



Общество с ограниченной ответственностью «ИнЭкА-консалтинг»

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» в период действия комплексного экологического разрешения

Уп	•	\Ю: µий директор 1 Красноярск»
		Е. Ю. Курьянов
«	<b>»</b>	2019 г.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» в период действия комплексного экологического разрешения

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

В.С. Буркат

Директор ООО «ИнЭкА-консалтинг»

Е.Е. Перфильев

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС	5
3. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	5
4. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ	6
5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС	7
5.1. Характеристика объекта	
5.2. Административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности	1
5.3. Природно-климатическая и хозяйственная характеристика района размещения объекта	
5.4. Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды, рекомендации по охра	не
5.4.1. Атмосферный воздух	
5.4.2. Геологическая среда, геоморфология и ландшафты	
5.4.3. Поверхностные воды	
5.4.4. Подземные воды	
5.4.5. Почвы и земельные ресурсы	8
5.4.6. Обращение с отходами	8
5.4.7. Растительный мир	9
5.4.8. Животный мир	9
5.4.9. Особо охраняемые природные территории (ООПТ), исторические и археологические	
памятники	
5.4.10. Социально-экономические условия в районе размещения объекта	
5.5. Анализ экологических рисков и методы управления ими	9
5.6. Рекомендуемая система производственного экологического контроля и	
экологического мониторинга	10
5.7. Выявленные неопределенности при выполнении ОВОС и рекомендации по их устранению	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ	.11
·	
ΠΡΙΠΟЖΕΗΙΕ 2 ΟΓΠΑΒΠΕΗΙΕ ΜΑΤΕΡΙΙΑΠΟΒ ΟΒΟС	11

#### ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой Техническое задание (далее Т3) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» в период действия комплексного экологического разрешения.

OBOC выполняется в рамках разработки материалов обоснования Комплексного экологического разрешения с целью прогноза воздействия АО «РУСАЛ Красноярск» на окружающую среду в последующие 7 лет.

Материалы обоснования комплексного экологического разрешения разрабатываются для получения разрешительной документации, утверждающей нормативы допустимого воздействия на окружающую среду для АО «РУСАЛ Красноярск» в соответствии с требованиями ст. 31.1 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

В соответствии с Положением об ОВОС целью проведения ОВОС является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий последующего принятия для экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

По результатам ОВОС будут разработаны эффективные меры для предупреждения и снижения негативного воздействия на окружающую среду, мероприятия по экологическому мониторингу и контролю.

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Работа по выполнению оценки воздействия на окружающую среду в рамках разработки Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск» проводится в соответствии:

- с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- с Федеральным закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в рамках разработки Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск» и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

### Генеральный Заказчик материалов обоснования комплексного экологического разрешения:

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: <u>ineca@ineca.ru</u>.

#### Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

июль 2019 г. – ноябрь 2019 г.

#### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду в рамках разработки «РУСАЛ Комплексного экологического разрешения АО Красноярск» является воздействий, определение возможных неблагоприятных оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению воздействий последующего предотвращению для принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой деятельности. 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. Разработать рекомендации по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия планируемой деятельности АО «РУСАЛ Красноярск» на окружающую среду.
- 4. Разработать рекомендации по выполнению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения предприятия при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.
- 5. 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.

#### 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 МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

- 1. Уведомление администрации г. Красноярска о намерениях, подача заявления о назначении общественных обсуждений материалов объекта экологической экспертизы материалов обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск». 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, о процедуре обсуждения проекта ТЗ на проведение ОВОС через публикации в официальных СМИ (муниципальные, региональные и федеральные) и сети Интернет на официальном сайте администрации г. Красноярска.
- 3. Обеспечение доступа к материалам общественных обсуждений и сбор мнений заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ на проведение ОВОС. 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. Обеспечение доступа к утвержденному варианту Т3 на проведение ОВОС в течение всего периода проведения ОВОС.
- 6. Информирование через СМИ и Интернет общественности и других участников процесса ОВОС об общественных обсуждениях объекта экспертизы, включая предварительные материалы ОВОС. А также о сроках и месте доступности материалов общественных обсуждений, о дате и месте проведения общественных слушаний (в случае принятия решения о целесообразности их проведения).
- 7. Обеспечение возможности общественности и другим участникам процесса ОВОС представить свои предложения, замечания, вопросы и комментарии в течение 30 дней с момента публикации объявлений и размещения материалов обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительные материалы ОВОС, в местах общественного доступа.
- 8. Проведение общественных слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности). Составление протокола по результатам общественных слушаний в соответствии с п.4.9. «Положения об ОВОС» и списка участников слушаний в соответствии с п. 12.2. Приложения к «Положению об ОВОС».
- 9. Принятие от заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений к материалам обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительный вариант материалов ОВОС, в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений, документирование этих замечаний и предложений в приложениях к материалам ОВОС.
- 10. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников общественных обсуждений путем внесений изменений в материалы обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительный вариант материалов 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.

