ 33007	
			Сера диоксид			МИ ПрЗ-2015/2	
			Углерод оксид			ПНД Ф 13.1:2.22-98	
6407, 6408	Проем склада кокса	-	***Выброс:***	Расчетный		-	Один раз в год
			Пыль неорганическая: до 20% SiO2			-	
Участок подготовки обожженных анодов							
575	Печь плавки чугуна	Свеча	***Выброс***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность (взвешенные вещества)			ГОСТ 33007	
Дирекция по литейному производству Литейные отделения							
659, 635, 637	ЛО-1 АС пилы Вагнер, ЛО-2 АС пилы Вагнер, ЛО-3 АС пилы Вагнер	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запылешость			ГОСТ 33007	
			Масло минеральное нефтяное			-	
65, 66, 657	ЛО-1 печь переплава, ЛО-2 печь переплава, ЛО-3 печь переплава	Труба	***Выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность (взвешенные вещества)			ГОСТ 33007	
			Сера диоксид			МИ ПрВ-2015/2	
			Углерод оксид			ПНД Ф 13.1:2.22-98	
			Азота оксиды			МИ ПрВ-2016/3	
1019, 1020	ЛО-1 ЛА № 14	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс:***	Инструментальный		-	Один раз в год
			Запыленность			ГОСТ 33007	

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

633, 634, 636	ЛО-1, фонарь, ЛО-2, фонарь, ЛО-3, фонарь	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Фториды газообразные		-	
			Фториды плохо растворимые		-	
			диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		-	
231	ЛО-2, сварочный пост	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий), Азота диоксид, Азота оксид		-	
			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		-	
			Азот (II) оксид (Азота оксид)		-	
Служба главного энергетика Энергоцех-						
194, 193	Котел ПТВМ 50, Котел ПТВМ 100	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Углерод (сажа)		-	
			Сера диоксид		-	
			Бенз(а)пирен		-	
			Углерод оксид		-	
			Азота оксиды		-	
			Мазутная зола (в пересчете на ванадий)		-	
250, 251, 252, 253	Сварочные посты	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Марганец и его соединения		-	
			Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		-	
			Азот (II) оксид (Азота оксид)		-	
			Пыль неорганическая: с содержанием кремния 20-70%		-	
			Азота оксиды		-	
			Углерод оксид		-	
6586	Мазутохранилище	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год
			Сероводород		-	
			Углеводороды предельные С12-С19		-	
Служба качества						
183	АС проборазделки	Вход, выход ГОУ	***Степень очистки газа и выброс***	Инструментальный	-	
			Запыленность (взвешенные вещества)		ГОСТ 33007	

Приложение 24 (продолжение)

Коммерческая дирекция Железнодорожный цех							
6658,6974,6975, 6976	Тепловозы, гараж, крытая стоянка	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год	
			Азота диоксид		-		
			Азота оксид,		-		
			Углерод оксид		-		
			Сера диоксид		-		
			Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете па углерод)		-		
			Углерод (Сажа)		-		
			Керосин		-		
6963	Резервуары керосина	-	***Выброс:***	Расчетный	-	Один раз в год	
			Сероводород		-		
			Углеводороды предельные С12-С19		-		
6970, 6972	Резервуары масел	-	***Выброс:*** Минеральное масло	Расчетный	-		
Допускается применение других методик и методов измерений в соответствии с областью аккредитации лаборатории.							

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Таблица № 8 – План-график наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ пункта на схеме	Адрес (географические координаты) пунктов наблюдений	Контролируемое загрязняющее вещество	ПДК, мг/м³ мр / сс	Метода отбора проб и методика измерений	Периодичность контроля	
					Максимально -разовая	* Средне-суточная
На границе СЗЗ						
1	**2,5 км северо-восточнее завода** (с.ш.56.1128 в.д.93.0406) п. Индустриальный, ул. Краэовская, д. 14г;	Гидрофторид	0,02 / 0,005	РД 52.04.797-2014	Два раза в месяц	Один сутки в квартал (кроме пункта №1)
		Фториды плохо растворимые	0,2 / 0,03	РД 52.04.186-89, п 5.2.3.3		
14	**2,45 км юго-западнее завода** (с.ш.56.0672 в.д.92.9955) ул. Пограничников, 131;	Сера диоксид	0,5 / 0,05	РД 52.04.822-2015		
		Азота диоксид	0,2 / 0,04	РД 52.04.792-2014		
15	**2,45 км южнее завода** (с.ш.56.0623 в.д.92.0230) между автодорогами (старый пост ГАИ);	Углерод оксид	5 / 3	ПНД Ф 13.1.2.3.27-99		
		Взвешенные вещества	0,5 / 0,15	РД 52.04.186-89, п.5.2.6		
21	**2,6 км юго-западнее завода** (с.ш.56.0718 в.д.92.9805) граница СНТ «Алюминий», ул. Ястынская, д.70	Смолистые вещества	0,1 / 0,03	МИ №АВС33 2012/1		
		Бенз/а/пирен	- / 0,000001	М 02-14-2007		
		Метеопараметры	-	РД 52.04.186-89 п.4.4.3		
На границе жилой зоны						
2	**3 км южнее завода** (с.ш.56.0592 в.д.93.0255) п. Фестивальный, ул. Ермаковская, д. 70;	Гидрофторид	0,02 / 0,005	РД 52.04.797-2014	Два раза в месяц	Один сутки в квартал
		Фториды плохо растворимые	0,2 / 0,03	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3		
3	**2,5 км юго-восточнее завода** (с.ш.56.0849 в.д.93.0688) д. Песчанка, ул. Сергея Лазо, д. 1-3;	Сера диоксид	0,5 / 0,05	РД 52.04.822-2015		
		Азота диоксид	0,2 / 0,04	РД 52.04.792-2014		
7	**3,8 км юго-западнее завода** (с.ш.56.0596 в.д.92.9771) мкр. Зеленая роща, ул. Быковского, д.4д;	Углерод оксид	5 / 3	ПНД Ф 13.1.2.3.27-99		
		Взвешенные вещества	0,5 / 0,15	РД 52.04.186-89, п.5.2.6		
9	**5,5 км юго-западнее завода** (с.ш.56.0651 в.д.92.9365) мкр. Северный, ул. Шумяцкого, д. 3;	Смолистые вещества	0,1 / 0,03	МИ №АВС33 2012/1		
		Бенз/а/пирен	- / 0,000001	М 02-14-2007		
11	**3,8 км северо-западнее завода** (с.ш.56.1164 в.д.92.9384) мкр. Солнечный, ул. 40 лет Победы, д.2	Метеопараметры	-	РД 52.04.186-89 п.4.4.3		
На границе охранной зоны СНТ «Янтарь»						
17	**0,95 км северо-восточнее завода** (с.ш.56.1135 в.д.93.0235) СНТ «Янтарь», ул. Центральная, д. 54	Гидрофторид	0,02	РД 52.04.797-2014	Один раз в день при ЮЗ ветре	-
		Фториды плохо растворимые	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3		
		Сера диоксид	0,5	РД 52.04.822-2015		
		Азота диоксид	0,2	РД 52.04.792-2014		
		Углерод оксид	5,0	ПНД Ф 13.1.2.3.27-99		
		Взвешенные вещества	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6		
		Смолистые вещества	0,1	МИ №АВС33 2012/1		
		Бенз/а/пирен	-	М 02-14-2007		
		Метеопараметры	-	РД 52.04.186-89 п.4.4.3		
На границе охранной зоны СНТ «Алюминий»						
23	**2,6 км юго-западнее завода** (с.ш.56.0710 в.д.92.9850) граница СНТ «Алюминий», ул. Ястынская, д.88	Гидрофторид	0,02 / 0,005	РД 52.04.797-2014	Один раз в день при СВ ветре	Один сутки в квартал
		Бенз/а/пирен	- / 0,000001	М 02-14-2007		
		Метеопараметры	-	РД 52.04.186-89 п.4.4.3		

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

№ пункта на схеме	Адрес (географические координаты) пунктов наблюдений	Контролируемое загрязняющее вещество	ПДК, мг/м³ мр / сс	Метода отбора проб и методика измерений	Периодичность контроля Максимально -разовая	* Средне-суточная
На границе охранной зоны СНТ «Сапфир-2»						
19	**3,5 км северо-западнее завода** (с.ш.56.1208 в.д.92.9543) граница СНТ «Сапфир-2»	Гидрофторид	0,02 / 0,005	РД 52.04.797-2014	Один раз в день при ЮВ ветре	Один сутки в квартал
		Бенз/а/пирен	- / 0,000001	М 02-14-2007		
		Метеопараметры	-	РД 52.04.186-89 п.4.4.3		
Период неблагоприятных метеорологических условий						
2	п. Фестивальный;	Гидрофторид	0,02	РД 52.04.797-2014	Два пункта наблюдений в сутки при НМУ	-
3	д. Шестанка;	Фториды плохо растворимые	0,2	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.3		
7	мкр. Зеленая роща;	Сера диоксид	0,5	РД 52.04.822-2015		
9	мкр. Северный;	Азота диоксид	0,2	РД 52.04.792-2014		
11	мкр. Солнечный;	Углерод оксид	5,0	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99		
17	СНТ «Янтарь» при ЮЗ ветре;	Взвешенные вещества	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6		
19	СНТ «Сапфир» при ЮЗ ветре;	Смолистые вещества	0,1	МИ №АВСЗЗ 2012/1		
23	СНТ «Алюминий» при СВ ветре	Бенз/а/пирен	-	М 02-14-2007		
		Метеопараметры	-	РД 52.04.186-89 п.4.4.3		
Производственная площадка АО «РУСАЛ Красноярск»						
12	Шламохранилище;	Гидрофторид	0,5	МУК 4.1.1342–03	Один раз в месяц	-
13	уч. временного размещения отходов;	Фториды плохо растворимые	1,0	МУ № 2247-80		
1-23	межкорпусные дворики					

Допускается применение других методик и методов измерений в соответствии с областью аккредитации лаборатории.
Примечание - * отбор и анализ проб производится сторонней аккредитованной лабораторией по договору.

Схема расположения пунктов наблюдений АО «РУСАЛ Красноярск» за состоянием атмосферного воздуха приведена в Приложении № 3.

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

7.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

Учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, а также наблюдение за качеством сбрасываемых сточных вод, ведется в соответствии с Порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, утвержденным Приказом Минприроды России от 8 июля 2009 г. № 205.

На предприятии разработаны «Программа проведения измерений качества сточных, в том числе дренажных, вод» и «Программа регулярных наблюдений за водным объектом ручей Черемушка и его водоохраной зоной», согласованные Енисейским БВУ.

Перечень определяемых показателей качества сточных, природных и оборотных вод, производимые Санитарно-промышленной лабораторией предприятия, а также периодичность отбора проб приведены в таблице № 9.

Таблица № 9 – Программа проведения измерений качества сточных, природных и оборотных вод

№ на схеме	Место отбора проб	Контролируемый показатель	Единицы измерения	Норматив	Периодичность контроля
		Сточная вода			
1	Сброс ливневых стоков из пруда отстойника (станции доочистки) **АО «РУСАЛ Красноярск»** в ручей Черемушка. (с.ш.56.1032 в.д.93.0441), Сброс ливневых стоков **КраМЗа** в коллектор АО «РУСАЛ Красноярск».	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5 – 8,5	Один раз в квартал (при наличии сброса)
		Взвешенные вещества	мг/дм^3	4,1	
		Железо (раств. форма)	мг/дм^3	0,1	
		Нефтепродукты	мг/дм^3	0,05	
		Фторид-ион	мг/дм^3	0,15	
		Алюминий	мг/дм^3	0,04	
		Хлорид-ион	мг/дм^3	130	
		Сульфат-ион	мг/дм^3	57	
		Аммоний-ион	мг/дм^3	0,22	
		Хром $^{3+}$	мг/дм^3	0,001	
		Медь	мг/дм^3	0,001	
		Цинк	мг/дм^3	0,01	
		Марганец	мг/дм^3	0,01	
		Бенз(а)пирен	мкг/дм^3	отсутствие	
		ХПК	мг/дм^3	15	
		БПК $_5$ / БПК $_{полн.}$	мгО$_2$/дм^3	2 / 3	
		Минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	396	
		Растворенный кислород	мг/дм^3	4,0 – 6,0	
		Температура	°С	до 20	
		Прозрачность	см	-	
		Запах	балл	-	
		Поверхностная вода			
2 3 4 5 6	**Ручей Черемушка:** - 500 м выше места сброса ливневых стоков; - 500 м ниже места сброса ливневых стоков. **Река Енисей***: - 500 м выше устья протоки Теплый исток; - устье протоки Теплый исток; - 500 м ниже устья протоки Теплый исток.	Водородный показатель (pH)	ед. pH	Непревышение концентраций контролируемых веществ ниже сброса, над концентрацией веществ выше сброса	Один раз в квартал
		Взвешенные вещества	мг/дм^3		
		Железо (раст. форма)	мг/дм^3		
		Нефтепродукты	мг/дм^3		
		Фторид-ион	мг/дм^3		
		Алюминий	мг/дм^3		
		Хлорид-ион	мг/дм^3		
		Сульфат-ион	мг/дм^3		
		Аммоний-ион	мг/дм^3		
		Хром $^{3+}$	мг/дм^3		
		Медь	мг/дм^3		
		Цинк	мг/дм^3		
		Марганец	мг/дм^3		
		Бенз(а)пирен	мкг/дм^3		
		ХПК	мг/дм^3		
		Растворенный кислород	мг/дм^3		
		БПК $_5$	мгО$_2$/дм^3		
		Минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3		
		Удельная суммарная альфа- и бета-активность	Бк/кг	0,2 1,0	Один раз в год

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

№ на схеме	Место отбора проб	Контролируемый показатель	Единицы измерения	Норматив	Периодичность контроля
		Оборотная вода			
-	**Пруд отстойник**, осветленная вода	Фториды	мг/дм^3	Требование ТИ станции доочистки	Один раз в день
		Алюминий	мг/дм^3		
-	**Станция доочистки**, доочищенная вода	Фториды	мг/дм^3		
		Алюминий	мг/дм^3		
-	**Узел водооборота № 2**: - вход 1 (теплая вода); - вход 2 (теплая вода); - выход (охлажденная вода).	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0 – 8,5	Один раз в месяц
		Температура	°С	≤ 45 (30)	
		Взвешенные вещества	мг/дм^3	<100 (50)	
		Нефтепродукты	мг/дм^3	< 30 (15)	
		Хлориды	мг/дм^3	< 300 (300)	
		Сульфат-ион	мг/дм^3	< 500 (500)	
		Сухой остаток	мг/дм^3	< 1000 (1000)	
		Жесткость	°Ж	< 6 (6)	
-	**Литейное отделение 3** ЛА-4 и ЛА-5: кристаллизатор, кессон.	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0 – 8,0	Один раз в месяц
		Температура	°С	≤ 25	
		Удельная электропроводность	мкСм/см	< 100	
		Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 10	
		Нефтепродукты	мг/дм^3	< 10	
		Хлориды	мг/дм^3	< 200	
		Фторид-ион	мг/дм^3	0,2 – 0,5	
		Сухой остаток	мг/дм^3	-	
		Железо (раст. форма)	мг/дм^3	0,5	
		Медь	мг/дм^3	-	
		Жесткость	°Ж	< 6	
		Подземная вода			
3001 СН-1 СН-2 СН-4 СН-5 СН-6 СН-7	Наблюдательные скважины **Фоновая** № 03001; **пруд отстойник**: № СН-1, № СН-2, № СН-4, № СН-5, № СН-6, № СН-7.	Водородный показатель (pH)	ед. pH	Непревышение концентраций контролируемых веществ в наблюдательных скважинах над концентрацией веществ в фоновой скважине	Два раза в год
		Хлорид-ион	мг/дм^3		
		Сульфат-ион	мг/дм^3		
		Фторид-ион	мг/дм^3		
		Нефтепродукты	мг/дм^3		
		Железо (раст. форма)	мг/дм^3		
		Цинк	мг/дм^3		
		Никель	мг/дм^3		
		Марганец	мг/дм^3		
		Медь	мг/дм^3		
		Алюминий	мг/дм^3		
		Аммоний-ион	мг/дм^3		
		Перманганатная окисляемость	мг/дм^3		
		Минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3		
03001 1005 0804 04003 02001 02002 02003 96008 С-1н С-2н С-5н С-7н С-8н С-9н	Наблюдательные скважины **Фоновая** № 03001; **УВРО и УМХ**: № 0804, № 1005. **Шламохранилище***: **карт №№ 1,2,3**: № 04003, № 02001, № 02002, № 02003, № 96008, **карты №5:** № С-1н, № С-2н, № С-5н, № С-7н, № С-8н, № С-9н.	Водородный показатель (pH)	ед. pH	Непревышение концентраций контролируемых веществ в наблюдательных скважинах над концентрацией веществ в фоновой скважине	Один раз в месяц
		Хлорид-ион	мг/дм^3		
		Сульфат-ион	мг/дм^3		
		Фторид-ион	мг/дм^3		
		Нефтепродукты	мг/дм^3		
		Железо (раст. форма)	мг/дм^3		
		Цинк	мг/дм^3		
		Никель	мг/дм^3		
		Марганец	мг/дм^3		
		Медь	мг/дм^3		
		Алюминий	мг/дм^3		
		Аммоний-ион	мг/дм^3		
		Перманганатная окисляемость	мг/дм^3		
		Минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3		
		Удельная суммарная альфа- и бета-активность	Бк/кг	0,2 1,0	3 скважины один раз в год
Примечание: * - отбор и анализ проб производится сторонней лабораторией по договору. Допускается применение методик и методов измерений в соответствии с областью аккредитации лаборатории.					

Контроль работы очистных сооружений, включая мероприятия по технологическому контролю очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки производится в соответствии с Технологической инструкцией станции доочистки промливневых стоков АО «РУСАЛ Красноярск» № ТИ 449.10.01.

План-график контроля очистных сооружений приведен в таблице № 10.

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Таблица № 10 – План-график контроля станции доочистки промливневых стоков

Технологическая операция	Параметр	Ед. изм.	Требование	Периодичность контроля	Средство измерения	Метод выполнения операции и проведения расчетов	Ответственность
Насосная станция подкачки							
Контроль уровня воды	Уровень в насосной станции	м	Макс - 3,0 Мин – 1,0	1 раз в час	Датчик реле уровня	Визуально по показаниям датчика	Машинист насосных установок
Трубопровод осветленной воды							
Контроль подачи осветленной воды	Расход осветленной воды	м³/ч	208 – зима 458 - лето	1 раз в час	Расходомер	Визуально по показаниям расходомера	Машинист насосных установок
	Температура осветленной воды	°С	5 -20	1 раз в час	Термометр	Визуально по показаниям термометра	
	pH осветленной воды	ед.pH	6,5-8,5	1 раз в час	pH-метр	Визуально по показаниям pH-метра	
	Давление	кгс/см²		1 раз в час	Манометр	Визуально по показаниям манометра	
Рабочая камера							
Контроль уровня воды	Уровень в рабочей камере	м	6,0	1 раз в час	Датчик реле уровня	Визуально по показаниям датчика	Оператор
Зарядная камера							
Контроль уровня воды	Уровень в зарядной камере	м	6,0	1 раз в час	Датчик реле уровня	Визуально по показаниям датчика	Оператор
Контроль подачи осветленной воды	Расход осветленной воды	м³/ч	115	В период зарядки осветлителей	Расходомер или Мерная рейка	Визуально по показаниям расходомера или Расчет по скорости фильтрования	Оператор Мастер
Контактные осветлители							
Контроль режима зарядки	Время подачи коагулированной воды на зарядку	мин	120	В период зарядки осветлителей	Часы	Определение длительности и необходимой дозы коагулянта для зарядки устанавливают при вводе осветлителей в эксплуатацию, при изменении качества обрабатываемой воды или замене коагулянта, по концентрации в очищенной воде фторидов и алюминия.	Мастер
	Количество раствора коагулянта	л/час			Расходомер		
Контроль режима фильтрования	Скорость фильтрования в нормальном режиме	м/час	Не более 4,20	1 раз в декаду	Мерная рейка Секундомер	Расчет производят по данным измерения времени подъема уровня воды над фильтрующей загрузкой после открытия задвижки подачи воды в осветлитель по формуле: $U_ф = \frac{l}{t}$, м/час $U_ф$ - скорость фильтрования, м/час; t - время подъема уровня воды, сек (час); l - расстояние от поверхности фильтрующей загрузки до кромок сборных лотков, мм (м).	Измерение – мастер Расчет - мастер
	Скорость фильтрования в форсированном режиме		4,20 - 5,25				
Определение фильтроцикла	Продолжительность работы осветлителя от промывки до промывки	час	12-24	1 раз в декаду	Результаты анализа воды	Фильтроцикл устанавливают по данным контроля качества очистки воды на контактных осветлителях	Мастер

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Технологическая операция	Параметр	Ед. изм.	Требование	Периодичность контроля	Средство измерения	Метод выполнения операции и проведения расчетов	Ответственность
Контроль равномерности распределения воды по контактным осветлителям в режиме фильтрования	Напор воды на зубчатых водосливах	мм	5,0	После зарядки и ввода осветлителя в режим фильтрования	Задвижки №1 подачи воды на фильтрацию	Визуально по напорам воды на зубчатых водосливах.	Мастер Оператор
Контроль режима промывки	Интенсивность промывки	л/с*м^2	15-18	1 раз в декаду	Мерная рейка Секундомер	Расчет выполняют по данным измерения времени подъема объема промывной воды над поверхностью фильтрующей загрузки до кромок сборного лотка $w = \frac{V \cdot 1000}{F \cdot t}, л/с \cdot м^2$ w – интенсивность промывки, л/с*м^2; V – объем промывной воды, прошедший расстояние от поверхности фильтрующей загрузки до кромок сборных лотков, м^3 $V = F \cdot l$, F – площадь фильтрации, м^2, F=26,1 м^2; l – расстояние от поверхности фильтрующей загрузки до кромок сборных лотков, м; t – время подъема промывной воды, сек.	Измерение – мастер Расчет - мастер
	Время промывки	мин.	7-10	1 раз в декаду	Часы	Длительность промывки определяют по степени прозрачности сбрасываемой промывной воды. Промывка считается законченной, если прозрачность воды, сбрасываемой из осветлителя во время промывки близка к прозрачности воды, поступающей на промывку.	Мастер
	Объем воды на промывку	м^3	210-259	1 раз в декаду	Расчет	Расчет производят по данным интенсивности и времени промывки. $q = F \cdot w \cdot t$, м^3 q – расход промывной воды, м^3; F – площадь фильтрации, м^2; w – интенсивность промывки, л/с*м^2; t – время промывки, сек.	Мастер
	Расход промывной воды	м^3/мин	23,5-25,9	Во время промывки осветлителя	Расходомер	Визуально по показаниям расходомера	Машинист
Контроль высоты фильтрующего слоя	Высота фильтрующего слоя	мм	2000	1 раз в месяц	Рейка	Определяют измерением расстояния от поверхности фильтрующего слоя в уширенном состоянии до передней кромки лотка. Сравнивают с данными, приведенными в паспорте на осветлитель.	Мастер
Контроль степени	Степень расширения	%	25-30	1 раз в месяц	Рейка-измеритель	Устанавливают с помощью рейки-измерителя.	Мастер

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Технологическая операция	Параметр	Ед. изм.	Требование	Периодичность контроля	Средство измерения	Метод выполнения операции и проведения расчетов	Ответственность
расширения фильтрующего материала во время промывки	фильтрующего материала во время промывки				расширения	представляющей собой деревянную планку, толщиной 10-15мм и шириной 80-100мм, на которой укреплены обычные лабораторные пробирки. Рейку-измеритель перед началом промывки опускают до поверхности фильтрующего слоя и в вертикальном положении крепят к одному из сборных лотков. После включения осветлители на промывку, все пробирки, расположенные ниже расширившейся фильтрующей загрузки, будут заполняться гранулами песка. По окончании промывки вынуть рейку из осветлителя, измерить расстояние от ее низа до кромки верхней из заполненных фильтрующим материалом пробирок и определить степень расширения фильтрующего материала при промывке.	
Контроль горизонтальности расположения поверхности гравийных слоев	Отклонение по горизонту гравийного слоя	мм	± 50 от среднего значения	1 раз в месяц	Щуп-измеритель горизонтальности	Выполняют с помощью щупа, представляющего собой стальной стержень Ду=8-12мм с делениями 1см и крестовиной на конце. Длина стержня 4,0м, крестовина сварена из пластин или стержней длиной 50мм. Для проверки горизонтальности расположения слоя гравия и выявления не промываемых зон щуп погружают в осветлитель во время промывки в контрольных точках (см. паспорт на осветлитель). В результате чего определяется расстояние от поверхности гравия до контрольной точки. Во время промывки щуп должен свободно проходить до поверхности гравия. Расстояние в этих точках должно совпадать с паспортными данными. Это свидетельствует об отсутствии не промываемых зон в фильтрующей загрузке (допускается отклонение ±50мм от среднего).	Мастер
Контроль гранулометрического состава фильтрующей загрузки	Гранулометрический состав кварцевого песка	мм	Диаметр зерен 0,8-2,0	При загрузке и догрузке контактных осветлителей	Набор сит с размерами ячеек 0,5; 0,8; 1,0; 1,25;1,5; 1,75; 2,0; 3,0 мм, Весы Сушильный шкаф	Анализ песка на гранулометрический состав выполняется по ГОСТ 51641-2000	Отбор и транспортировка проб песка – СДПС Анализ проб и выдача результатов - ИАЦ
Контроль остаточных загрязнений в фильтрующей загрузке.	Остаточное загрязнение песка	%	1,0	1 раз в месяц и при ухудшении качества очищенной воды	Сушильный шкаф Весы	Отбор проб песка проводит с различных глубин. Анализ выполняют по "Методике технологического контроля……"	Отбор и транспортировка проб песка – СДПС Анализ проб и выдача результатов - ИАЦ

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Технологическая операция	Параметр	Ед. изм.	Требование	Периодичность контроля	Средство измерения	Метод выполнения операции и проведения расчетов	Ответственность
Реагентное хозяйство							
Контроль расхода коагулянта	Расход коагулянта на одно растворение в растворных баках	т		При каждом растворении	Весы Объем	Определяют: по весу – для растворных баков, по объему – для расходных баков в соответствии с расчетным количеством	Расчет и контроль – мастер Приготовление растворов – коагулянщик
	Расход раствора коагулянта для приготовления рабочего раствора в расходных баках	м³		При приготовлении рабочего раствора	Объем		
Контроль приготовления раствора коагулянта в растворных и расходных баках	Интенсивность подачи воздуха: - в растворные баки - в расходные баки	л/(с·м²)	8-10 3-5	При приготовлении растворов	Визуально	Приготовление раствора коагулянта зависит от температуры воды, используемой для растворения, интенсивности перемешивания и концентрации приготовимого раствора	Контроль – мастер Приготовление растворов – коагулянщик
	Время перемешивания раствора: - в растворных баках - в расходных баках	час	3-5 2-3		Часы		
	Время отстаивания раствора: - в растворных баках - в расходных баках	час	3-5 2-3		Часы		
Контроль концентрации растворов коагулянта	Концентрация раствора коагулянта - в растворных баках - в расходных баках	%	20-25 1-10	При приготовлении и дозировании растворов	Ареометр	По плотности используемых растворов коагулянта – ареометром. Определение концентрации растворов по таблице зависимости концентрации от плотности растворов.	Контроль – мастер
Контроль дозирования раствора коагулянта в обрабатываемую воду	Расход раствора коагулянта, подаваемый насосами-дозаторами в рабочую и зарядную камеры	л/час		1 раз в час	Расходомер	По показаниям расходомера	Коагулянщик
То же	То же	л/час		Каждые 0,5-1час	Мерная рейка уровня раствора коагулянта	Расход определяется объемным способом по уровню раствора коагулянта и регулируется изменением длины хода шлюзера	Контроль – мастер Регулирование – коагулянщик
Контроль уровня раствора коагулянта в расходных баках	Уровень раствора коагулянта в расходных баках	м	Макс. - 2,7 Мин. – 0,5	1 раз в час	Мерная рейка	Визуально по мерной рейке	Коагулянщик

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Технологическая операция	Параметр	Ед. изм.	Требование	Периодичность контроля	Средство измерения	Метод выполнения операции и проведения расчетов	Ответственность
Резервуар для сбора первого фильтрата							
Контроль уровня воды в резервуаре	Уровень воды в резервуаре	м	Макс. - 3,30 Рабочий – не более 3,20 не менее 3,10	1При каждой промывке осветлителей и заполнении резервуара	Датчик-реле уровня	Визуально по показаниям датчика и по мерной рейке	Машинист насосных установок
Установки обеззараживания УДВ – 144-1-Г-300Б							
Контроль расхода воды на установку	Расход воды на установку	м³/ч	Не более 250	1 раз в смену	Расходомер	Визуально по показаниям расходомера	Контроль – мастер Слесарь - ремонтник
Контроль работы УФ установки	Интенсивность УФ излучения	%	100	1 раз в смену	УФ датчик	Визуально по показаниям УФ датчика	
	Время наработки УФ ламп	час	Не менее 12000	1 раз в смену	Счетчик наработки	Визуально по показаниям счетчика	
Трубопровод очищенной воды							
Контроль параметров очищенной воды	Температура	°С	Летом до +20 Зимой до - 1	1 раз в час	Термометр	Визуально по показаниям термометра	Контроль – мастер
	pH	ед.pH	6,5-8,5	1 раз в час	pH метр	Визуально по показаниям pH метра	
	Фтор	мг/дм³		1 раз в час	pF метр	Визуально по показаниям pF метра	
	Алюминий	мг/дм³		1 раз в декаду		По лабораторному анализу СІІЛ	

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

7.3 Производственный контроль в области обращения с отходами

Производственный контроль в области обращения с отходами осуществляется в соответствии с «Программой мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» и в пределах его воздействия на окружающую среду» и «Регламентом по обращению с отходами АО «РУСАЛ Красноярск».

На территории шламохранилища и в пределах его воздействия на окружающую среду мониторингу подлежат следующие компоненты природной среды: атмосферный воздух, почва и подземные воды. Так же проводится радиационный контроль отходов, размещаемых на шламохранилище.

Шламохранилище находится в пространственной близости с основными источниками выбросов и находятся в зоне их интенсивного воздействия. Поэтому при мониторинге атмосферного воздуха и почвы они рассматриваются как единый источник выбросов. Мониторинг осуществляется по основным индикаторным веществам, точки отбора проб расположены в направлении господствующих ветров, на площади до 3-кратной величины санитарно-защитной зоны АО «РУСАЛ Красноярск».

Для мониторинга подземных вод в районе шламохранилища используются 12 наблюдательных скважин, расположенных с учетом распространенности и условий залегания водоносных горизонтов и водоупорных горных пород.

План-график мониторинга состояния окружающей среды на территории шламохранилища и в пределах его воздействия, указанием объектов, показателей и периодичности контроля, приведен в таблице № 11.

Таблица № 11 – План-график мониторинга состояния окружающей среды на территории шламохранилища и в пределах его воздействия

№ на схеме	Место отбора проб	Контролируемый показатель	Единицы измерения	Норматив	Периодичность контроля
Атмосферного воздуха					
12	Шламохранилище (между картами 2 и 3), п. Индустриальный, д. Песчанка	Гидрофторид	мг/м^3	0,02	Один раз в месяц
1 3		Фториды плохо растворимые	мг/м^3	0,2	
Подземная вода					
	Наблюдательные скважины **Фоновая**	Водородный показатель (pH)	ед. pH	Не превышение концентраций контролируемых веществ в наблюдательных скважинах над концентрацией веществ в фоновой скважине	Один раз в месяц
03001	№ 03001,	Хлорид-ион	мг/дм^3		
	Шламохранилище*:	Сульфат-ион	мг/дм^3		
	карт №№ 1,2,3:	Фторид-ион	мг/дм^3		
04003	№ 04003,	Нефтепродукты	мг/дм^3		
02001	№ 02001,	Железо (раст. форма)	мг/дм^3		
02002	№ 02002,	Цинк	мг/дм^3		
02003	№ 02003,	Никель	мг/дм^3		
96008	№ 96008,	Марганец	мг/дм^3		
	карты №5:	Медь	мг/дм^3		
С-1н	№ С-1н,	Алюминий	мг/дм^3		
С-2н	№ С-2н,	Аммоний-ион	мг/дм^3		
С-5н	№ С-5н,	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3		
С-7н	№ С-7н,	Минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3		
С-8н	№ С-8н,				
С-9н	№ С-9н.				
		Удельная суммарная альфа- и бета-активность	Бк/кг	0,2 1,0	3 скважины один раз в год

Приложение 24 (продолжение)

№ на схеме	Место отбора проб	Контролируемый показатель	Единицы измерения	Норматив	Периодичность контроля
Почва и снежный покров					
1 2 3 4 5 6 7 8	**ФОН 3 км юго-западнее завода** (с.ш.56.0808 в.д.92.9621), **3 км северо-западнее завода** (с.ш.56.1216 в.д.92.9647), **1,5 км северо-восточнее завода** (с.ш.56.1162 в.д.93.0201), **1 км северо-восточнее завода** (с.ш.56.1137 в.д.93.0332), **3 км северо-восточнее завода** (с.ш.56.1262 в.д.93.0712), **5 км северо-восточнее завода** (с.ш.56.1453 в.д.93.0762), **1,5 км восточнее завода** (с.ш.56.0897 в.д.93.0547), **5 км восточнее завода** (с.ш.56.0735 в.д.93.1101)	Фториды	мг/дм^3	Непревышение концентраций контролируемых веществ над фоновой	Три раза в год* (почва два раза в год, снежный покров один раз в год)
		Алюминий	мг/дм^3		
Радиационный контроль					
-	Отходы шламохранилища	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	мкЗв/ч	Фон + 0,30	Два раза в год
		Эффективная удельная активность радионуклидов	Бк/кг	1500	
Примечание - * отбор и анализ проб производится сторонней аккредитованной лабораторией по договору.					

Схемы расположения мест отбора проб и проведения инструментальных измерений, с привязкой к территории шламохранилища и прилегающих территорий, приведены в Приложениях № 3, 4, 5.

По результатам измерений составляется отчет по результатам мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, согласно требованиям приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 66.

Данные учета в области обращения с отходами обобщаются по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.

Приложение 24 (продолжение)

Приложение 1 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по каждому источнику

№ п/п	Производство, цех, участок	№ ист.	Существующее положение						Нормативы выбросов																	
			2019 год						2020 год				2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				2025 год			
			г/с	т/г	ПДВ				г/с	т/г	ПДВ		г/с	т/г	ПДВ		г/с	т/г	ПДВ		г/с	т/г	ПДВ		г/с	т/г	ПДВ		г/с	т/г	ПДВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Наименование и код загрязняющего вещества:																										
1	Плит1 Цех6	0518	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ	0,0083500000	0,1027000000	ПДВ
2		0519	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ	0,0097500000	0,0955000000	ПДВ
3		0520	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ	0,0068880000	0,1067000000	ПДВ
4		0521	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ	0,0075900000	0,0747000000	ПДВ
5		0523	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ	0,0060700000	0,0240000000	ПДВ
6		0526	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ	0,0089230000	0,0882000000	ПДВ
7		0527	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ	0,0154500000	0,1492000000	ПДВ
8		0528	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ	0,0167300000	0,1673000000	ПДВ
9		0529	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ	0,0173100000	0,0760000000	ПДВ
10		0531	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ	0,0097500000	0,0768000000	ПДВ
11		0536	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ	0,0049410000	0,0219960000	ПДВ
12		0537	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ	0,0069840000	0,0306421000	ПДВ
13		0538	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ	0,0067750000	0,0302389000	ПДВ
14		0540	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ	0,0056200000	0,0251767000	ПДВ
15		0541	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ	0,0072660000	0,0325235600	ПДВ
16		0542	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ	0,0072960000	0,0329271600	ПДВ
17		0543	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ
18		0544	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ	0,0078880000	0,0353011000	ПДВ
19		0545	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ
20		0546	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ	0,0057600000	0,0258039000	ПДВ
21		0547	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ	0,0047800000	0,0214113600	ПДВ
22		0548	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ	0,0041900000	0,0187705000	ПДВ
23		0549	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ	0,0049880000	0,0223096000	ПДВ
24		0550	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ	0,0075400000	0,0337780000	ПДВ
25		0551	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ	0,0143140000	0,0642409000	ПДВ
26		0552	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ	0,0062900000	0,0281782000	ПДВ
27		0553	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ	0,0039900000	0,0178746000	ПДВ
28		0554	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ	0,0080700000	0,0361523000	ПДВ
29		0555	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ	0,0054880000	0,0245495000	ПДВ
30		0560	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ	0,0551100000	0,2905000000	ПДВ
31		0561	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ	0,1247000000	0,0099900000	ПДВ
32		0562	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ	0,0746700000	0,4919000000	ПДВ
33		0563	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ	0,0109850000	0,0392200000	ПДВ
34		0564	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ	0,1516650000	0,7299000000	ПДВ
35		0565	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ	0,1350200000	0,7116600000	ПДВ
36		0566	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ	0,1487100000	0,7838000000	ПДВ
37		0568	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ	0,0201600000	0,1063000000	ПДВ
38		0569	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ	0,0332400000	0,1752000000	ПДВ
39		0570	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ	0,0081100000	0,0427000000	ПДВ
40		0571	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ	0,0302200000	0,1593000000	ПДВ
41		0572	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ	0,0137700000	0,0726000000	ПДВ
42		0573	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ	0,0294700000	0,1553000000	ПДВ
43		0574	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ	0,0085570000	0,0452000000	ПДВ
44		0625	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ	0,3111730000	1,6429000000	ПДВ
45		0670	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ	0,0026000000	0,0137000000	ПДВ
46		0690	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ	0,0085000000	0,0403000000	ПДВ
47		0691	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ	0,0079500000	0,0503000000	ПДВ
48		0692	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ	0,0062800000	0,0399300000	ПДВ
49		1508	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ	0,0047300000	0,0238000000	ПДВ
50		1532	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ	0,0118710000	0,0597000000	ПДВ
51		1556	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ	0,0235700000	0,1185000000	ПДВ
52	Плит1 Цех7	0633	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ	0,0016600000	0,0083000000	ПДВ
53		0669	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ	0,0016810000	0,0084000000	ПДВ
54		1019	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ	0,1473000000	0,4920000000	ПДВ
55		1020	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ	0,1468000000	0,5795000000	ПДВ
56	Плит1 Цех8	0231	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ	0,0013888000	0,0002750000	ПДВ
57		0634	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ	0,0620000000	0,4910000000	ПДВ
58		0635	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ	0,0228100000	0,7140000000	ПДВ
59	Плит1 Цех9	0636	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ	0,0510000000	0,6870000000	ПДВ
60		0637	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ	0,0073200000	0,2010000000	ПДВ

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

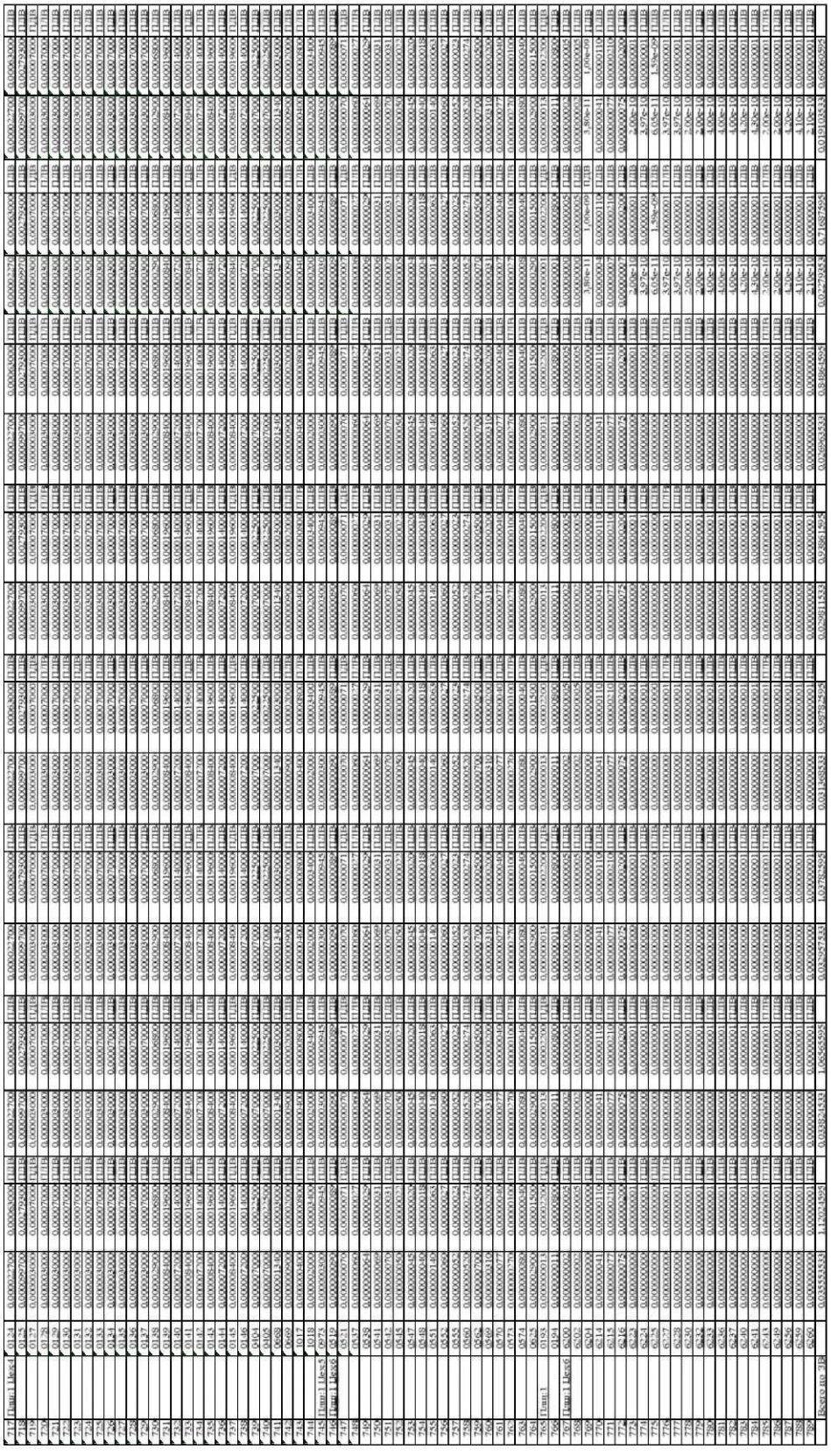
Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)



Стр. 47 из 59

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

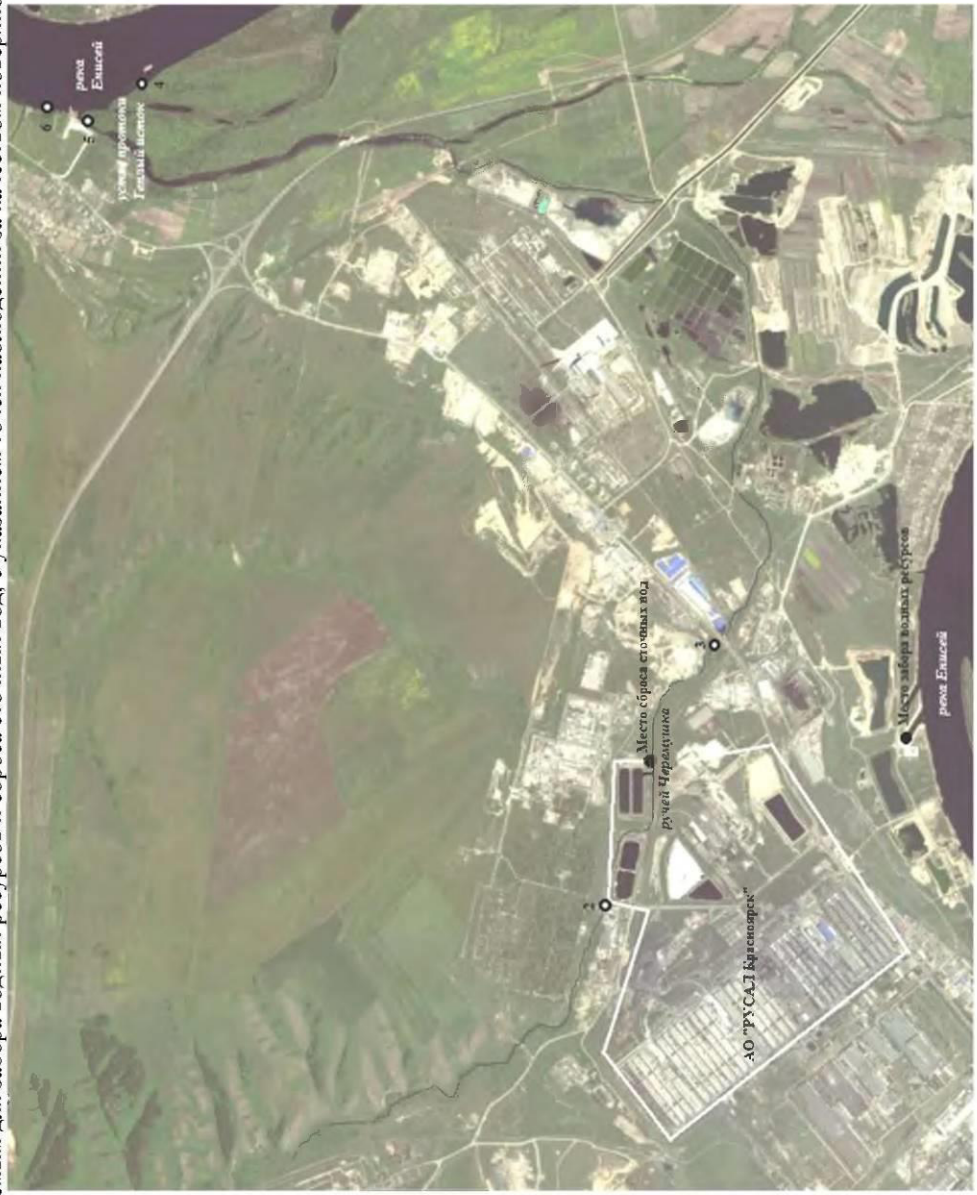
| | | |

Приложение 24 (продолжение)

| | | |

Приложение 24 (продолжение)

Приложение 2 – Ситуационный план местности с привязкой территории АО «РУСАЛ Красноярск» к водным объектам, используемым для забора водных ресурсов и сброса сточных вод, с указанием точек наблюдений за качеством поверхностных вод



КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Приложение 3 - Схема расположения пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

Стр. 52 из 59

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Приложение 4 – Схема расположения наблюдательных скважин для отбора проб подземных вод

Стр. 53 из 59

КрАЗ-ПЭК-2.4-01-Программ производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»

Приложение 24 (продолжение)

Приложение 5 – Схема расположения пробных площадок для отбора проб почвы и снежного покрова.

Приложение 24 (продолжение)

Приложение 6 - Перечень нормативных документов, регламентирую требования к методам производственного контроля

Контролирусмый показатель	Нормативные документы по оценке фактора	Нормативные документы на методы измерения
1 Контроль промышленных выбросов		
Скорость и расход газопылевого потока	Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу АО "РУСАЛ Красноярск"	ГОСТ 17.2.4.06-90 «Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения»
Давление (разрежение) и температура газопылевого потока		ГОСТ 17.2.4.07-90 «Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения»
Влажность газопылевого потока		ГОСТ 17.2.4.08-90 «Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения»
Фториды газообразные		МИ ПрВ-2016/4 «Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)»; ПНД Ф 13.1.45-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов фотометрическим методом»
Сера диоксид		МИ ПрВ-2015/2 «Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (титриметрический метод)»
Запыленность		ГОСТ 33007-2014 «Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля»; МИ ПрВ-2015/3 «Методика измерений массовой концентрации пыли в газах организованных ИЗА»
Фториды плохо растворимые		МИ ПрВ-2015/4 Методика измерений массовой концентрации твердых фторидов в газах организованных ИЗА (потенциометрический метод).
Возгоны каменноугольных смол и пеков		МВИ № СПЭК-14-2004 Методика выполнения измерений массовой концентрации смолистых веществ (возгонов каменноугольного пека) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод).
Бенз(а)пирен		М 06-09-2015 Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром"
Сажа		ФР.1.31.2001.00384 «Методика измерения массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны»
Сера диоксид Углерод оксид Оксид азота Диоксид азота		М-МВИ-172-06 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов "МОНОЛИТ" СТО МИ 2606-2018 Методика измерений массовых концентраций (объемных долей) оксида углерода, оксидов азота, диоксида серы, сероводорода, формальдегида, акролеина в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах индикаторными (линейно-колористическим) методом с применением газоопределителей химических типа ГХ-Е
Углерод оксид		ПНД Ф 13.1:2.22-98 Методика выполнения измерений объемной доли оксида углерода в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии

Приложение 24 (продолжение)

Контролируемый показатель	Нормативные документы по оценке фактора	Нормативные документы на методы измерения
Оксид азота Диоксид азота	Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу АО "РУСАЛ Красноярск"	МИ ПрВ-2016/3 «Методика измерений массовой концентрации оксидов азота в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)»; М-18 «Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реактивом Грисса»; МИ № ПрВ 2016/2 «Методика измерений массовой концентрации диоксида азота в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)»
Хлористый водород		М-5 «Методика определения концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом»; ПНД Ф 13.1.42-2003 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу турбидиметрическим методом»
Мазутная зола (в пересчете на ванадий)		МВИ № 0-4-99 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом»
Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия. ОАО «ВАМИ», СПб.,2005		
Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное) НИИ Атмосфера, СПб, 2005		
Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час. М., ГКРФ по ООС, 1999		
Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Новополоцк, 1997		
Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб., НИИ Атмосфера, 1997		
Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (на основе удельных показателей). НИИ Атмосфера, СПб.2002		
РД 34.02.305-98 Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС. Москва, 1998 г.		
РД 153-34.1-02.316-2003 Методика расчета выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций. М., 2003 г.		
Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). М., НИИАТ, 1992 г.		
Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (по величинам удельных показателей). ГКРФ по ООС, 2000		
Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. ЗАО «НИПИОТСТРОМ», Новороссийск, 2001		
Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ремонтно-обслуживающих предприятий и машиностроительных заводов агропромышленного комплекса. Проектпромвентиляция Ростовское отд. ГПИ, Ростов-на-Дону, 2007		
2 Контроль атмосферного воздуха		
Гидрофторид (в пересчете на фтор)	ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»; ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»	РД 52.04.797-2014 «Массовая концентрация фторида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием ксиленолового оранжевого»
Фториды плохорастворимые		РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» п.5.2.3.3
Бенз(а)пирен		М 02-14-2007 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии …»
Смолистые вещества		МИ № АВСЗ32012/1 «Выбросы из аэрационных фонарей электролизных корпусов и атмосферный воздух санитарно-защитной зоны производства алюминия. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ»

Приложение 24 (продолжение)

Контролируемый показатель	Нормативные документы по оценке фактора	Нормативные документы на методы измерения
Пыль		РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» п.5.2.6
Диоксид азота		РД 52.04.792-2014 «Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина»
Диоксид серы		РД 52.04.822-2015 «Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием тетрахлормеркурата и парарозанилина»
Оксид углерода		ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 «Методика выполнения измерений массовых концентраций оксида углерода в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом реакционной газовой хроматографии»
Гидрофторид Диоксид азота Диоксид серы Оксид углерода		МВИ-4215-002-56591409-2009 Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4
3 Контроль качества сточных, оборотных и природных вод		
Водородный показатель (pH)	ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»; СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»; Приказ Росрыболовства от 04.08.2009 N 695; Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20; НДС предприятия	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом»
Взвешенные вещества		ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 «Методика выполнения измерений содержания взвешенных веществ и общего содержания примесей в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом»
Железо (раст. форма), Марганец, Цинк, Медь, Алюминий, Хром [3]		ПНД Ф 14.1:2.253-09 «Методика измерений массовой концентрации алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хрома, цинка в пробах природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом ...»
Нефтепродукты		ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии ...»
Фторид-ион		ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 «Методика измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим способом»
Хлорид-ион		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 «Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом»
Сульфат-ион		ПНД Ф 14.1:2.159-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом»
Аммоний-ион		ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера»
Бенз(а)пирен		ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 «Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии ...»
ХПК		ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 «Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в пробах природных и очищенных сточных вод титриметрическим методом»
Растворенный кислород		ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и очищенных сточных вод иодометрическим методом»

Приложение 24 (продолжение)

Контролируемый показатель	Нормативные документы по оценке фактора	Нормативные документы на методы измерения
БПК $_5$		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 «Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах»
Минерализация (сухой остаток)		ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 «Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных природных и сточных водах гравиметрическим методом»
Температура		ПНД Ф 12.16.1-10 «Определение температуры, запаха, окраски (цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, ливневых и талых»
Прозрачность		
Запах		
Приказ МПР России от 08.06.2009 № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»		
4 Почва		
Алюминий	ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве»; СанПиН 42-128-4433-87 «Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве»; ГОСТ 17.4.3.01-83 «Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 17.4.4.02-84 «Методы отбора и подготовки проб для химического, … анализа»; СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»	М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии
Фториды		ПНД Ф 16.1.8-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах почв (водорастворимая форма) методом ионной хроматографии; Приложение СанПиН 42-128-4433-87 Методы определения загрязняющих веществ в почве
5 Радиационный контроль		
Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»; СП 2.6.12612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»; МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»	МР 2.6.1.0064-12 «Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа»; Методика измерения активности счетных образцов на альфа-радиометре с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС»; МВИ №40090.4Г006 «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС"»
Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов		

Приложение 24 (продолжение)

Лист регистрации изменений

Номер редакции	Основание для разработки новой редакции	Дата начала согласования и утверждения
Редакция № 01	Первоначальная	17.02.2020
Редакция № 02	Корректировка таблиц №№ 5, 7	02.06.2020

25. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» и в пределах их воздействия на окружающую среду

Приложение 25

РУСАЛ
КРАСНОЯРСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД

УТВЕРЖДАЮ
Директор по Э,ОТиПБ
АО «РУСАЛ Красноярск»
А.В. Белянин
«23» 12 2016 г.

ПРОГРАММА
МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ АО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК» И В ПРЕДЕЛАХ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Разработал	Инициалы и фамилия	Подпись	Дата
Менеджер ОЭ	С.И. Бараненко		23.12.2016
Согласовано:			
И.о. начальника ОЭ	Я.Н. Ковалева		23.12.2016

1

ООО «ИнЭкА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 25 (продолжение)

Содержание

Введение ... 3

1 Общие сведения об объекте размещения отходов ... 3

2 Цели и задачи наблюдений за состоянием и загрязнением ОС на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на ОС ... 4

3 Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга ... 5

4 Обоснование выбора подлежащих наблюдению компонентов природной среды и природных объектов на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду ... 5

5 Обоснование выбора наблюдательных показателей компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, периодически проведения наблюдений ... 6

6 Обоснование выбора мест отбора проб, точек проведения инструментальных замеров, определений и наблюдений. ... 7

7 Состав отчета о результатах мониторинга состояния и загрязнения ОС на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на ОС ... 8

8 Список используемой литературы ... 8

9 Приложения ... 9

Приложение 25 (продолжение)

Введение

Настоящая Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду (далее – программа) разработана во исполнение требований Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 марта 2016 г. № 66.

Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду является частью Программы производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск», которая разработана в соответствии с требованиями № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды», (с изменениями и дополнениями); № 96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха»; № 3-ФЗ от 09.01.1996 «О радиационной безопасности населения»; № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства потребления».

Программа подлежит пересмотру и корректировке в случае: изменения характера и объема оказываемого негативного воздействия (количества объектов размещения, перечня размещаемых отходов и др.); выявления недостатков в организации и проведении мониторинга; изменения требований законодательства в области охраны ОС.

1 Общие сведения об объекте размещения отходов

АО «РУСАЛ Красноярск» является одним из крупнейших мировых производителей алюминия. Как и на любом производственном предприятии металлургии, производство алюминия сопровождается образованием отходов.

Информация об источниках образования отходов, схемах движения отходов производства, объемах образования отходов представлена в Проекте нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее - ПНООЛР). Для осуществления деятельности по обращению с отходами АО «РУСАЛ Красноярск» имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности (приложение 1).

Для размещения отходов производства АО «РУСАЛ Красноярск» предназначено, находящееся в собственности, шламохранилище. Шламохранилище является звеном технологического цикла АО «РУСАЛ Красноярск» и предназначено для организованного складирования отходов: шлама минерального от газоочистки производства алюминия и гидрофобного продукта флотации отходов очистки криолит-глиноземного расплава. Основные технологические процессы, используемые на шламохранилище, включают технологию гидротранспорта, складирования шламов и возврата осветленной надшламовой воды.

Площадки карт расположены на территории, непосредственно примыкающей к заводу с востока и северо-востока. Объект размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» внесен в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО). Характеристика объекта размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» направленна в территориальный орган Росприроднадзора письмом № 29-03/49 от 11.11.2016 г.

Шламохранилище эксплуатируется с 1966 г., состоит из карт № 1, № 2 , № 3 и № 5.

Карта № 1 площадью 3.2 га, введена в эксплуатацию в 1966 г.

Карта № 2 площадью 9.20 га, введена в эксплуатацию в 1975 г.

Секция 2 карты №3 введена в эксплуатацию в 1994 году, секция 1 карты №3 – в 1996 году. Площадь карты № 3 составляет 7,0 га. Первая секция карты №3 используется непосредственно для приема шламовой пульпы, вторая секция выполняет роль пруда-отстойника.

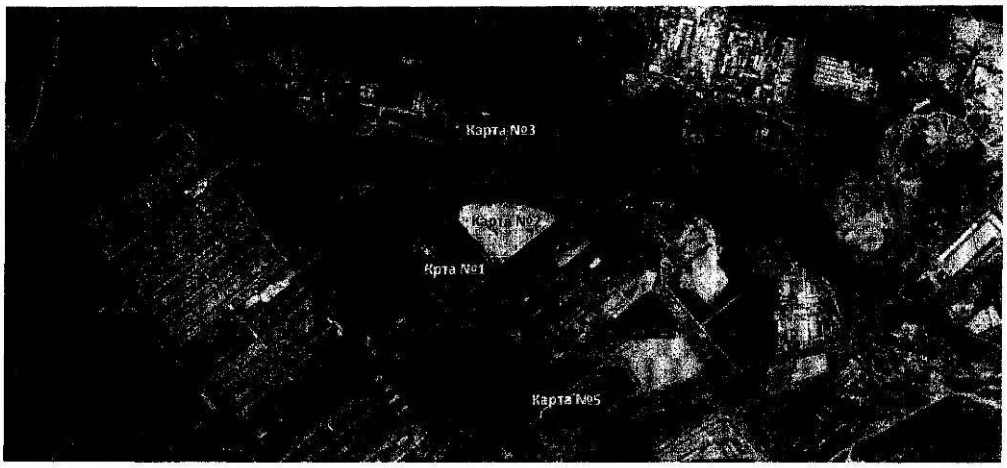
Приложение 25 (продолжение)

Карта № 5 секция №1 площадью 8,53 га, введена в эксплуатацию 09.09. 2016 г.

Карта № 2 выведена из состава ГТС и используется в качестве хранилища сухого шлама для складирования шлама из карт №1, №3. В 2016 году начата консервация карты №2.

Ситуационный план шламохранилища приведен на рисунке 1.1

Рисунок 1.1



2 Цели и задачи наблюдений за состоянием и загрязнением ОС на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на ОС

2.1 Целью мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду являются:

- обеспечение выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов (далее - природоохранных мероприятий);
- обеспечение соблюдения требований, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

2.2 Основные задачи мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду:

- контроль за соблюдением природоохранных требований;
- контроль за обращением с опасными отходами;
- контроль за своевременной разработкой и соблюдением установленных нормативов, лимитов допустимого воздействия на ОС и соответствующих разрешений;
- контроль за выполнением мероприятий по рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;
- контроль за своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении ОС, в том числе аварийном, об источниках ее загрязнения, о состоянии природных ресурсов, об их использовании и охране, а также иных сведений, предусмотренных документами, регламентирующими работу по охране окружающей среды в организациях;

4

Приложение 25 (продолжение)

- контроль за состоянием окружающей среды в районе объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- подтверждение соответствия требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности на основании собственных доказательств;
- контроль за соблюдением нормативов и лимитов воздействия на окружающую среду по всем видам воздействия, установленным соответствующими лицензиями и разрешениями;
- предупреждение и оперативное устранение вреда, причиненного окружающей среде деятельностью АО «РУСАЛ Красноярск»;
- своевременное представление информации, предусмотренной системой обмена информации со специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей, с иными контролирующими органами.

3 Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга

Для разработки программы мониторинга использованы:
- данные раздела "Перечень мероприятий по охране окружающей среды", являющегося частью проектной документации объектов размещением отходов, и материалов по оценке воздействия объекта размещения отходов на окружающую среду;
- фоновые данные наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды в районе расположения объекта размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду;
- данные о фоновом состоянии окружающей среды в районе расположения объекта размещения отходов;
- данные наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- материалы, ранее проведенных обследований окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду.

4 Обоснование выбора подлежащих наблюдению компонентов природной среды и природных объектов на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Объекты размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» размещены в санитарно-защитной зоне предприятия. Санирующая функция СЗЗ предполагает решение двух основных задач:
- создание условий для активного осаждения и упорядоченного удаления вредных примесей в пределах СЗЗ;
- направленный отвод неосажденных вредных веществ воздушными потоками.

В связи с чем, установить степень влияния объектов размещения отходов на окружающую среду без учета влияния основного производства невозможно, мониторинг ведется с учетом влияния предприятия.

Проведенные исследования природно-климатических условий и техногенного воздействия позволяют выполнить оценку качества природной среды в зоне функционирования АО «РУСАЛ Красноярск» и объектов размещения отходов, включающую особенности климата,

ООО «ИнЭкА-консалтинг» тел./факс (3843) 72-05-79, 72-05-80; e-mail: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

температурно-ветрового режима, режима увлажнения, почвенно-растительного покрова и техногенного воздействия.

Климат рассматриваемой территории резкоконтинентальный, для него характерны суровые зимы, непродолжительные летние сезоны и большая амплитуда колебаний температуры воздуха. Суточная амплитуда колебаний температуры воздуха достигает 10– 20, иногда 30ºС. Средняя годовая температура воздуха, по данным метеостанции Красноярск – опытное поле, составляет 0.1 – 0.5ºС, при абсолютных значениях: минимума минус 52.8°С, максимума 36.5°С.

Район площадки шламохранилища относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовое количество осадков 462.5 мм. За теплый период года выпадает в среднем 78% осадков от годового, в холодный 22%. Ветровой режим характеризуется преобладанием ветров юго-западного и западного направления, в соответствии с направлением долины р. Енисей. Среднегодовая скорость ветра 2.8 м/с. Наибольшая глубина промерзания почвы составила 253 см. Промерзание грунта начинается в конце октября – начале ноября, оттаивание – в апреле. Полное оттаивание мерзлого грунта обычно заканчивается после прохождения весеннего половодья.

Водный режим шламовых карт характеризуется отсутствием постоянных водоемов и водотоков, гидрографическая сеть представлена первичными звеньями: оврагами и балками. Сток талых и дождевых вод осуществляется по пониженным участкам рельефа с дальнейшей аккумуляцией в овраге.

Подземные воды на площадках карт залегают на глубине 22-28 м, что соответствует требованиям СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». Водовмещающими породами являются гравийно-галечниковые грунты.

Для оценки воздействия объектов размещения отходов на подземные воды в районе размещения отходов производства оборудована сеть наблюдательных скважин.

Климатические особенности (температура приземного воздуха, атмосферные осадки, водный режим почв и грунтов, ветровая активность), особенности почвенного покрова представляют достаточно мощный самоочищающийся и нейтрализующийся природный комплекс, способный переводить активные химические соединения в нерастворимые. Однако этот процесс не безграничен. Поэтому проводится постоянный мониторинг и статистический анализ следующих компонентов природной среды: почвы, подземные воды и атмосферный воздух.

Проблема снижения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов заключается в соблюдения регламентов эксплуатации объектов размещения отходов производства и лимитов размещения отходов.

5 Обоснование выбора наблюдательных показателей компонентов природной среды и природных объектов, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду, периодически проведения наблюдений

Для алюминиевой промышленности характерными загрязняющими веществами являются фтористые соединения. Накопление фтора в окружающей среде зависит от источника загрязнения, расстояния от него, объемы выбросов, направления и скорости ветра, рельефа местности и других условий.

На объектах размещения отходов АО «РУСАЛ Красноярск» размещаются отходы III и IV класса опасности. Размещаемые отходы, согласно компонентного состава паспортов (приложение 2), содержат фтор. В связи с чем, при разработке программы мониторинга,

Приложение 25 (продолжение)

маркерным элементом, характеризующим загрязнения окружающей среды, был выбран фтор.

Мониторинг экологических показателей осуществляется в соответствии со схемой контроля. Схема контроля составлена для каждого контролируемой среды: атмосферный воздух, почва, снежный покров, вода подземная (приложение 3).

Производственный контроль воздействия участков временного и постоянного размещения отходов производства на окружающую среду (подземные воды, почвы, снежный покров, атмосферный воздух) проводят специалисты аккредитованных в установленном порядке лаборатории.

Результаты измерений оформляются протоколом установленной формы.

По результатам измерений составляется отчет по результатам мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, согласно требований приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №66.

6 Обоснование выбора мест отбора проб, точек проведения инструментальных замеров, определений и наблюдений.

Места для первичной оценки или отбора выбирается в соответствии с целями анализа и на основании изучения предварительной информации (документации), а так же натурного исследования местности или контролирующего объекта, учитываются все обстоятельства, которые могли бы оказать влияние на состав взятой пробы или результат первичной оценки наличия и уровня загрязнения (воздействия). В зависимости от вида анализируемой среды данная процедура имеет некоторые особенности.

Воздух: поиск и выбор места отбора, а также первичной оценки проб воздуха проводят в предполагаемых зонах максимального загрязнения окружающей среды (например, выбросы в зоне его возможного происхождения, обычно на высоте 1,5 метра от земли).

Для объективного анализа влияния объектов размещения отходов на состояние и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду точки отбора проб размещены по периметру объектов с подветренной и наветренной сторон

Почва, снежный покров: при выборе мест отбора почвы, снежного покрова и их первичной оценки обычно учитывается два главных параметра:

1. размер (площадь) «элементарного» участка, с которого отбирают смешанный почвенный образец, отражающий средний уровень загрязнения почвы;

2. «ключевой» участок, являющийся наименьшей геоморфологической единицей ландшафта, в достаточной мере отражающей генезис (тип, подтип) свойств почв.

В пределах ключевого участка выделяются «элементарные участки», размеры которых зависят от расстояния до источника загрязнения почвы. В пределах определенного элементарного участка выбирают «рабочую площадку», с которой отбирают пробы почв для составления смешанного почвенного образца.

Исследуемый уровень интенсивности загрязнения снежного покрова, почвы в зоне локального воздействия сопоставлялся с фоном. К фоновым содержаниям элементов относятся концентрации в точке фон, расположенной в 3000 м на юго-запад от границы объектов контроля.

Приложение 25 (продолжение)

Подземная вода: режимная сеть скважин экологического мониторинга предприятия размещена с учетом геоморфологического положения шламохранилища, направления и скорости естественного потока подземных вод и позволяет контролировать влияние функционирующих источников загрязнения подземных вод (шламохранилище). В качестве объекта сравнения, позволяющего осуществлять экологическую оценку загрязнения подземных вод, является так называемая «фоновая» скважина, расположенная выше по потоку подземных вод от изучаемого объекта.

7 Состав отчета о результатах мониторинга состояния и загрязнения ОС на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на ОС

Отчет о результате мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду включает следующие разделы (приложение 4):

- реквизиты последнего письма в орган РПН и характеристика ОРО, составленная по результатам проведения инвентаризации ОРО в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденная приказом Минприроды России от 25.02.2010 №49 (приложение 5);
- перечень организаций, привлекаемые к осуществлению наблюдений за состоянием и загрязнением ОС на территории ОРО и в пределах его воздействия на ОС;
- ведения о показателях (физические, химические, биологические и т.д.), характеризующие состояние и загрязнение окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на ОС;
- нормативные документы, регламентирующие отбор проб и выполнение анализов (измерений);
- сведения о показателях, характеризующих состояние и загрязнение окружающей среды на территории ОРО и в пределах его воздействия на ОС;
- копии документов об аккредитации испытательной лаборатории (центра) и область ее аккредитации согласно Федеральному закону от 28.12.2013 №412-ФЗ, которая проводила инструментальные измерения, заверенные печатью и подписью уполномоченного должностного лица испытательной лаборатории (приложение 6);

8 Список используемой литературы

-Программа производственного экологического контроля АО «РУСАЛ Красноярск»;
- Отчеты о результатах проведения экологического мониторинга источников негативного воздействия АО «РУСАЛ Красноярск» в 2016 году;
- Проектная документация на шламохранилище;
- ГОСТ 17.2.3.01-86 «Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;
- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Отбор проб поверхностных вод выполнен в соответствии с требованиями:
- ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».
- НД на методики измерений.
- ИСО 5667-11 «Качество воды. Отбор проб. Часть 11. Руководство по отбору проб грунтовых вод»;

Приложение 25 (продолжение)

- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

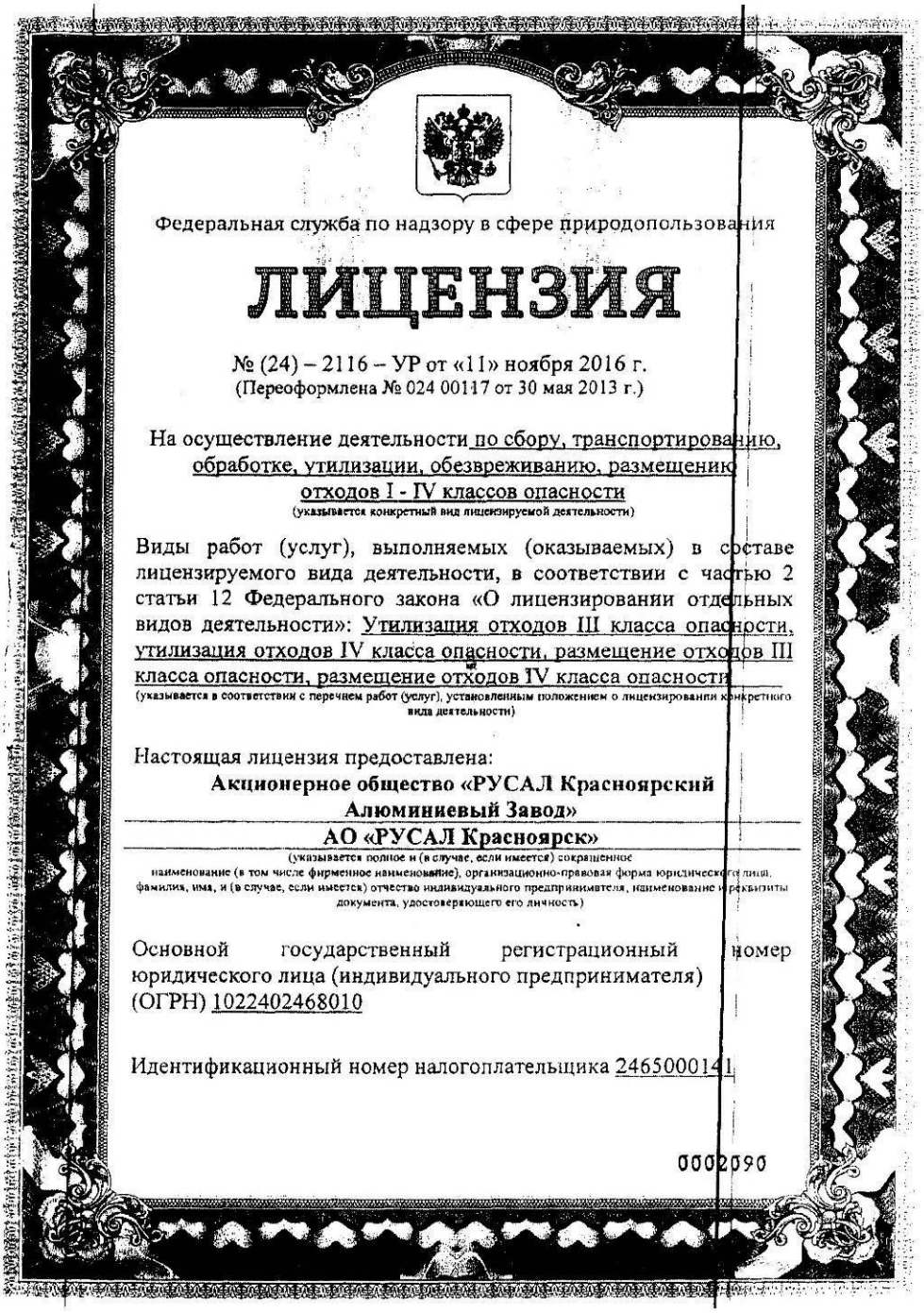
9 Приложения

- копия лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности;
- копии паспортов отходов, размещаемых на шламохранилище;
- схема контроля объектов контролируемой среды;
- форма отчета по результатам мониторинга состояния и загрязнения ОС на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на ОС;
- копии документов об аккредитации испытательной лаборатории (центра) и область ее аккредитации.

9

Приложение 25 (продолжение)

Приложение 1 Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности.



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (24) – 2116 – УР от «11» ноября 2016 г.
(Переоформлена № 024 00117 от 30 мая 2013 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:
Акционерное общество «РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод»
АО «РУСАЛ Красноярск»
(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

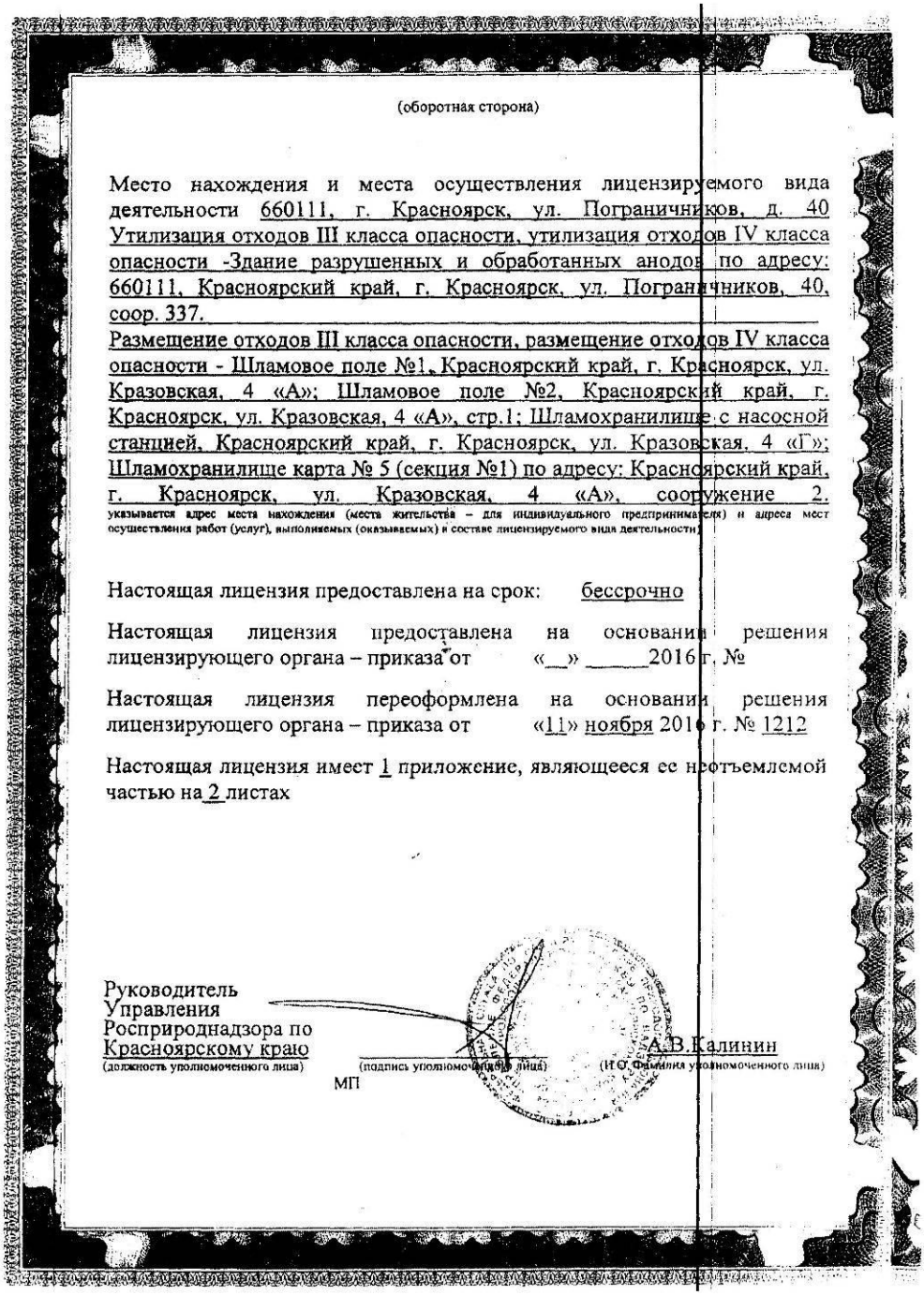
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1022402468010

Идентификационный номер налогоплательщика 2465000141

0002090

10

Приложение 25 (продолжение)



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 40 Утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности -Здание разрушенных и обработанных анодов по адресу: 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, соор. 337.

Размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - Шламовое поле №1, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Казовская, 4 «А»; Шламовое поле №2, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Казовская, 4 «А», стр.1; Шламохранилище с насосной станцией, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Казовская, 4 «Г»; Шламохранилище карта № 5 (секция №1) по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Казовская, 4 «А», сооружение 2.

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» _____2016 г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «11» ноября 2016 г. № 1212

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 2 листах

Руководитель Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) А.В.Калинин (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

11

Приложение 25 (продолжение)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
2

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Шлам минеральный от газоочистки производства алюминия	3 55 230 02 39 3	III	Размещение отходов III класса опасности	Шламовое поле №1, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «А»; Шламовое поле №2, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «А», стр.1; Шламохранилище с насосной станцией, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «Г»; Шламохранилище карта № 5 (секция №1) по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «А», сооружение 2
Отходы очистки зеркала криолит-глиноземного расплава при производстве алюминия электролизом	3 55 240 02 20 3	III	Утилизация отходов III класса опасности	Здание разрушенных и обработанных анодов по адресу: 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, соор. 337
Гидрофобный продукт флотации отходов очистки зеркала криолит-глиноземного расплава	3 55 295 11 20 4	IV	Утилизация отходов IV класса опасности	Здание разрушенных и обработанных анодов по адресу: 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, соор. 337

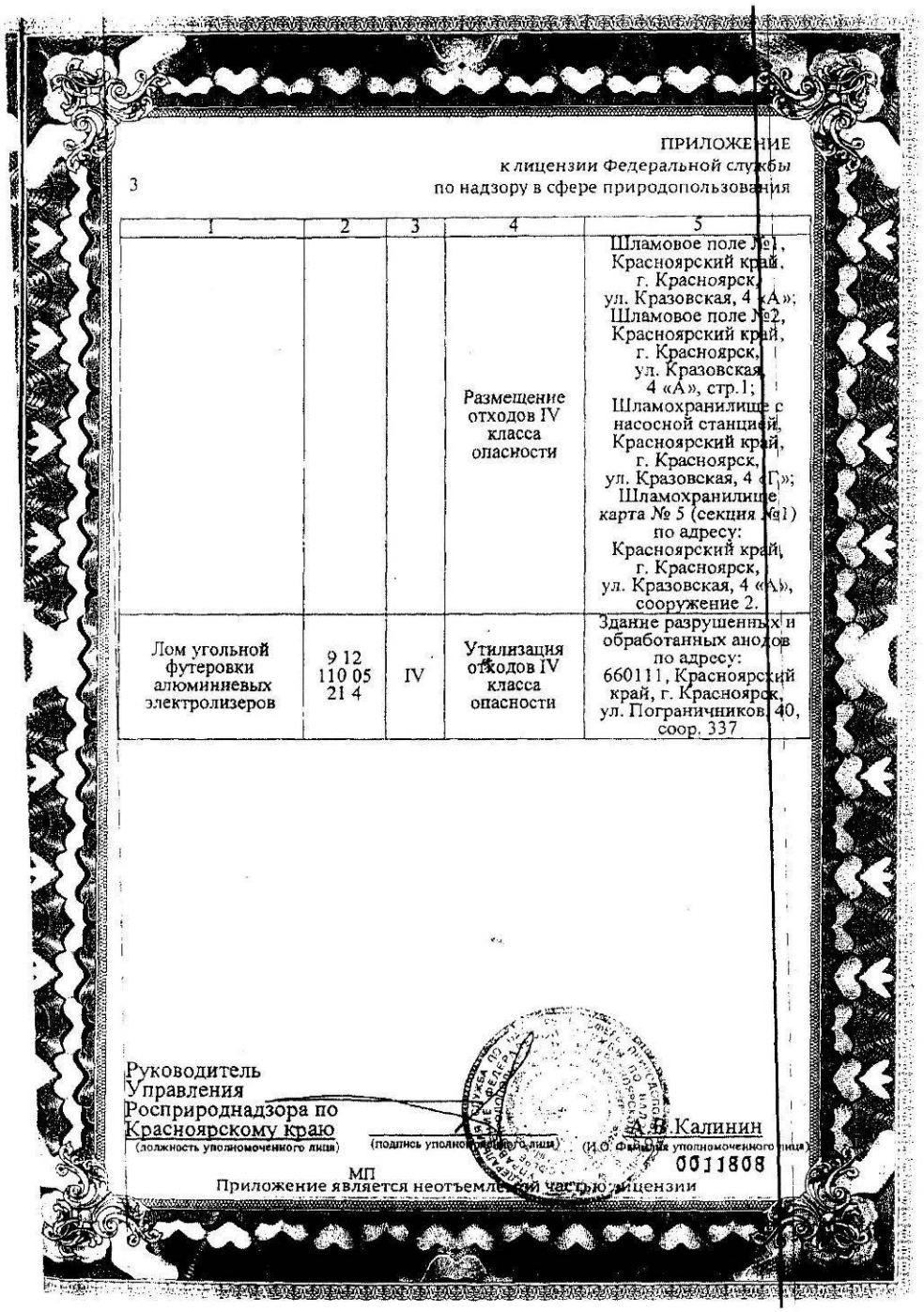
Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) А.В.Калинин (Ф.И.О. уполномоченного лица)

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0011807

12

Приложение 25 (продолжение)



ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
3

1	2	3	4	5
			Размещение отходов IV класса опасности	Шламовое поле №1, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «А»; Шламовое поле №2, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «А», стр.1; Шламохранилище с насосной станцией, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «Г»; Шламохранилище карта № 5 (секция №1) по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кразовская, 4 «А», сооружение 2.
Лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 110 05 21 4	IV	Утилизация отходов IV класса опасности	Здание разрушенных и обработанных анодов по адресу: 660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40, соор. 337

Руководитель
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица) (подпись уполномоченного лица) А.В.Калинин (И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП
Приложение является неотъемлемой частью лицензии
0011808

Приложение 2 Паспорта отходов размещаемых на шламохранилище.

13

Приложение 25 (продолжение)

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор
ОАО "РУСАЛ Красноярск"

_____ Рогозин Л.В.
(подпись) (фамилия, инициалы)
"___" ноября 2014 г.

м.п.

Паспорт отходов I - IV классов опасности

Составлен на Шлам минеральный от газоочистки производства алюминия
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

3 55 230 02 39 3 Шлам минеральный от газоочистки производства алюминия
классификационному каталогу отходов

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или

юридического лица производство регенерационного криолита из раствора
(указывается наименование технологического процесса,

газоочистки и шламовой воды
в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из оксид алюминия - 14%, натрий оксид - 6%, углерод - 53%, сульфат- ион - 7%, фториды - 15%, прочее - 5%
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

прочие дисперсные системы
(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

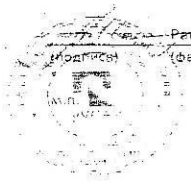
имеющий 3 (третий) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негатиного воздействия на окружающую среду

Приложение 25 (продолжение)

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор ОАО "РУСАЛ Красноярск"



Ретозин Л.В.
(подпись) (фамилия, инициалы)
20 г.

Паспорт отходов I - IV классов опасности

Составлен на Гидрофобный продукт флотации отходов очистки зеркала криолит-глиноземного расплава, код ФККО 3 55 295 11 204
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

Гидрофобный продукт флотации отходов очистки зеркала криолит-глиноземного расплава, код ФККО 3 55 295 11 204

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица производство флотационного криолита из угольной пены
(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

(получение флотационного криолита: подготовка угольной пены, измельчение, классификация, флотация, сгущение, фильтрация и сушка)

состоящий из оксид магния - 0,1577%, оксид натрия - 6,0986%, оксид алюминия - 5,7489%, оксид марганца - 0,0025%, оксид кальция - 1,5063%, фторид - ион - 0,3153%, оксид железа - 1,0407%, уголь - 85,13%
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

твердый
(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

имеющий 4 (четвертый) класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду
(класс опасности) (прописью)

Приложение 25 (продолжение)

Приложение 3 Схема контроля контролируемой среды

№ п/п	Пункты контроля	Наименование контролируемого показателя	Периодичность контроля и состав работ	Установленный норматив
1.	**Атмосферного воздуха**			
1.1 1.2 1.3	Шламохранилище (между картами 2 и 3), д. Песчанка, п. Индустриальный	Гидрофторид	Один раз в месяц	Относительно ПДК
		Фториды плохо растворимые		
2.	**Подземная вода**			
2.1	№ фоновая скважина	Водородный показатель (pH)	Один раз в месяц	Относительно концентрации фоновой скважины
	5 наблюдательных скважин **1,2,3 карты:**	Хлорид-ион		
2.2	№ 02001,	Сульфат-ион		
2.3	№ 02002,	Фторид-ион		
2.4	№ 02003,	Нефтепродукты		
2.5	№ 04003,	Железо (раст. форма)		
2.6	№ 96008;	Цинк		
	6 наблюдательных скважин **5 карты:**	Никель		
2.7	№ С-1н,	Марганец		
2.8	№ С-2н,	Медь		
2.9	№ С-5н,	Алюминий		
2.10	№ С-7н,	Аммоний-ион		
2.11	№ С-8н,	Перманганатная окисляемость		
2.12	№ С-9н.	Минерализация (сухой остаток)		
3.	Почва			
3.1	Фон, 1 пункт контроля	Фториды, алюминий	Два раза в год	Относительно концентрации фоновой пробы
3.2	Шламовое поле, 1 пункт контроля	Фториды, алюминий		
3.3	Шламовое поле, 2 пункт контроля	Фториды, алюминий		
3.4	Шламовое поле, 3 пункт контроля	Фториды, алюминий		
3.5	Шламовое поле, 4 пункт контроля	Фториды, алюминий		
4.	Снежный покров			
4.1	Фон, 1 пункт контроля	Фториды, алюминий	Один раз в год	Относительно концентрации фоновой пробы
4.2	Шламовое поле, 1 пункт контроля	Фториды, алюминий		
4.3	Шламовое поле, 2 пункт контроля	Фториды, алюминий		
4.4	Шламовое поле, 3 пункт контроля	Фториды, алюминий		
4.5	Шламовое поле, 4 пункт контроля	Фториды, алюминий		
5.	**Радиационный контроль**			
5.1	Отходы ШП	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Два раза в год	Относительно фона
		Эффективная удельная активность радионуклидов		Относительно ПДУ

16

ООО «ИНЭКА-КОНСАЛТИНГ» ТЕЛ./ФАКС (3843) 72-05-79, 72-05-80; E-MAIL: ineca@ineca.ru; http://www.ineca.ru

Приложение 25 (продолжение)

Приложение 4 Форма отчета по результатам мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на ОС

1.	**Атмосферный воздух**													
Наименование компонентов химического состава и свойств		**Ед. изм.**	**Шламохранилище (между ШК 2, 3)**		**ПДК**			**д. Песчанка**			**п. Индустриальный**			**ПДК**
1.1	Гидрофторид													
1.2	Фториды плохо растворимые													
2.	**Подземная вода**													
Наименование компонентов химического состава и свойств		**Ед. изм.**	**02001**	**02002**	**02003**	**04003**	**96008**	**С-1н**	**С-2н**	**С-5н**	**С-7н**	**С-8н**	**С-9н**	**фоновая**
2.1	Водородный показатель													
2.2	Аммоний-ион													
2.3	Нефтепродукты													
2.4	Алюминий													
2.5	Железо													
2.6	Никель													
2.7	Марганец													
2.8	Медь													
2.9	Цинк													
2.10	Сухой остаток													
2.11	Хлорид-ион													
2.12	Сульфат-ион													
2.13	Фторид-ион													
2.14	Перманганатная окисляемость													
3.	**Почва**													
Наименование компонентов химического состава и свойств		**Ед. изм.**	**ШП, 1 пункт контроля**			**ШП, 2 пункт контроля**			**ШП, 3 пункт контроля**			**ШП, 4 пункт контроля**		**Фоновая**
3.1	Фториды													
3.2	Алюминий													
4.	**Снежный покров**													
Наименование компонентов химического состава и свойств		**Ед. изм.**	**ШП, 1 пункт контроля**			**ШП, 2 пункт контроля**			**ШП, 3 пункт контроля**			**ШП, 4 пункт контроля**		**Фоновая**
4.1	Фториды													
4.2	Алюминий													
5.	**Радиационный контроль**													
Наименование компонентов химического состава и свойств		**Ед. изм.**	**Отходы ШП**											**ПДУ**
5.1	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения													
5.1	Эффективная удельная активность радионуклидов													

26. Протокол № 1042-СВ от 21.12.2021 г. Центра контроля качества воды ООО «КрасКом» качества отводимых сточных вод

Приложение 26

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРАСНОЯРСКИЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"
(ООО "КрасКом")
Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, 41
Центр контроля качества воды (ЦККВ)
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (аттестат аккредитации)
РОСС RU.0001.510471
660062, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Крупской, д. 32 «А»
660036, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академгородок, 56
660111, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, зд. 7 «Д»
660031, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Рязанская, д. 83
тел.: (391) 247-76-33, e-mail: 2477633@sibgenco.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦККВ
И.В. Иванова
"31" 12 2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
№ 1042-СВ от 21.12.2021

Место осуществления лабораторной деятельности: г. Красноярск, ул. Крупской, д. 32 «А»

Наименование заказчика: ООО "КрасКом"

Контактные данные заказчика:

- юридический адрес: г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, 41

- фактический адрес: г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, 41

Наименование абонента, адрес: АО "РУСАЛ Красноярск", г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Объект лабораторных исследований (испытаний), измерений: вода сточная

Номер акта отбора/номера пломб контрольной пробы: 1112-СВ / 1115448 / 1115447

Дата отбора пробы: 14.12.2021

Место отбора пробы: ул. Пограничников, 40, место отбора № 3, КК-81 (из лотка)

Основание для отбора пробы: План по выполнению основных производственных показателей в 2021 г. от 30.12.2020

Проба отобрана согласно: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Цель исследования: Контроль состава и свойств сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения

Дата доставки пробы: 14.12.2021

Даты/время проведения анализа: ***начало*** 14.12.2021 / 10:40 ***окончание*** 20.12.2021 / 09:00

Таблица 1. Результаты исследований (испытаний), измерений

№ п.п.	Наименование показателя, единица измерения	Результат измерения ±Δ	НД на метод исследований (испытаний), измерений
1	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм^3	23,3 ± 5,8	ПНД Ф 14.1:2:4.210 - 05 Методика измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом. (изд. 2013 г.)
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК$_5$), мгO$_2$/дм^3	7,02 ± 0,98	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97 (амперометрический метод). Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПКполн.) В поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах. (изд. 2004 г.)
3	Взвешенные вещества, мг/дм^3	5,20 ± 0,94	ПНД Ф 14.1:2:4.254 – 2009 Методика измерений массовых концентраций взвешенных веществ и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом. (изд. 2017 г.)
4	Фторид – ион, мг/дм^3	0,85 ± 0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.132 – 98 Методика выполнения измерений массовой концентрации анионов: нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии. (изд. 2008 г.)
5	Хлорид – ион, мг/дм^3	12,8 ± 1,9	
6	Сульфат – ион, мг/дм^3	11,9 ± 1,8	
7	Фосфат – ион (в расчете на PO_4), мг/дм^3	2,98 ± 0,54	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 Методика измерений массовых концентраций ортофосфатов, полифосфатов и фосфора общего в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом. (изд. 2016 г.)
	Фосфат – ион (в расчете на Р) (расчетный показатель)	0,97	
8	Аммоний – ион, мг/дм^3	6,77 ± 0,95	ПНД Ф 14.1:2:4.167 – 2000 Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель». (изд. 2011 г.)
	Аммоний – ион по азоту (расчетный показатель)	5,3	

Протокол № 1042-СВ от 21.12.2021

Приложение 26 (продолжение)

№ п.п.	Наименование показателя, единица измерения	Результат измерения ±Δ	НД на метод исследований (испытаний), измерений
9	Водородный показатель (pH), ед. pH	7,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом. (изд. 2018 г.)
10	Фенолы, мг/дм^3	0,0096 ± 0,0024	ПНД Ф 14.1:2.105 – 97 Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки водяным паром. (изд. 2004 г.)
11	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,51 ± 0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.5 – 95 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрометрии. (изд. 2011 г.)
12	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ, мг/дм^3	1,07 ± 0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.15 – 95 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом. (изд. 2011 г.)
13	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ), мг/дм^3	менее 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.194 – 03 Методика измерений массовой концентрации неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в питьевых, природных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом в присутствии анионактивных ПАВ (АПАВ). (изд. 2012 г.)
14	Железо, мг/дм^3	0,527 ± 0,079	ЦВ 3.19.08 – 2008 Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой
15	Цинк, мг/дм^3	0,0251 ± 0,0085	
16	Медь, мг/дм^3	0,0080 ± 0,0034	
17	Никель, мг/дм^3	0,00180 ± 0,00076	
18	Стронций, мг/дм^3	0,088 ± 0,018	
19	Свинец, мг/дм^3	менее 0,001	
20	Алюминий, мг/дм^3	0,165 ± 0,040	
21	Марганец, мг/дм^3	0,0136 ± 0,0044	
22	Фосфор, мг/дм^3	1,00 ± 0,24	
23	Кадмий, мг/дм^3	0,000210 ± 0,000076	
24	Мышьяк, мг/дм^3	менее 0,005	
25	Хром общий, мг/дм^3	менее 0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.52 – 96 Методика измерений массовой концентрации ионов хрома в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом. (изд. 2016 г.)
26	Хром шестивалентный (6+), мг/дм^3	менее 0,010	
27	Хром трехвалентный (3+) (расчетный показатель)	менее 0,010	
28	Температура, °С	8,3 ± 0,1	ПНД Ф 12.16.1-10 Методические рекомендации. Определение температуры, запаха, окраски(цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, дождевых и талых (изд. 2015 г.)

А- погрешность (неопределенность) результатов измерений (в соответствии с требованиями НД на метод исследований (испытаний), измерений)

Примечания:

1. Определение температуры проводилось на месте отбора пробы.
2. Приведенные в протоколе результаты распространяются только на исследованную пробу.
3. Дополнения, отклонения или исключения из методик измерений отсутствуют.
4. В таблице 1 результаты измерения представлены как:
- единичный результат измерения (№ п.п. 11, 12, 13, 25, 26);
- среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений (№ п.п. 2, 9).
5. Запись результата измерения как "менее" предела обнаружения по методике измерений означает, что численное значение результата измерения получено за пределами нижней границы диапазона методики.