#### 5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

#### 5.1. Характеристика объекта

- 1. Характеристика предлагаемых технических и технологических решений.
- 2. Потребность в ресурсах энергетических (электро-, водо-, топливо-, воздухо-, тепло-), земельных, материальных, трудовых при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности по внедрению программы повышения экологической эффективности на основной промплощадке АО «РУСАЛ Красноярск».
  - 3. Сроки внедрения программы повышения экологической эффективности.

### 5.2. Административные и законодательные требования и ограничения к намечаемой деятельности

- 1. Требования природоохранного законодательства по отдельным аспектам охраны окружающей среды для намечаемой хозяйственной деятельности.
- 2. Ограничения, налагаемые природоохранным законодательством, на использование территории в зонах с особыми условиями использования территории.

### 5.3. Природно-климатическая и хозяйственная характеристика района размещения объекта

- 1. Сведения об окружающей среде геолого-гидрогеологические условия района, природная защищенность подземных вод, местонахождение существующих и перспективных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, гидрографической сети, климатическая и ландшафтная характеристики.
- 2. Природная ценность территории, ее историческая, социальная и культурная значимость; наличие особо охраняемых объектов и территорий (заповедники, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников водоснабжения и др.).
- 3. Оценка хозяйственной ценности территории и ее роль в развитии существующей инфраструктуры, исходя из типизации природных условий и существующей хозяйственной деятельности. Оценка функциональной значимости территории.

### **5.4.** Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды, рекомендации по охране

Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды намечаемой хозяйственной деятельности выполнить на основе количественных оценок технологических параметров программы повышения экологической эффективности, с учетом данных производственного экологического контроля и мониторинга предприятия, а также анализа фондовых материалов и материалов предыдущих исследований на территории намечаемой деятельности.

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

#### 5.4.2. Геологическая среда, геоморфология и ландшафты

- 1. Характеристика современного состояния геологической среды и ландшафтов
- 2. Оценка воздействия на геологическую среду в результате внедрения программы повышения экологической эффективности.
- 3. Оценка вероятности развития экзогенных геологических процессов в результате намечаемой деятельности.
- 4. Прогноз изменения ландшафтных условий при реализации намечаемой деятельности.
- 5. Рекомендации к мероприятиям по охране геологической среды при реализации намечаемой деятельности.

#### 5.4.3. 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.
- 5. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на поверхностные водные объекты.

#### 5.4.4. 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.
- 3. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации негативных воздействий намечаемой деятельности на подземные водные объекты.

#### 5.4.5. 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.
- 7. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на почвы.

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

#### 5.4.7. 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. Оценка значимости воздействия.
- 4. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации потенциальных негативных воздействий намечаемой деятельности на растительный мир.

#### 5.4.8. 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».
- 3. Прогноз изменений в животном мире в результате реализации намечаемой хозяйственной деятельности. Оценка значимости воздействия.
- 4. Рекомендации к мероприятиям по предотвращению и минимизации негативных воздействий намечаемой деятельности на животный мир.

### 5.4.9. 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.

#### 5.4.10. Социально-экономические условия в районе размещения объекта

- 1. Характеристика существующего социально-экономического положения на рассматриваемой территории:
  - социально-демографическая характеристика;
  - характеристика занятости населения, уровень безработицы.
- 2. Прогноз изменения социально-экономических условий на территории в районе размещения АО «РУСАЛ Красноярск» в результате реализации намечаемой деятельности.

#### 5.5. Анализ экологических рисков и методы управления ими

1. Анализ существующих природных и антропогенных рисков на территории намечаемой хозяйственной деятельности.

- 2. Анализ экологических рисков связанных с аварийными ситуациями при осуществлении намечаемой деятельности.
  - 3. Управление существующими рисками и рисками намечаемой деятельности.

### 5.6. Рекомендуемая система производственного экологического контроля и экологического мониторинга

- 1. Потенциально значимые воздействия, обусловленные намечаемой деятельностью объекта.
- 2. Наиболее уязвимые компоненты окружающей среды, на которые распространяются воздействия намечаемой хозяйственной деятельности.
- 3. Рекомендуемая система производственного экологического контроля и экологического мониторинга.
  - 5.7. Выявленные неопределенности при выполнении ОВОС и рекомендации по их устранению

#### 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.

Предварительное оглавление материалов ОВОС представлено в Приложении 2.

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1.ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОНСУЛЬТАЦИЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Месяцы	Мероприятия	Заинтересован ные группы	Методы
1-й месяц	Информирование о проведении ОВОС. Направление уведомления о намерениях и заявления в ОМС г. Красноярск о назначении общественных обсуждений по материалам обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая материалы ОВОС. Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС в т.ч. заинтересованной общественности, формы проведения общественных обсуждений.	ОМС г. Красноярска	Информационные письма Рабочие встречи Предварительные консультации
1-й месяц	Информирование о начале общественных обсуждений, 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 в официальных изданиях:  • федерального органа исполнительной власти - «Транспорт России»;  • органа власти субъекта РФ – «Наш Красноярский край»;  • органов местного самоуправления – «Городские новости».  Дополнительное информирование:  • на официальном сайте администрации г. Красноярска <a href="http://www.admkrsk.ru">http://www.admkrsk.ru</a> ;  • на сайте исполнителя OBOC <a href="https://ineca.ru/">https://ineca.ru/</a>
1-й месяц	Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям - предварительной ОВОС 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 OBOC <a href="https://ineca.ru/">https://ineca.ru/</a>
1- 2-й месяц	Общественные обсуждения предварительной ОВОС	Общественность и другие участники	Размещение специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа.