Протокол оформил:

инженер-химик (должность) — (подпись) — Е.И. Халтурина (ФИО)

Протокол исследований (испытаний), измерений составлен в двух экземплярах: один экземпляр хранится в ЦККВ, второй у заказчика.

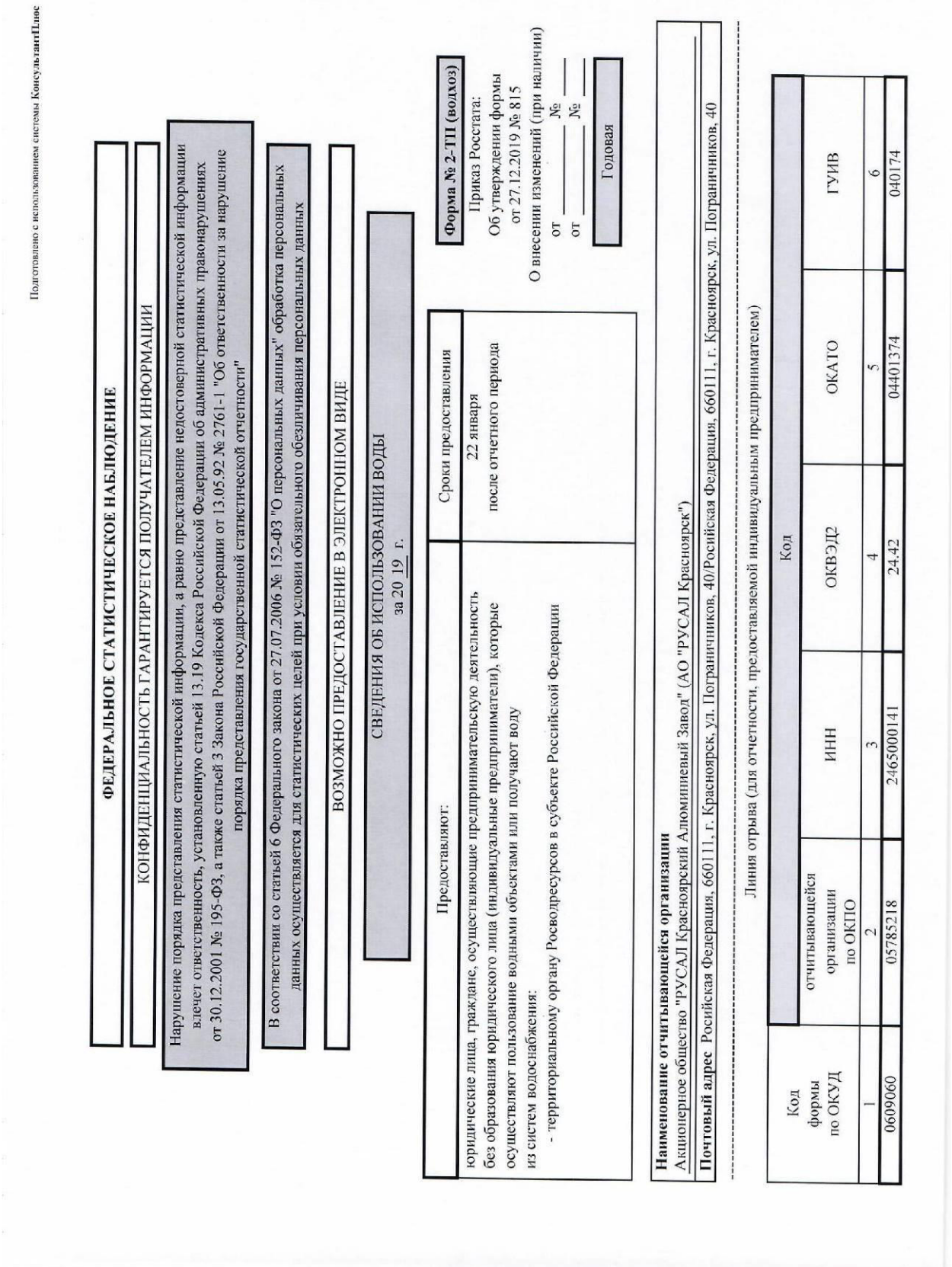
Протокол исследований (испытаний), измерений не должен быть частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ЦККВ.

Окончание протокола

27. Формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (водхоз)

27.1. Сведения об использовании воды за 2019 г.

Приложение 27.1



Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 19 г.

Форма № 2-ТП (водхоз)
Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.12.2019 № 815
О внесении изменений (при наличии)
от _____ № _____
от _____ № _____
Годовая

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), которые осуществляют пользование водными объектами или получают воду из систем водоснабжения: - территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации	22 января после отчетного периода

Наименование отчитывающейся организации
Акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод" (АО "РУСАЛ Красноярск")

Почтовый адрес Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40/Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код				
	отчитывающейся организации по ОКПО	ИНН	ОКВЭД2	ОКАТО	ГУИВ
1	2	3	4	5	6
0609060	05785218	2465000141	24.42	04401374	040174

Приложение 27.1 (продолжение)

Раздел 1. Забрано из природных источников, получено от поставщиков, использовано, передано и потеряно воды

Код по ОКЕИ: километр - 008

Т1

№ строки	Договор (Д), Лицензия (Л), Решение (Р)		Источник водоснабжения	
	тип (Д, Л, Р)	номер	дата	код типа источника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
11	Д	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С-2018-03948/00	29.6.2018	20	КАР/ЕНИСЕЙ	2444,0
12				60	КАР/ЕНИСЕЙ	2456,0
13				99	-	-
14						
15						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды			Допустимый объем забора воды	Забрано или получено по периодам							
	поставщика по ГУИВ	категории качества воды	по ОКАТО	ВХУ	всего за год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		ТН	04401374	17.01.03.005	9818,61	6695,68	538,48	457,08	466,54	459,80	463,08	634,24	623,85
12	040469	ПК	04401374	17.01.03.005	0,00	1083,90	103,83	98,01	100,05	88,17	98,21	81,73	91,02
13	999002	ЛВ	04401374	17.01.03.005	0,00	50,56	1,09	0,50	1,07	5,18	3,74	3,34	3,44
14													
15													

№ строки	Забрано или получено по периодам						Учтено средствами измерений	Потери при транспортировке	Использовано						всего за год
	август	сентябрь	октябрь		ноябрь	декабрь			коды территорий		расходы в системах водоснабжения				
									по ОКАТО	ВХУ	оборотного		повторного		
А	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29		30		31
11	673,68	594,95	595,51	602,63		585,84	6695,68	0,00	04401374	17.01.03.005	53902,73		1419,32		4447,85
12	80,83	89,67	84,46	77,82		90,10	0,00	0,00	04401374	17.01.03.005	0,00		0,00		1083,90
13	14,46	5,96	9,25	2,03		0,50	0,00	0,00			0,00		0,00		0,00
14															
15															

№ строки	Использовано за год по кодам видов использования								Передано для использования или отведения									
									без использования, по кодам категорий воды						после использования			
	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем
А	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
11	102	3319,26	8	1128,39							ГД	2247,83						
12	102	107,08	8	223,75	101	753,07											СК	1083,31
13											ЛВ	50,56						
14																		
15																		

Бланк № 1 Всего бланков 1

Приложение 27.1 (продолжение)

Раздел 2. Водоотведение

Т2

Код по ОКЕИ: километр - 008

№ строки	Решение (Р)/Лицензия (Л)		Приемник отведенных вод	
	тип (Р, Л)	номер	дата	код типа приемника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
21	-	-	-	81	КАР/ЕНИСЕЙ	2444,0
22						
23						
24						
25						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды		ВХУ	Допустимый объем водоотведения	Отведено воды, всего за год	Учтено средствами измерений	Отведено в водные объекты					Мощность очистных сооружений
	категории качества воды	по ОКАТО					загрязненных		нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных		
							без очистки	недостаточно очищенных		код очистного сооружения	объем	
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	ЛВ	04401374	17.01.03.005	0,00	1443,13	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
22												
23												
24												
25												

№ строки	Отведено за месяц											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
А	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	98,13	97,59	115,29	137,58	122,97	159,65	121,75	137,88	123,53	120,90	111,75	96,11
22												
23												
24												
25												

Бланк № 1 Всего бланков 1

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]															
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
21																
22																
23																
24																
25																

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]															
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
21																
22																
23																
24																
25																

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]															
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
21																
22																
23																
24																
25																

[1] БПК полн (132), взвешенные вещества (113), нефть и нефтепродукты (80), сульфаты (40), сухой остаток (83), хлориды (52), фосфаты (90), азот общий (2), азот аммонийный (3) приводятся в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.

Примечание: значение показателей граф 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

Бланк № 1 Всего бланков 1

ТОВР по Красноярскому краю
Емюсского ВВУ
«22» января 2020 г.
специалист 1 разряда
Т.К. прокурата

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

Главный энергетик	Бычков Е.Н.	
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)
8391 2 56-38-86	maksim.ogol@rusal.com	« 17 » 01 20 20 год
(номер контактного телефона)	(E-mail)	(дата составления документа)

Приложение 27.1 (продолжение)

ГУИВ 40174

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к форме федерального статистического наблюдения 2-ТП (водхоз) "Сведения об использовании воды за 2019 год"

АО "РУСАЛ Красноярск"
(название организации)

(электронный адрес предприятия)

Раздел 1

Сравниваемые параметры	В 2018 году, (предшествующий отчетному) тыс.м^3	В 2019 году, (отчетный) тыс.м^3	Причины изменений
Код водохозяйственного участка* 17.01.03.005			
Забрано воды из поверхностных водных объектов всего	7035,22	6695,68	За счет снижения передачи воды субабонету
Допустимый объем забора воды из поверхностных водных объектов	4963,3	9818,605	
Использовано воды из поверхностных водных объектов, всего, в т.ч. на:	4336,74	4447,85	
- Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды:	0	0	
- из них на нужды населения;	0	0	
- Производственные нужды;	3245,45	3319,26	
- Сельхоз водоснабжение;	0	0	
- Орошение регулярное;	0	0	
- Прудовое рыбное хозяйство;	0	0	
- Поддержание пластового давления;	0	0	
- Прочие виды использования (необходимо указать на какие именно)	1091,29	1128,59	Передача воды сторонним потребителям
Забрано воды из подземных водных объектов всего	0	0	
Допустимый объем забора воды из подземных водных объектов	0	0	
Использовано воды из подземных водных объектов, всего, в т.ч. на:	1212,07	1083,9	
- Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды:	845,72	753,07	
- из них на нужды населения;	0	0	
- Производственные нужды;	120,26	107,08	
- Сельхоз водоснабжение;	0	0	
- Орошение регулярное;	0	0	
- Прудовое рыбное хозяйство;	0	0	
- Поддержание пластового давления;	0	0	
- Прочие виды использования (необходимо указать на какие именно)	246,09	223,75	
Объем воды учтенный средствами измерения из:	7035,22	6695,68	При оборудовании водозаборных сооружений приборами учета в отчетном году необходимо представить акт об установки.
- поверхностных водных объектов	7035,22	6695,68	
- подземных водных объектов	0	0	
Получено воды от поставщика ГУИВ из поверхностного водного объекта	1212,07	1083,9	40469
Получено воды от поставщика ГУИВ из подземного водного объекта	0	0	
Потери при транспортировке	0	0	

Приложение 27.1 (продолжение)

Раздел 1

Сравниваемые параметры	В 2018 году, (предшествующий отчетному) тыс.м^3	В 2019 году, (отчетный) тыс.м^3	Причины изменений
Код водохозяйственного участка 17.01.03.005			
Передано без использования из поверхностных водных объектов, в том	1309,27 1389,21	2247,83	
ГУИВ получателя	041942(ТД)	041942(ТД)	
необходимо перечислить все организации (приложение реестра)	ООО "КраМЗЭнерго", ООО "ИНВЕСТ-ЭНЕРГО"	ООО "ИНВЕСТ-ЭНЕРГО"	
Передано без использования из подземных водных объектов, в том числе:	0	0	
ГУИВ получателя			
необходимо перечислить все организации (приложение реестра)			
Передано после использования, всего, в том числе:	1214,14 СК 852,08 СТ 362,06	1083,31 СК 754,07 СТ 329,24	
необходимо перечислить все организации (приложение реестра)	40469	40469	
Расход воды в системах водоснабжения:			
- оборотное;	54532,3	53902,73	
- повторное;	1658,7	1419,32	

Раздел 2. ГУИВ 40174

Сравниваемые параметры	В 2018 году, (предшествующий отчетному) тыс.м^3	В 2019 году, (отчетный) тыс.м^3	Причины изменений
Код водохозяйственного участка* 17.01.03.005			
Отведено воды всего , в т.ч. в:	1592,13	1443,13	
- Поверхностный водный объект из них:	0	0	
- загрязненнных без очистки;			
- загрязненных недостаточно очищенных;			
- нормативно-чистых (без очистки)			
- нормативно очищенных на сооружениях механической очистки;			
- нормативно очищенных на сооружениях физико-химической очистки;			
- нормативно очищенных на сооружениях биологической очистки			
- Подземный водный объект	0	0	
- Рельеф местности	0	0	
- Поля фильтрации	0	0	
- Накопитель	1592,13	1443,13	
Объем отведенной воды учтенный средствами измерения			При оборудовании выпуска сточных вод прибором учета в отчетном году необходимо представить акт об установки.
Дпустимый объем водоотведения	1716,692	1716,692	
Мощность очистных сооружений (проектная)			

Примечание

* - при наличии у отчитывающего предприятия выпусков расположенных на разных водохозяйственных участках данная таблица заполняется для каждого ВХУ

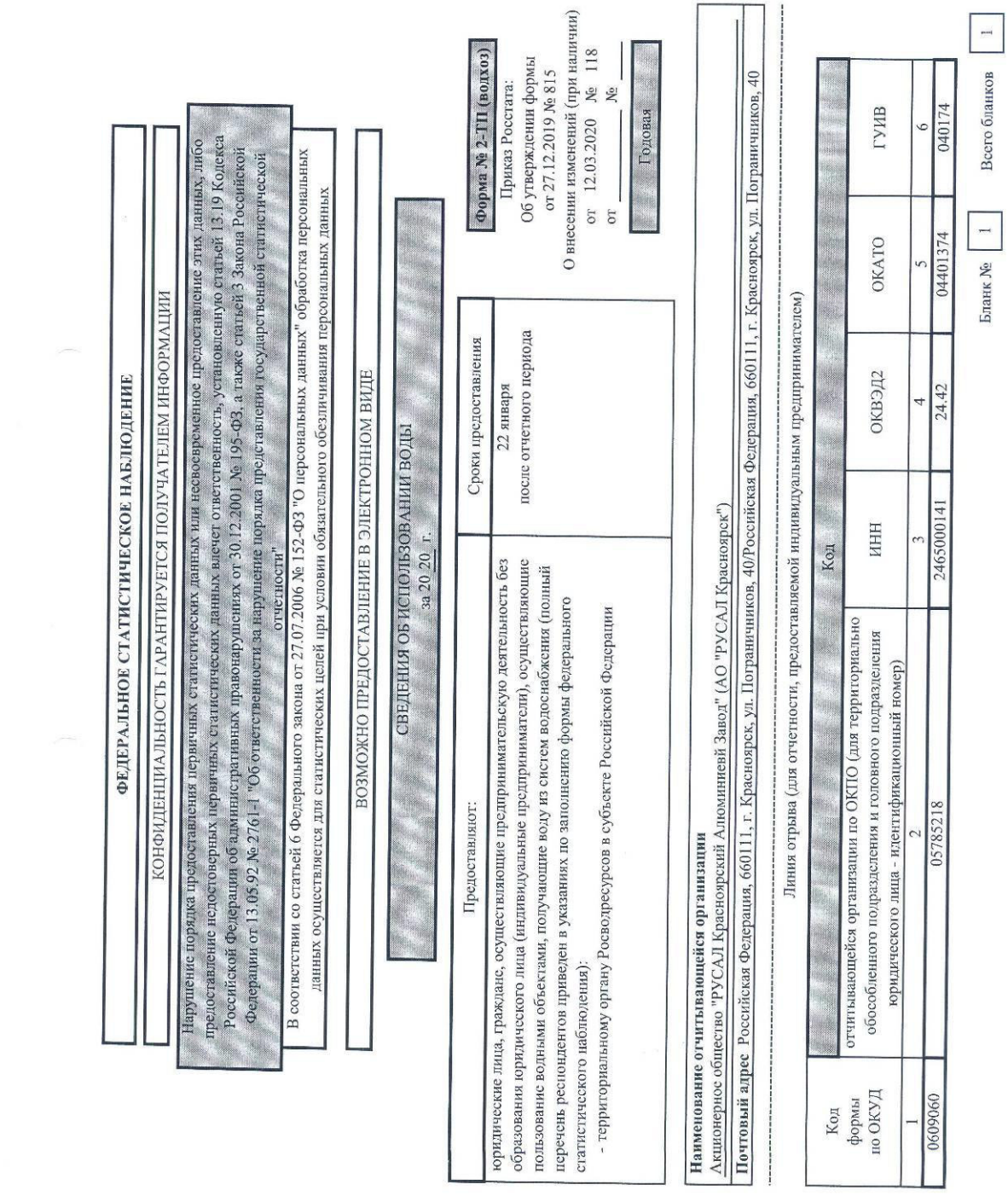
Объем сплавленной древесины тыс.м^3
Длина водных путей, используемых для сплава_____км

Должностное лицо, ответственное за предоставления статистической информации (подпись) Бычков Е.Н. (ФИО)

конт. тел. 256-38-86

27.2. Сведения об использовании воды за 2020 г.

Приложение 27.2



ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 20 г.

Форма № 2-ТП (водхоз)
Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.12.2019 № 815
О внесении изменений (при наличии)
от 12.03.2020 № 118
от ____ № ____
Годовая

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие пользование водными объектами, получающие воду из систем водоснабжения (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): - территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации	22 января после отчетного периода

Наименование отчитывающейся организации
Акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод" (АО "РУСАЛ Красноярск")
Почтовый адрес Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40/Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код					
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	ИНН	ОКВЭД2	ОКАТО	ГУИВ
1	2	3	4	5	6
0609060	05785218	2465000141	24.42	04401374	040174

Бланк № 1 Всего бланков 1

Приложение 27.2 (продолжение)

Раздел 1. Забрано из природных источников, получено от поставщиков, использовано, передано и потеряно воды

Код по ОКЕИ: километр - 008

Т1

№ строки	Договор (Д), Лицензия (Л), Решение (Р)		Источник водоснабжения		
	тип (Д, Л, Р)	номер	дата	код типа источника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
11	Д	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С 2018-03948/00	29.06.2018	20	КАР/ЕНИСЕЙ	2456,0
12				60	КАР/ЕНИСЕЙ	2456,0
13				99	-	-
14						
15						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Колы поставщика по ГУИВ	Колы категории качества воды	Колы по ОКАТО	Колы ВХУ	Допустимый объем забора воды	Забрано или получено по периодам всего за год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		ТН	04401374	17.01.03.005	9818,61	6441,04	547,94	546,52	539,96	515,42	493,21	563,22	531,53
12	040469	ПК	04401374	17.01.03.005	0	1002,36	86,74	99,08	85,37	91,97	93,42	74,27	73,01
13	999002	ЛВ	04401374	17.01.03.005	0	46,57	0,00	0,50	5,60	5,68	10,36	6,61	3,96
14													
15													

№ строки	Забрано или получено по периодам							Учтено средствами измерений	Потери при транспортировке	Использовано						
	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь					колы территорий		расходы в системах водоснабжения		всего за год		
										по ОКАТО	ВХУ	оборотного	повторного			
А	20	21	22	23	24	25		26		27	28	29	30	31		
11	547,56	536,28	532,86	535,03	551,51	6441,04		0,00		04401374	17.01.03.005	55482,01	1436,81	4506,26		
12	79,52	77,90	76,62	83,06	81,40	0,00		0,00		04401374	17.01.03.005	0,00	0,00	1002,36		
13	6,43	4,66	1,77	0,50	0,50	0,00		0,00				0,00	0,00	0,00		
14																
15																

№ строки	Использовано за год по кодам видов использования								Передано для использования или отведения									
									без использования, по кодам категорий воды						после использования			
	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем
А	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
11	102	3416,51	8	1089,75							ТД	1934,78						
12	102	95,93	8	231,82	101	674,61											СК	1002,36
13											ЛВ	46,57						
14																		
15																		

Бланк № 1 Всего бланков 1

Приложение 27.2 (продолжение)

Раздел 2. Водоотведение

Код по ОКЕИ: километр - 008

№ строки	Решение (Р)/Лицензия (Л)		Приемник отведенных вод	
	тип (Р, Л)	номер	дата	код типа приемника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
21	Р	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2019-04220/00	11.01.2019	20	КАР/ЕНИСЕЙ 24050	3,4
22	-	-	-	81	КАР/ЕНИСЕЙ	2444,0
23						
24						
25						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды			Допустимый объем водоотведения	Отведено воды, всего за год	Учтено средствами измерений	Отведено в водные объекты				Мощность очистных сооружений
	категории качества воды	по ОКАТО	ВХУ				загрязненных		нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных	
							без очистки	недостаточно очищенных		код очистного сооружения	объем
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	ЛВ	04401374	17.01.03.005	1716,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6		0,00
22	ЛВ	04401374	17.01.03.005	0,00	1460,91	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
23												
24												
25												

№ строки	Отведено за месяц											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
А	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	128,68	124,22	123,98	127,37	129,67	125,52	126,92	91,59	136,78	140,89	154,86	50,43
23												
24												
25												

Бланк № 1 Всего бланков 1

Приложение 27.2 (продолжение)

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]																			
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]																			
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]																			
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

[1] БПК полн (132), взвешенные вещества (113), нефть и нефтепродукты (80), сульфаты (40), сухой остаток (83), хлориды (52), фосфаты (90), аммоний-ион (3) приводится в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.

Примечание: значение показателей граф 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

ТОВР по Красноярскому краю

Бланк № 1 Всего бланков 1

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой юридическим лицом, ИП, нотариусом, ПБОЮЛ, предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

Главный энергетик (должность)

Бычков Е.Н. (Ф.И.О.)

(подпись)

8 391 256-40-49 (номер контактного телефона)

Viktor.Martynyuk@rusal.com (E-mail)

«22» января 2021 год (дата составления документа)

27.3. Сведения об использовании воды за 2021 г.

Приложение 27.3

ФЕДЕ ЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ
за 20 21 г.

Форма № 2-ТП (водхоз)

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.12.2019 № 815
О внесении изменений (при наличии)
от 12.03.2020 № 118
от ____ № ____

Годовая

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие пользование водными объектами, получающие воду из систем водоснабжения (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): - территориальному органу Росводресурсов в субъекте Российской Федерации	22 января после отчетного периода

Наименование отчитывающейся организации
Акционерное общество "РУСАЛ Красноярский Алюминиевый Завод" (АО "РУСАЛ Красноярск")

Почтовый адрес Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40/Российская Федерация, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код					
	отчитывающейся организации по ОКПО (для территориально обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	ИНН	ОКВЭД2	ОКАТО	ГУИВ	
1	2	3	4	5	6	
0609060	05785218	2465000141	24.42	04401374	040174	

Бланк № ☐ Всего бланков ☐

Приложение 27.3 (продолжение)

Раздел 1. Забрано из природных источников, получено от поставщиков, использовано, передано и потеряно воды

Код по ОКЕИ: километр - 008

Т1

№ строки	Договор (Д), Лицензия (Л), Решение (Р)		Источник водоснабжения	
	тип (Д, Л, Р)	номер	дата	код типа источника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
11	Д	24-17.01.03.005-Р-ДЗВО-С 2018-03948/00	29.06.2018	20	КАР/Енисей	2444,0
12				60	КАР/Енисей	2456,0
13				99	—	—
14						
15						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды			Допустимый объем забора воды	Забрано или получено по периодам											
	поставщика по ГУИВ	категории качества воды	по ОКАТО	ВХУ		всего за год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11		ТН	04401374	17.01.03.005	9818,605	6430,62	555,96	489,35	509,91	416,26	703,36	520,77	572,89	559,69	520,83	514,65	528,77	538,18
12	040469	ПК	04401374	17.01.03.005		1014,44	84,57	86,73	87,49	87,73	80,56	85,46	79,94	79,28	85,36	82,10	88,97	86,25
13	999002	ЛВ	04401374	17.01.03.005		64,46	0,00	0,00	0,00	0,11	20,99	4,14	9,31	9,57	6,43	8,03	3,41	2,47
14																		
15																		

№ строки	Использовано																	
	Учтено средствами измерений		Потери при транспортировке	коды территорий		расходы в системах водоснабжения								всего за год				
				по ОКАТО	ВХУ	оборотного		повторного										
	код	объем	объем	27	28	29		30						31				
А	40	25	26															
11	64.30.62		0	04401374	17.01.03.005	55575,67		1532,19						4750,25				
12			0	04401374	17.01.03.005									1014,44				
13																		
14																		
15																		

№ строки	Использовано за год по кодам видов использования										Передано для использования или отведения									
											без использования, по кодам категорий воды								после использования	
	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем	код	объем
А	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
11	102	3760,74	8	989,51							ТД	1680,37							1,41	
12	102	100,91	8	200,72	101	712,81													СК	1014,44
13											ЛВ	64,46								
14																				
15																				

Бланк № Всего бланков

Приложение 27.3 (продолжение)

Раздел 2. Водоотведение

Т2

Код по ОКЕИ: километр - 008

№ строки	Решение (Р)/Лицензия (Л)			Приемник отведенных вод		
	тип (Р, Л)	номер	дата	код типа приемника	код водного объекта	расстояние от устья, км
А	1	2	3	4	5	6
21	Р	24-17.01.03.005-Р-РСБХ-С-2019-04220/00	11.01.2019	20	КАР/Енисей/2450	3,4
22	—	—	—	81	КАР/Енисей	2444,0
23						
24						
25						

Код по ОКЕИ: тысяча кубических метров - 114

№ строки	Коды		ВХУ	Допустимый объем водоотведения	Отведено воды, всего за год	Учтено средствами измерений	Отведено в водные объекты				Мощность очистных сооружений
	категории качества воды	по ОКАТО					загрязненных		нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных	
							без очистки	недостаточно очищенных		код очистного сооружения	объем
А	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	ЛВ	04401374	17.01.03.005	1769,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
22	ЛВ	04401374	17.01.03.005		1592,13	0,00	0,00	0,00	0,00			
23												
24												
25												

№ строки	Отведено за месяц											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
А	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	106,76	94,99	124,17	111,73	112,29	137,19	157,14	153,32	166,57	167,92	132,37	127,68
23												
24												
25												

Бланк № ☐ Всего бланков ☐

Приложение 27.3 (продолжение)

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]																			
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]																			
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

№ строки	Содержание загрязняющих веществ (масса ЗВ) в отведенных водах по кодам загрязняющих веществ (коды ЗВ)[1]																			
	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса	код	масса
А	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

[1] БПК полн (132), взвешенные вещества (113), нефть и нефтепродукты (80), сульфаты (40), сухой остаток (83), хлориды (52), фосфаты (90), аммоний-ион (3) приводятся в тоннах, прочие ЗВ - в килограммах.

Примечание: значение показателей граф 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78 округляется до трех знаков после запятой.

Бланк № ☐ Всего бланков ☐

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

Главный энергетик (должность) Е.Н. Бычков (Ф.И.О.)

256 38 86 М.В. Оголь (номер контактного телефона) Maksim.Ogol@rusal.com (E-mail)

(подпись)

« » 20 год

(дата составления документа)

Приложение 27.3 (продолжение)

ГУИВ 40174

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к форме федерального статистического наблюдения 2-ТП (водхоз) "Сведения об использовании воды за 2021 год"
АО "РУСАЛ Красноярск"
(название организации)

(электронный адрес предприятия)

Раздел 1

Сравниваемые параметры	В 2020 год, (предшествующий отчетному) тыс.м^3	В 2021 год, (отчетный) тыс.м^3	Причины изменений
Код водохозяйственного участка*			
Забрано воды из поверхностных водных объектов всего	6441,04	6430,62	За счет снижения передачи воды субабонентам
Допустимый объем забора воды из поверхностных водных объектов	9818,605	9818,605	
Использовано воды из поверхностных водных объектов, всего, в т.ч. на:	4506,26	4750,25	
- Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды:			
- из них на нужды населения;			
- Производственные нужды;	3416,51	3760,74	Изменение ассортимента выпускаемой продукции
- Сельхоз водоснабжение;			
- Орошение регулярное;			
- Прудовое рыбное хозяйство;			
- Поддержание пластового давления;			
- Прочие виды использования (необходимо указать на какие именно)	1089,75	989,51	Передача воды сторонним потребителям
Забрано воды из подземных водных объектов всего	0	0	
Допустимый объем забора воды из подземных водных объектов	0	0	
Использовано воды из подземных водных объектов, всего, в т.ч. на:			
Использовано воды из подземных водных объектов, всего, в т.ч. на:	1002,36	1014,44	
- Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды:	674,61	712,81	
- из них на нужды населения;			
- Производственные нужды;	95,93	100,91	
- Сельхоз водоснабжение;			
- Орошение регулярное;			
- Прудовое рыбное хозяйство;			
- Поддержание пластового давления;			
- Прочие виды использования (необходимо указать на какие именно)	231,82	200,72	
Объем воды учтенный средствами измерения из:	6441,04	6430,62	При оборудовании водозаборных сооружений приборами учета в отчетном году необходимо представить акт об установки.
- поверхностных водных объектов	6441,04	6430,62	
- подземных водных объектов	0	0	
Получено воды от поставщика ГУИВ из поверхностного водного объекта	1002,37	1014,44	40469
Получено воды от поставщика ГУИВ из подземного водного объекта			
Потери при транспортировке			

Приложение 27.3 (продолжение)

Раздел 1

Сравниваемые параметры	В 2020 год, (предшествующий отчетному) тыс.м^3	В 2021 год, (отчетный) тыс.м^3	Причины изменений
Код водохозяйственного участка 17.01.03.005			
Передано без использования из поверхностных водных объектов, в том	1934,78	1680,37	
ГУИВ получателя	02264	02264	
необходимо перечислить все организации (приложение реестра)	АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)	АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)	
Передано без использования из подземных водных объектов, в том числе:	0	0	
ГУИВ получателя			
необходимо перечислить все организации (приложение реестра)			
Передано после использования, всего, в том числе:	1004,05 СК 676,29 СТ 327,76	1015,85 СК 716,31 СТ 299,54	
необходимо перечислить все организации (приложение реестра)	40469	40469	
Расход воды в системах водоснабжения:			
- оборотное;	55482,01	55575,67	Изменение ассортимента выпускаемой продукции
- повторное;	1436,81	1532,19	

Раздел 2. ГУИВ

Сравниваемые параметры	В 2020 год, (предшествующий отчетному) тыс.м^3	В 2021 год, (отчетный) тыс.м^3	Причины изменений
Код водохозяйственного участка* 17.01.03.005			
Отведено воды всего , в т.ч. в:	1460,91	1592,13	
- Поверхностный водный объект из них:	0	0	
- загрязненнных без очистки;			
- загрязненных недостаточно очищенных;			
- нормативно-чистых (без очистки)			
- нормативно очищенных на сооружениях механической очистки;			
- нормативно очищенных на сооружениях физико-химической очистки;			
- нормативно очищенных на сооружениях биологической очистки			
- Подземный водный объект			
- Рельеф местности			
- Поля фильтрации			
- Накопитель	1460,91	1592,13	
Объем отведенной воды учтенный средствами измерения			При оборудовании выпуска сточных вод прибором учета в отчетном году необходимо представить акт об установки.
Дпустимый объем водоотведения	1716,692	1716,692	
Мощность очистных сооружений (проектная)			

Примечание

* - при наличии у отчитывающего предприятия выпусков расположенных на разных водохозяйственных участках данная таблица заполняется для каждого ВХУ

Объем сплавленной древесины	тыс.м^3
Длина водных путей, используемых для сплава	км

Должностное лицо, ответственное за предоставления статистической информации (подпись) Бычков Е.Н. (ФИО)

конт. тел.