	и проекта ТЗ на проведение ОВОС. Учет предложений и замечаний при формировании окончательного варианта ТЗ на проведение ОВОС	процесса ОВОС	Принятие предложений, замечаний и комментариев в письменной форме и/или электронном виде. 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. Комментарии принимаются в течение 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления на общественный доступ материалов.
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	Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ на проведение ОВОС в течение всего периода проведения ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Рассылка ТЗ участникам процесса ОВОС, в т.ч. заинтересованной общественности, по их запросам. Размещение утвержденного ТЗ на проведение ОВОС в определенных местах доступа в течение всего периода проведения ОВОС
2-й месяц	Информирование об общественных обсуждениях материалов обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительный вариант материалов ОВОС, о сроках и месте доступности материалов, о дате и месте проведения общественных слушаний (в случае принятия решения о целесообразности их проведения).	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Публикация уведомлений в официальных изданиях:  • федерального органа исполнительной власти - «Транспорт России»;  • органа власти субъекта РФ – «Наш Красноярский край»;  • органов местного самоуправления – «Городские новости».  Дополнительное информирование:  • на официальном сайте администрации г. Красноярска <a href="http://www.admkrsk.ru">http://www.admkrsk.ru</a> ; на сайте исполнителя OBOC <a href="https://ineca.ru/">https://ineca.ru/</a>
2-й месяц	Обеспечение доступа к материалам обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительный вариант материалов ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям в определенных местах доступа. Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям:  • на официальном сайте администрации г. Красноярска http://www.admkrsk.ru;  • на сайте исполнителя OBOC https://ineca.ru/
3 месяц	Общественные обсуждения материалов обоснования Комплексного экологического	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

	naanaulaiiita		WATER OFFICE STATE
	разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительный вариант материалов ОВОС.		и/или электронном виде. Устные консультации, ответы на вопросы в случае обращения заинтересованных лиц. Предложения и замечания принимаются в течение 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления материалов на общественный доступ.
3-й месяц	Общественные обсуждения материалов обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», включая предварительный вариант материалов ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Организация и проведение общественных слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности).  Через 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления материалов на общественный доступ.  Составление протокола по результатам общественных слушаний с фиксацией основных вопросов обсуждения.  Подписание протокола представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), заказчика
4-й месяц	Учет мнения участников процесса ОВОС, в т.ч. от заинтересованной общественности к материалам обоснования Комплексного экологического разрешения АО «РУСАЛ Красноярск», 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 30 дней после окончания общественных обсуждений Документирование замечаний и предложений в составе материалов ОВОС. Анализ поступивших предложений, замечаний и комментариев относительно их учета или не учета в проектной и технической документации, включая материалы ОВОС.
4-й месяц	Учет мнения участников процесса ОВОС, в т.ч. от заинтересованной общественности при составлении и утверждении окончательного варианта материалов ОВОС.	Заказчик проекта и исполнители	Внесений изменений в предварительные материалы обоснования комплексного экологического разрешения, включая материалы 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 в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Предоставление окончательного варианта материалов ОВОС в местах общественного доступа: - на сайте исполнителя ОВОС <a href="https://ineca.ru/">https://ineca.ru/</a>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОГЛАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС КНИГА 1. МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ВВЕДЕНИЕ (цели, задачи и общие принципы проведения ОВОС)

- 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ
- 1.1. Краткая информация о намечаемой деятельности
- 1.2. Характеристика района размещения
- 1.3. Обзор применяемых на предприятии технологий
- 1.4. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности
- 2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ
- 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
- 4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ<sup>1</sup>
- 4.1. Климат и состояние атмосферного воздуха
- 4.2. Состояние загрязнения атмосферного воздуха
- 4.3. Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух
- 4.4. Рекомендации к мероприятиям по охране атмосферного воздуха
- 5. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ И ЛАНДШАФТЫ
- 6. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ
- 7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ
- 8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ
- 9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР
- 10. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫЙ МИР
- 11. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ ООПТ И ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
- 12. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ
- 13. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
- 14. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА УСЛОВИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ
- 15. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- 16. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ
- 17. ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
- 18. РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
  - ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

\_\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> На примере раздела 5. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ представлена структура разделов 5 – 16.

#### КНИГА 2. МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

- 1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения.
- 2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.
- 3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).
- 4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.
- 5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие не учтены, основание для отказа.
- 7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

#### КНИГА 3. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА