

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – **АО "КЗСК"**

Расширение узла латексных емкостей

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 7. Графическая часть. Приложения А-Д

0064.2021-02-ООС1.7

Том 8.1.7

2022

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик — АО "КЗСК"

Расширение узла латексных емкостей

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды

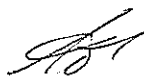
Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 7. Графическая часть. Приложения А-Д

0064.2021-02-ООС1.7

Том 8.1.7

Руководитель направления


(подпись, дата)

Т.М. Ризванов

Главный инженер проекта


(подпись, дата)

А.Н. Терновой

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000007

2022

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОМПАНИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
«ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ»

Заказчик – **АО "КЗСК"**

Расширение узла латексных емкостей

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды**

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 7. Графическая часть. Приложения А-Д

0064.2021-02-ООС1.7

Том 8.1.7

**Руководитель организации-
разработчика**

Главный инженер проекта


(подпись, дата) **Э.М. Кизеев**

(подпись, дата) **М.В. Винокуров**



2022

Инд. № подл.	Взам. инв. №
000000007	
Подпись и дата	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
0064.2021-02-СП	Состав проектной документации	Выпускается отдельным томом 0
0064.2021-02-ООС1.7-С	Содержание тома 8.1.7	Лист 2
	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду	
0064.2021-02-ООС1.7	Книга 7. Графическая часть. Приложения А-Д	Лист 3


0064.2021-02-ООС1.7-С

Инв. № подл.	000000007										
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0064.2021-02-ООС1.7-С					
Разраб.	Варламова	Варламова	06.22	Содержание тома 8.1.7			Стадия	Лист	Листов		
Гл. спец.	Ощепкова	Ощепкова	06.22				П		1		
Рук. гр.	Морозова	Морозова	06.22					ООО "КСЭП Геоэкология Консалтинг"			
Н. контр.	Винокуров	Винокуров	06.22								
ГИП	Терновой	Терновой	06.22								

СОДЕРЖАНИЕ

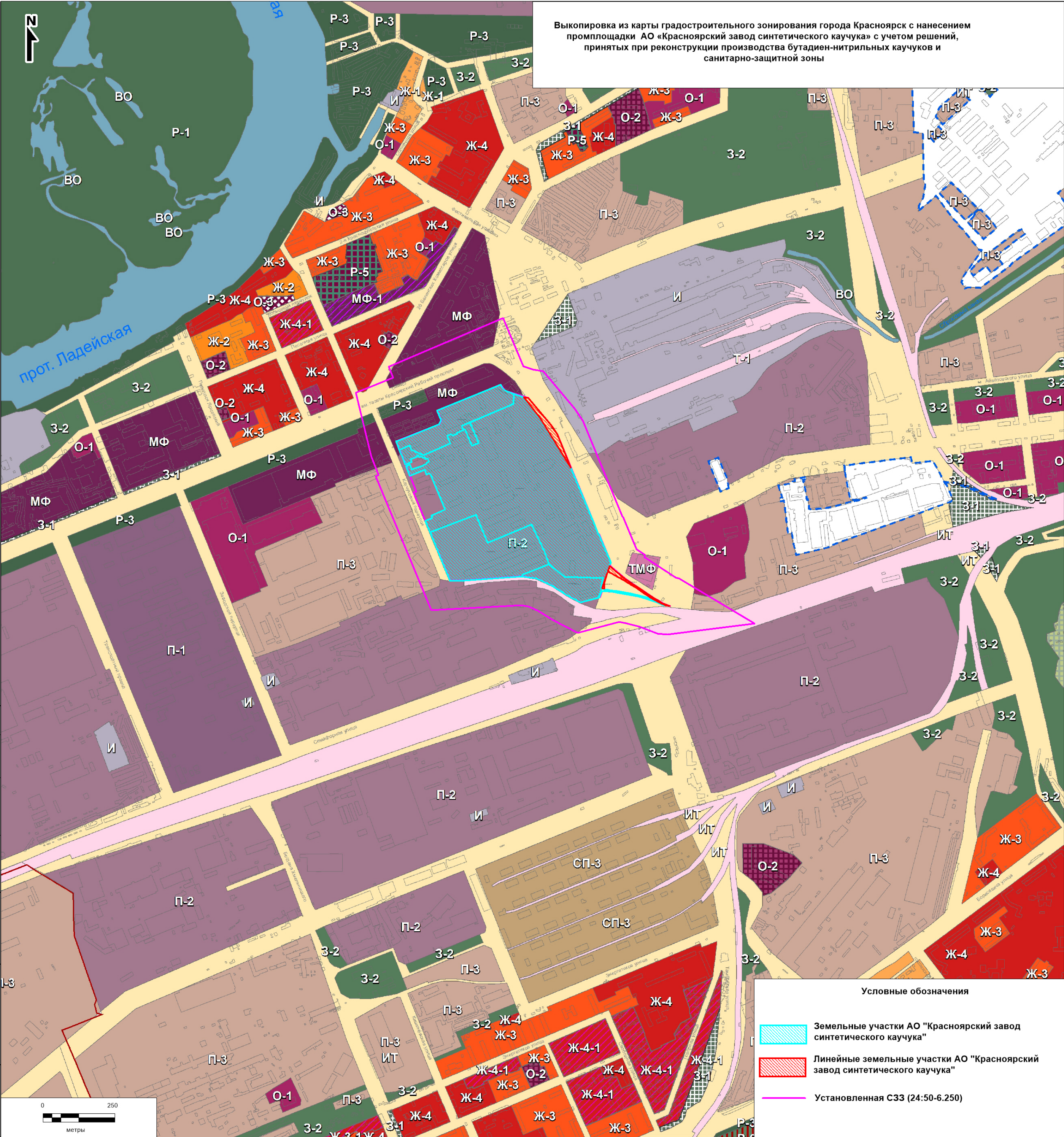
Лист

Приложение А Генеральный план и правила землепользования и застройки г. Красноярск	2
Приложение Б Карты-схемы с нанесением ближайших нормируемых территорий и контрольных точек.	5
Приложение В Карты-схемы с нанесением источников выбросов и шума	8
Приложение В.1 Карты-схемы с нанесением источников выбросов	9
Приложение В.2 Карты-схемы с нанесением источников шума	16
Приложение Г Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ	21
Приложение Г.1 Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ (строительство).....	22
Приложение Г.2 Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ (эксплуатация)	70
Приложение Г.3 Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ (аварии)	141
Приложение Д Графическое изображение результатов расчетов на ПК «Эколог-Шум»	153
Перечень принятых сокращений	178
Перечень нормативной документации	180
Список исполнителей	185
Таблица регистрации изменений	186

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0064.2021-02-ООС1.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Варламова	06.22				Раздел 8. Часть 1. Книга 7. Графическая часть. Приложения А-Д	П	1	186
Гл. спец.	Ощепкова	06.22							
Рук. гр.	Морозова	06.22					 НИПИГАЗ АО "НИПИГАЗ"	ООО "КСЭП Геоэкология Консалтинг"	
Н. контр.	Винокуров	06.22							
ГИП	Терновой	06.22							

Приложение А
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрА_А_RU.doc

Генеральный план и правила землепользования и застройки г. Красноярск



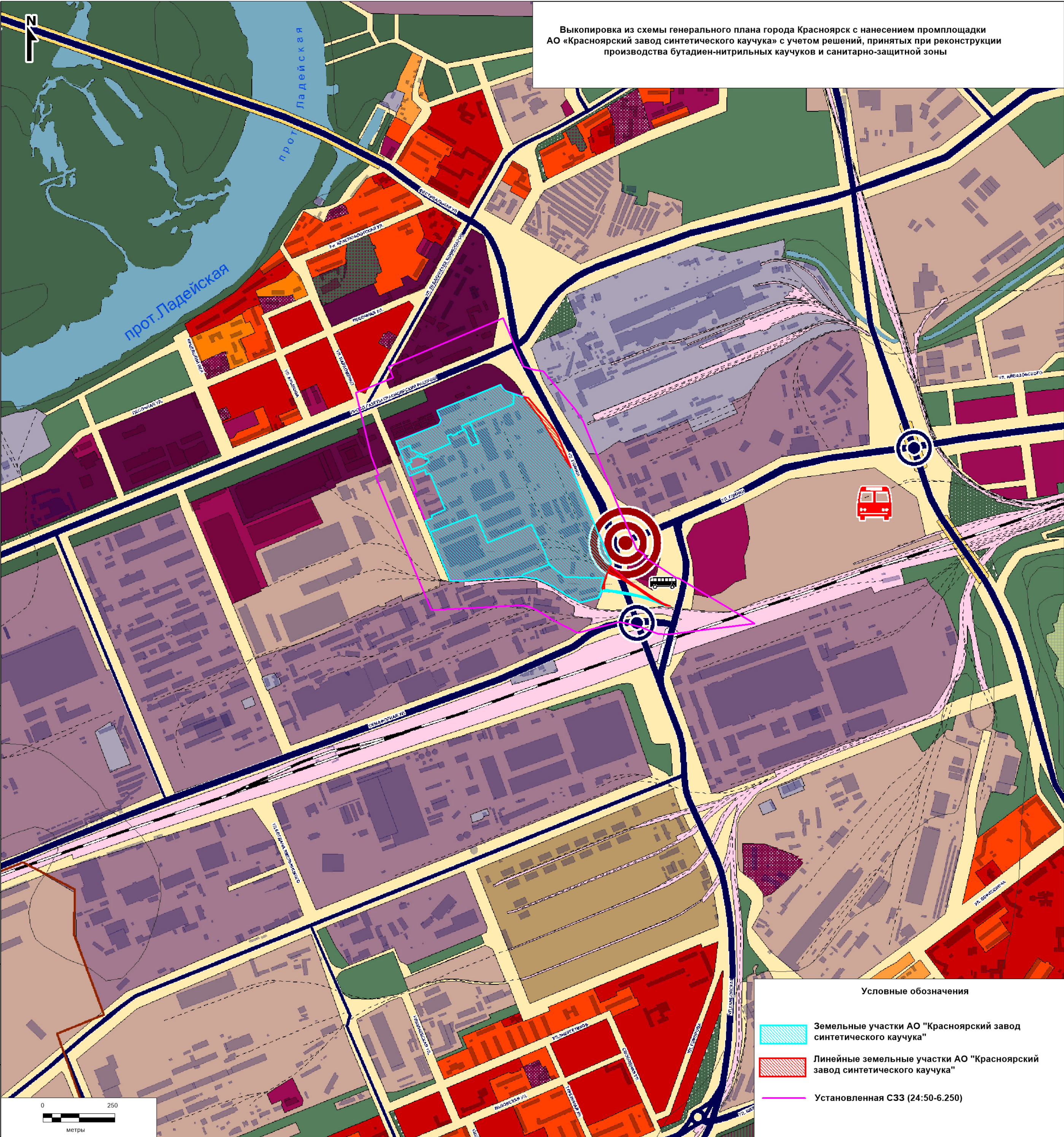
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГРАНИЦЫ**
- ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 - НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
 - АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- ЖИЛЫЕ ЗОНЫ**
- Ж-1 ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
 - Ж-2 ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ МАЛОЭТАЖНЫМИ МНОГOKВАРТИРНЫМИ, БЛОКИРОВАННЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
 - Ж-3 ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ СРЕДНЕЭТАЖНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
 - Ж-3-1 ПОДЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ СРЕДНЕЭТАЖНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
 - Ж-4 ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ МНОГООЭТАЖНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
 - Ж-4-1 ПОДЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ МНОГООЭТАЖНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ
 - МФ МНОГOFУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ
 - МФ-1 МНОГOFУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДЗОНЫ
 - ТМФ ТРАНСПОРТНЫЕ МНОГOFУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ
- ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ**
- О-1 ЗОНЫ ДЕЛОВОГО, ОБЩЕСТВЕННОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРЫ
 - О-2 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ
 - О-2-1 ПОДЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ
 - О-3 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 - О-3-1 ПОДЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 - О-4 ЗОНЫ ДЕЛОВОГО, ОБЩЕСТВЕННОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРЫ, ЖИЛЫХ ДОМОВ
- ЗОНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММУНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**
- П-1 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ ПРЕДПРИЯТИЙ I - II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ
 - П-2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ ПРЕДПРИЯТИЙ III КЛАССА ОПАСНОСТИ
 - П-3 КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ЗОНЫ
 - П-3-1 КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ПОДЗОНЫ
 - П-4 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 - П-5 СКЛАДСКИЕ МНОГOFУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ
- ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- Т-1 ЗОНЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 - Т-2 ЗОНЫ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
 - Т-3 ЗОНА РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА ПЕРСПЕКТИВНОГО ОСВОЕНИЯ
 - ИТ ЗОНЫ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
 - И-1 ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ
 - И-2 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ САДОВОДСТВА
- ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- Р-1 ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЛЕСОПАРКОВЫЕ
 - Р-2 ЗОНЫ ТЕРРИТОРИЙ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
 - Р-3 ЗОНЫ ГОРОДСКОЙ РЕКРЕАЦИИ
 - Р-3-1 ПОДЗОНЫ ГОРОДСКОЙ РЕКРЕАЦИИ
 - Р-4 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТУРИЗМА
 - Р-5 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
 - Р-6 ЗОНЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ТЕРРИТОРИЙ
 - Р-7 МНОГOFУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ЗОНЫ
 - Р-8 ЗОНА ПАРКА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО ОБЪЕКТ СПОРТА «ГОЛЬФ-КОМПЛЕКС»
 - Р-9 ЗОНА ПАРКА-МУЗЕЯ ОСВОЕНИЯ СЕВЕРА
- ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- С-1 ЗОНЫ КЛАДБИЩ
 - С-2 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ
 - С-3 ЗОНЫ РЕЖИМНЫХ ОБЪЕКТОВ
- ЗОНЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ**
- З-1 ЗОНЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
 - З-2 ЗОНЫ ИНЫХ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
 - З-3 ЗОНЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ
 - З-4 ЗОНЫ РАЗВИТИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
- ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ДЛЯ КОТОРЫХ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ НЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
- Л-1 ЗОНЫ ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ
 - Л-2 ЗОНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
 - Л-3 ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ НАСТОЯЩИЕ ПРАВИЛА ПРИЗНАНЫ НЕДЕЙСТВУЮЩИМИ В ЧАСТИ УСТАНОВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН ДОСТУПНЫМИ В ЗАКОННУЮ СИЛУ РЕШЕНИЯМИ СУДА

Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Установленная С33 (24:50:6.250)

						Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"		
						Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата	Выкопировка из карты градостроительного зонирования	Стадия	Лист
Разработал	Денисова Т.Н.							Листов
Исполнитель	Мошнян Ю.С.					М 1:10 000		
Проверил	Кизеев Э.М.							
Утвердил	Кизеев Э.М.							



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- ГОРОДСКОГО ОКРУГА
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

- ЖИЛАЯ ЗОНА**
ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЖИЛЬНЫМИ ДОМАМИ (1-3 ЭТ.)
ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ МАЛОЭТАЖНЫМИ МНОГОВАРТИРНЫМИ, БЛОКИРОВАННЫМИ ЖИЛЬНЫМИ ДОМАМИ (1-4 ЭТ.)
ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ СРЕДНЕЭТАЖНЫМИ ЖИЛЬНЫМИ ДОМАМИ (5-8 ЭТ.)
ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ МНОГОЭТАЖНЫМИ ЖИЛЬНЫМИ ДОМАМИ (9 ЭТ. И ВЫШЕ)
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВАЯ ЗОНА
ЗОНА ДЕЛОВОГО, ОБЩЕСТВЕННОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ
ЗОНА ОБЪЕКТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЗАСТРОЙКИ
- ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММУНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЗОНА ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКИЕ
- ЗОНА ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ЗОНА ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ГРАНИЦАХ КОРИДОРОВ КРАСНЫХ ЛИНИЙ
ЗОНА ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ
- ОБЪЕКТОВ ДАЧНОГО ХОЗЯЙСТВА, САДОВОДСТВА**
ЗОНА РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ЗОНА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ЗОНА ОБЪЕКТОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ОБЪЕКТОВ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТУРИЗМА
ТЕРРИТОРИЙ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ОЗЕЛЕНЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (ПАРКИ, СКВЕРЫ, БУЛЬВАРЫ, ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЛЕСОПАРКОВОГО ТИПА)
- ЗОНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
КЛАДБИЩА, КРЕМАТОРИИ
КАРЬЕРЫ
ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ
РЕЖИМНЫЕ ОБЪЕКТЫ
- ИНОВО НАЗНАЧЕНИЯ**
ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ГРАНИЦАХ КОРИДОРОВ КРАСНЫХ ЛИНИЙ
ИНЫЕ ОЗЕЛЕНЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ
ЗОНА ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ
- ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ**
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК "СТОЛЫБИ"
ОХРАННАЯ ЗОНА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА "СТОЛЫБИ"
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. В.М. КРУТОВСКОГО *

Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
Установленная СЗЗ (24:50-6.250)

Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"

Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата
Разработал	Денисова Т.Н.				
Исполнитель	Мошнян Ю.С.				
Проверил	Кизеев Э.М.				
Утвердил	Кизеев Э.М.				

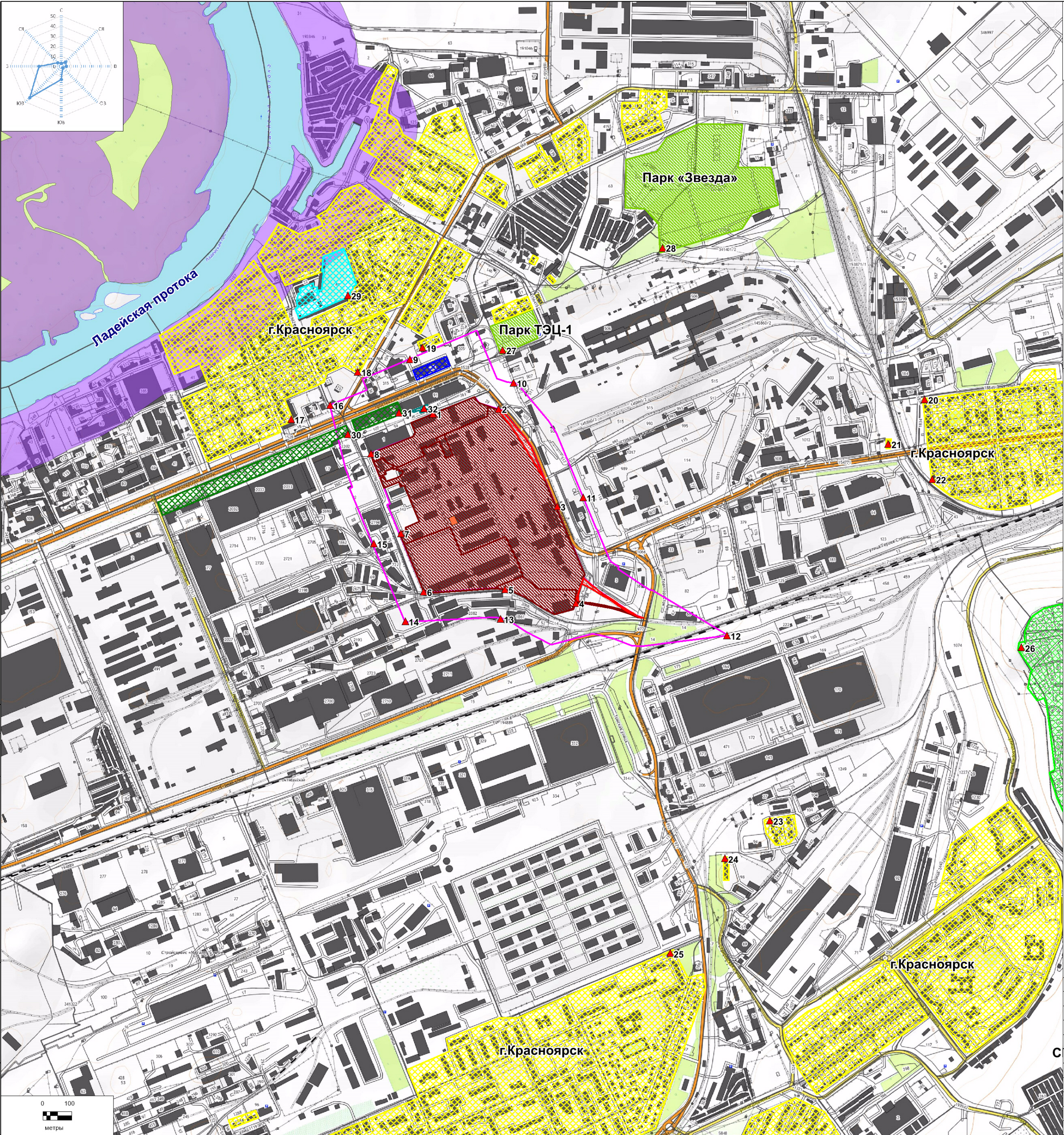
Выкопировка из карты градостроительного зонирования

Стадия	Лист	Листов

М 1:10 000

Приложение Б
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 000000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрБ_A_RU.doc

**Карты-схемы с нанесением ближайших нормируемых территорий и
контрольных точек**



Ситуационная карта - схема размещения промплощадки АО «Красноярский завод синтетического каучука» с учетом решений, принятых при реконструкции производства бутадиен-нитрильных каучуков с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и расчетных точек

Среднегодовая роза ветров, %							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
3	6	5	2	13	44	22	5

Условные обозначения
(в соответствии с Публичной кадастровой картой и картой градостроительного зонирования)

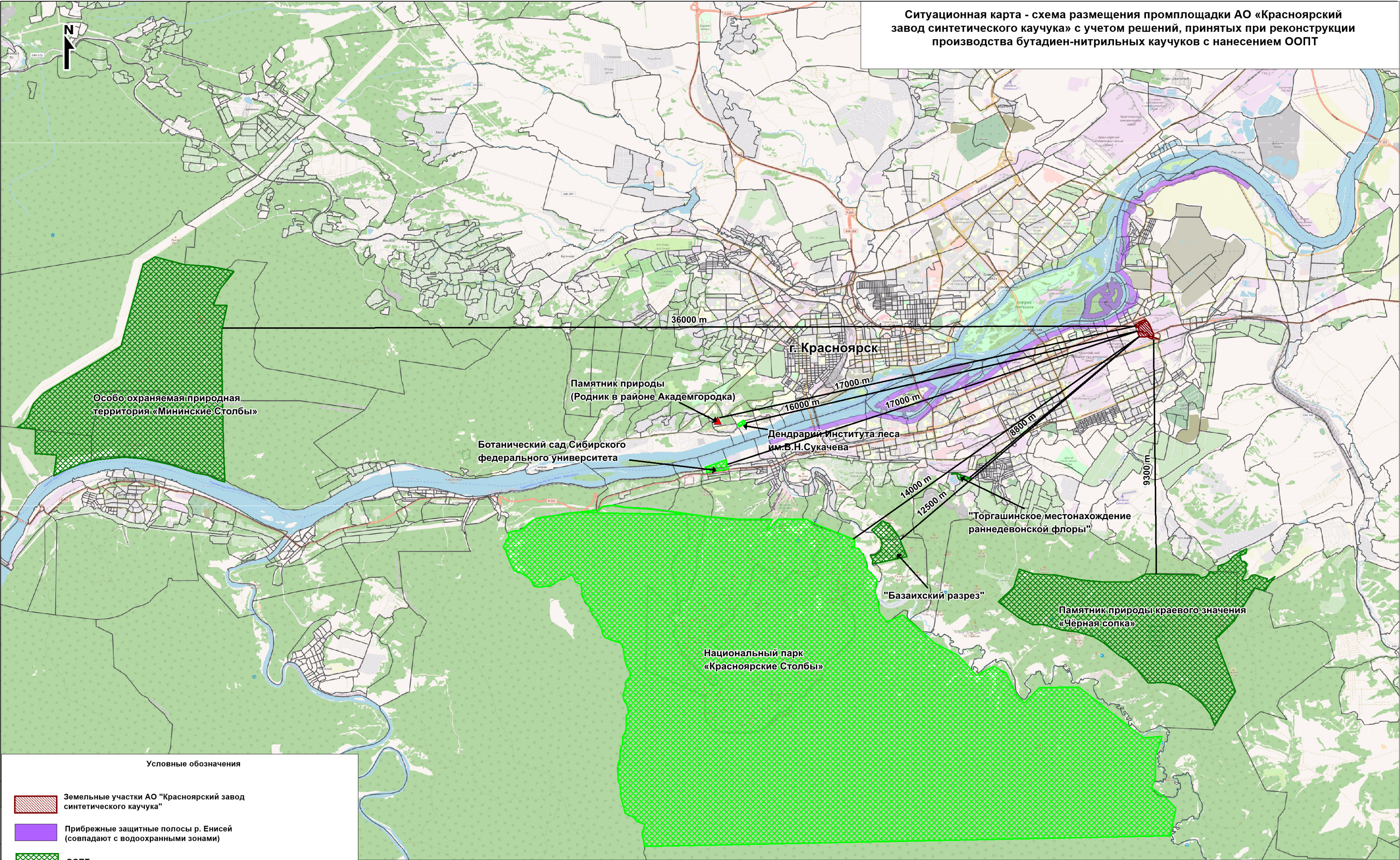
- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Земельный участок здания крытого продовольственного рынка
- Прибрежные защитные полосы (совпадают с водоохранными зонами)
- Земельный участок размещения сооружения сквера
- Жилая застройка
- Садовые участки
- Земельный участок объектов спортивно-оздоровительного назначения
- Городские парки
- Ближайшая зона городской рекреации (Р-3)
- Установленная СЗЗ (24:50-6.250)

Условные обозначения

- Участок реконструкции
- Расчетные точки

						Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"			
						Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Денисова Т.Н.					Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Мошнян Ю.С.					М 1:10 000			
Проверил	Кизеев Э.М.								
Утвердил	Кизеев Э.М.								

Ситуационная карта - схема размещения промплощадки АО «Красноярский завод синтетического каучука» с учетом решений, принятых при реконструкции производства бутадиен-нитрильных каучуков с нанесением ООПТ



Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Прибрежные защитные полосы р. Енисей (совпадают с водоохранными зонами)
- ООПТ регионального значения
- ООПТ федерального значения
- ООПТ регионального значения

						Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"			
						Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Денисова Т.Н.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:100 000			
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Приложение В

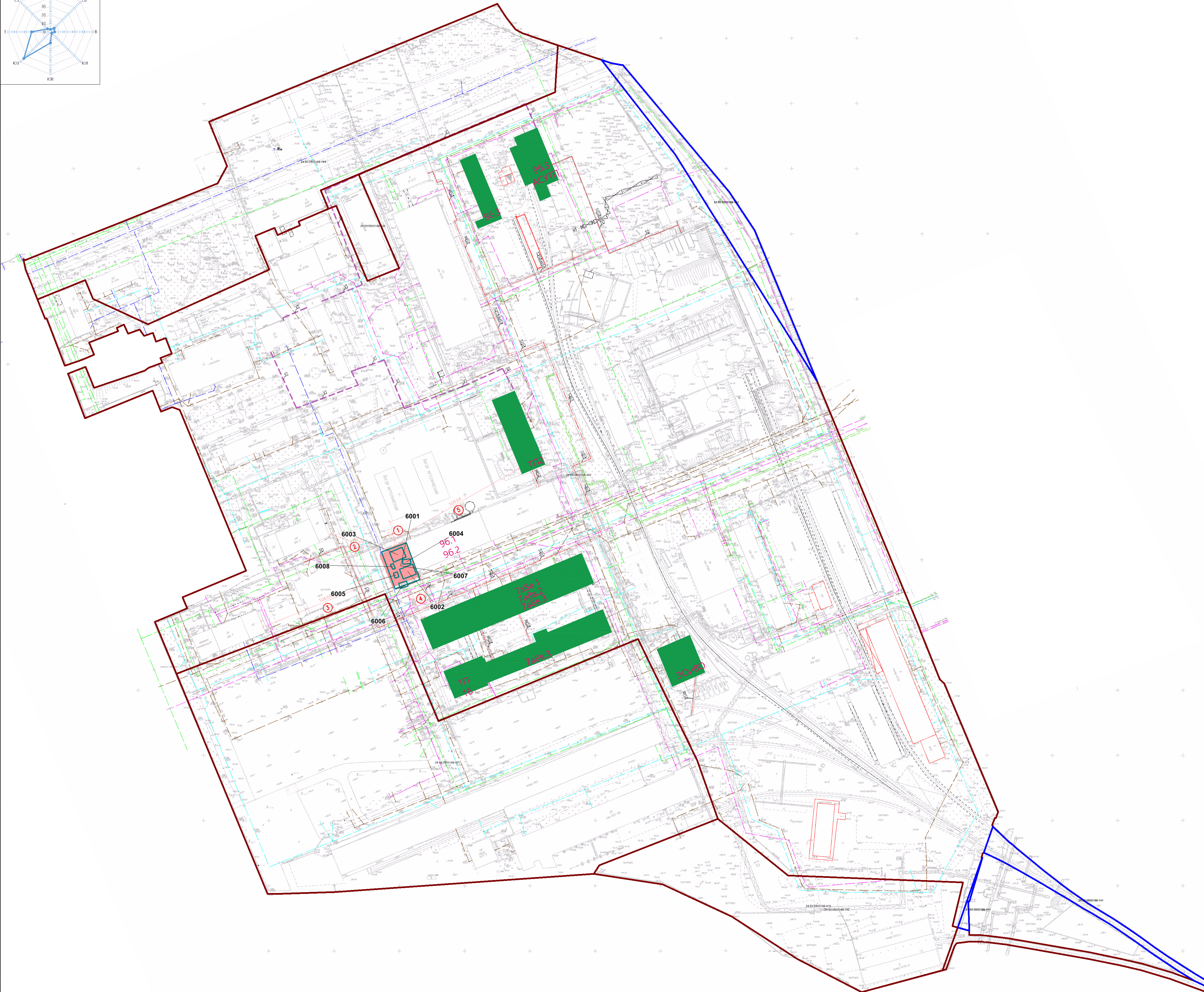
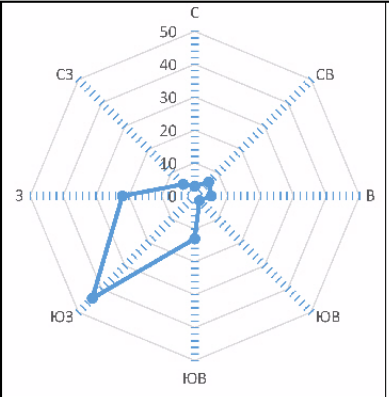
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007

0064.2021-02-ООС1.7-ПрВ_A_RU.doc

Карты-схемы с нанесением источников выбросов и шума

Приложение В.1
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрВ.1_A_RU.doc

Карты-схемы с нанесением источников выбросов



Карта - схема размещения промплощадки АО «Красноярский завод синтетического каучука» с учетом решений, принятых при реконструкции производства бутадиен-нитрильных каучуков с нанесением источников выбросов ЗВ

Среднегодовая роза ветров, %							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
3	6	5	2	13	44	22	5

Экспликация зданий и сооружений			
№	Объект	Строение №	ИНВ. №
1	Здание цеха 45а	12	1-076
2	Здание цеха 45	11	1-082, 1-083
3	Здание цеха 47	4	1-088а
4	Здание цеха 47а	1	1-088а
5	Склад 110-1	90	1-108а
6	Здание архива	32	1-087А
7	Завода управление	6	1-040
8	ГСС, здравпункт	30	1-081(6)
9	Здание цеха 18а	58	1-108
10	Навес к зданию цеха 18а	52	1-059
11	Здание цеха 20а	60	1-054, 1-050
12	Здание цеха 18б	1	1-116
13	Здание автоматки	64	1-107
14	Здание столовой	7	1-092
15	Здание ГП	8	1-079
16	Здание цеха 39а	9	1-112
17	Склад металла	10	1-119
18	Т.П. 5	63	1-103
19	Т.П. 13	14	1-111
20	Т.П. 8	31	1-106
21	Т.П. 9	6	1-102
22	Т.П. 1	1	1-108а
23	Т.П. 3	72	1-105
24	Здание цеха 18	58	1-047
25	Здание цех 22-49	70	1-060
26	Склад каучук 12, 12	67	1-081, 1-124, 1-119а
27	Склад каучука 12	68	1-108
28	Здание цеха 52	1	1-062
29	Склад 12а	75	1-125, 1-082
30	Склад 12б	56	1-082а, 1-083
31	Склад 69	1	1-127, 1-129
32	Склад 110-2	91	1-108б, 1-117
33	Здание цеха 5б	15	1-063
34	Здание цеха 9б-1	45	1-069
35	Здание цеха 9б-2	37	1-070
36	Здание цеха 7б	1	1-053
37	Здание цеха 53	1	1-0890, 1-113
38	Здание цеха 13б	17	1-049
39	Здание цеха 11б	18	1-050, 2-214
40	Здание цеха 73	22	1-135
41	Тепляки (Цех 62б)	1	1-060
42	Здание цеха 8б-5	60	1-1502, 1-1501, 1-110а, 1-10С
43	Здание цеха 8б-2	62	1-1502, 1-1501, 1-110а, 1-10С
44	Здание цеха 7	48	1-1504, 2-1072
45	Здание цеха 2б	1	1-032
46	Здание цеха 1-2	38	1-01
47	Здание цеха 5	35	1-21
48	Здание цеха 11а	16	1-133
49	Здание цеха 25	57	1-032
50	Спецсооружение(37)	1	1-032

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Статус титула
7а8в.1	Установка № 7а-8а. Узел ректификации привозного бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.2	Установка № 7а-8а. Узел улавливания паров бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.3	Установка № 7а-8а. 3, 4, 5 батареи полимеризации	техническое перевооружение
96.1	Установка № 96. Буферный парк хранения латекса	Реконструкция
96.2	Установка № 96. Коагуляция латекса, сушка и упаковка готовой продукции	техническое перевооружение
96.3	Установка № 96. Отделение № 11б-13б. Приготовление растворов эмульгаторов	техническое перевооружение
ТП2	Трансформаторная подстанция № 2	техническое перевооружение
ТП16	Трансформаторная подстанция № 16	техническое перевооружение
АСУТП	Модернизация АСУТП	техническое перевооружение
ЗСОИВО	Установка ЗСОИВО. Отделение № 20а. Воздухоулавливающая установка (ВРУ).	техническое перевооружение

Условные обозначения

Реконструируемые здания и сооружения

Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Неорганизованные источники выбросов ЗВ

Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"

Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»

Карта - схема

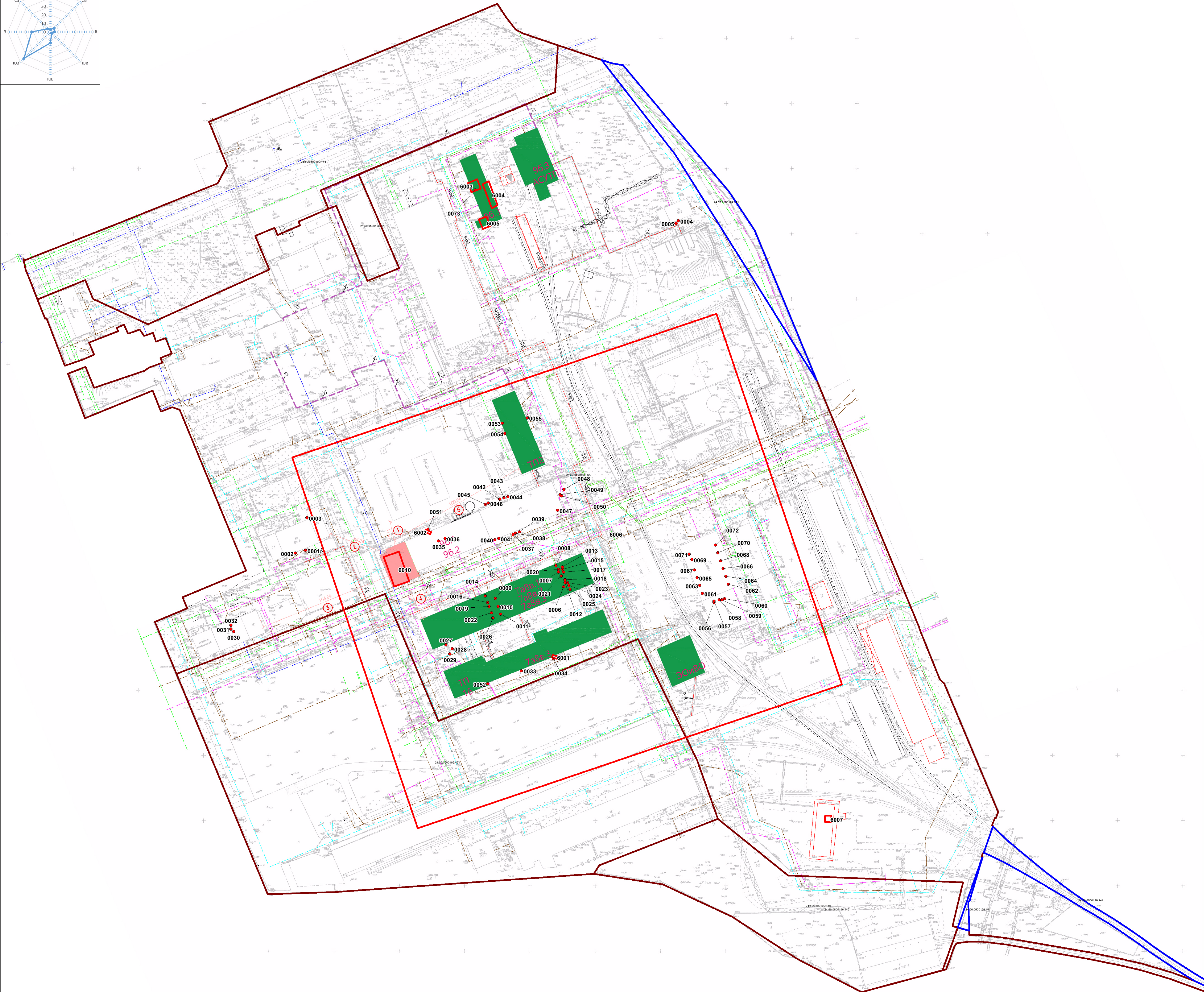
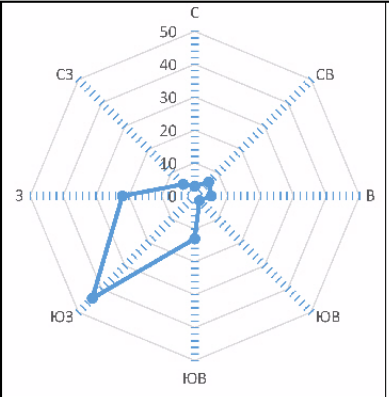
Стадия Лист Листов

М 1:1500

ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

**Экспликация источников
выбросов загрязняющих веществ**

Номер источник а выброса	Наименование источника выброса загрязняющих веществ
<i>Работа спецтехники и</i>	
6001	Неорганизованный
<i>Земляные работы</i>	
6002	Неорганизованный
<i>Место выгрузки сыпучих</i>	
6003	Неорганизованный
<i>Сварочные работы</i>	
6004	Неорганизованный
<i>Покрасочные работы</i>	
6005	Неорганизованный
<i>Пост мойки автотранспорта</i>	
6006	Неорганизованный
<i>Внутренний проезд</i>	
6007	Неорганизованный
<i>Заправка а/м топливом</i>	
6008	Неорганизованный



Карта - схема размещения промплощадки АО «Красноярский завод синтетического каучука» с учетом решений, принятых при реконструкции производства бутадиен-нитрильных каучуков с нанесением источников выбросов ЗВ

Среднегодовая роза ветров, %							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
3	6	5	2	13	44	22	5

Экспликация зданий и сооружений			
№	Объект	Строение №	ИНВ. №
1	Здание цеха 45а	12	1-076
2	Здание цеха 45	11	1-082.1-083
3	Здание цеха 47	4	1-088а
4	Здание цеха 47а	4	1-088а
5	Склад 110-1	90	1-108а
6	Здание архива	32	1-087А
7	Завода управление	6	1-040
8	ГСС, здравпункт	30	1-081(6)
9	Здание цеха 18а	58	1-108
10	Навес к зданию цеха 18а	52	1-059
11	Здание цеха 20а	60	1-054.1-050
12	Здание цеха 18б	.	1-116
13	Здание автоматки	64	1-107
14	Здание столовой	7	1-092
15	Здание ГП	8	1-079
16	Здание цеха 39а	9	1-112
17	Склад металла	10	1-119
18	Т.П. 5	63	1-103
19	Т.П. 13	14	1-111
20	Т.П. 8	31	1-106
21	Т.П. 9	6	1-102
22	Т.П. 1	.	1-108а
23	Т.П. 3	72	105
24	Здание цеха 18	58	1-047
25	Здание цех 22-49	70	1-060
26	Склад каучук 12,12	67	1-081.1-124.1-119а
27	Склад каучука 12	68	1-108
28	Здание цеха 52	.	1-062
29	Склад 12а	75	1-125.1-082
30	Склад 12б	56	1-082а.1-083
31	Склад 69	.	1-127.1-129
32	Склад 110-2	91	1-108б.1-117
33	Здание цеха 5б	15	1-063
34	Здание цеха 9б-1	45	1-059
35	Здание цеха 9б-2	37	1-070
36	Здание цеха 7б	.	1-053
37	Здание цеха 53	.	1-0890.1-113
38	Здание цеха 13б	17	1-049
39	Здание цеха 11б	18	1-050.2-214
40	Здание цеха 73	22	1-135
41	Тепляня(Цех 62б)	.	.
42	Здание цеха 85	60	1-500
43	Здание цеха 85-2	62	1-1502.1-1501.1-110а.1-10С
44	Здание цеха 7	48	1-1504.2-1072
45	Здание цеха 2б	.	.
46	Здание цеха 1-2	38	1-01
47	Здание цеха 5	35	1-21
48	Здание цеха 11а	16	1-133
49	Здание цеха 25	57	1-032
50	Спецсооружение(37)	.	.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Статус титула
7а8в.1	Установка № 7а-8а. Узел ректификации привозного бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.2	Установка № 7а-8а. Узел улавливания паров бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.3	Установка № 7а-8а. 3, 4, 5 батареи полимеризации	техническое перевооружение
96.1	Установка № 96. Буферный парк хранения латекса	Реконструкция
96.2	Установка № 96. Коагуляция латекса, сушка и упаковка готовой продукции	техническое перевооружение
96.3	Установка № 96. Отделение № 116-136. Приготовление растворов эмульгаторов	техническое перевооружение
ТП2	Трансформаторная подстанция № 2	техническое перевооружение
ТП16	Трансформаторная подстанция № 16	техническое перевооружение
АСУТП	Модернизация АСУТП	техническое перевооружение
ЭОиВО	Установка ЭОиВО. Отделение № 20а. Воздухоуказательная установка (ВРУ).	техническое перевооружение

Условные обозначения

Реконструируемые здания и сооружения

Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Неорганизованные источники выбросов ЗВ
- Организованные источники выбросов ЗВ

Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"					
Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Денисова Т.Н.				
Исполнитель	Мошлен Ю.С.				
Проверил	Киселев Э.М.				
Утвердил	Киселев Э.М.				
Карта - схема				Стадия	Лист
М 1:1500					Листов
				ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"	

Экспликация источников выбросов ЗВ	
Номер источника выброса	Наименование источника выброса загрязняющих веществ
1 Установка 7а и 8в. Отделение ректификации и улавливания	
0001	Воздушка
0002	Труба В-4
0003	Труба АВ-5
0004	Труба В-2/1
2 Установка 7а и 8в. Отделение приготовления углеводородной шихты	
0005	Труба В-2/2
3 Установка 7а и 8в. Отделение отгонки и полимеризации	
0006	Труба В-7
0007	Труба В-8
0008	Труба В-9
0009	Труба В-10
0010	Труба В-11
0011	Труба В-12
0012	Труба В-14
0013	Труба В-46
0014	Труба В-47
0015	Труба В-50
0016	Труба В-51
0017	Труба В-52
0018	Труба В-53
0019	Труба В-54
0020	Труба В-56
0021	Труба В-57
0022	Труба В-58
0023	Труба В-60
0024	Труба В-62
0025	Труба В-63
0026	Труба В-64
0027	Труба В-80
0028	Труба В-82
0029	Труба В-85
4 Установка 7а и 8в. Отделение	
0030	Труба В-2/1
0031	Труба В-2/2
0032	Труба АВ-3
5 Установка 7а и 8в. Бытовой корпус	
0033	Труба
0034	Труба
6001	Неорганизованный
6 Установка 9б (Выделение бутадиен-нитрильных каучуков)	
0035	Труба В-9
0036	Труба В-10
0037	Труба В-11/1

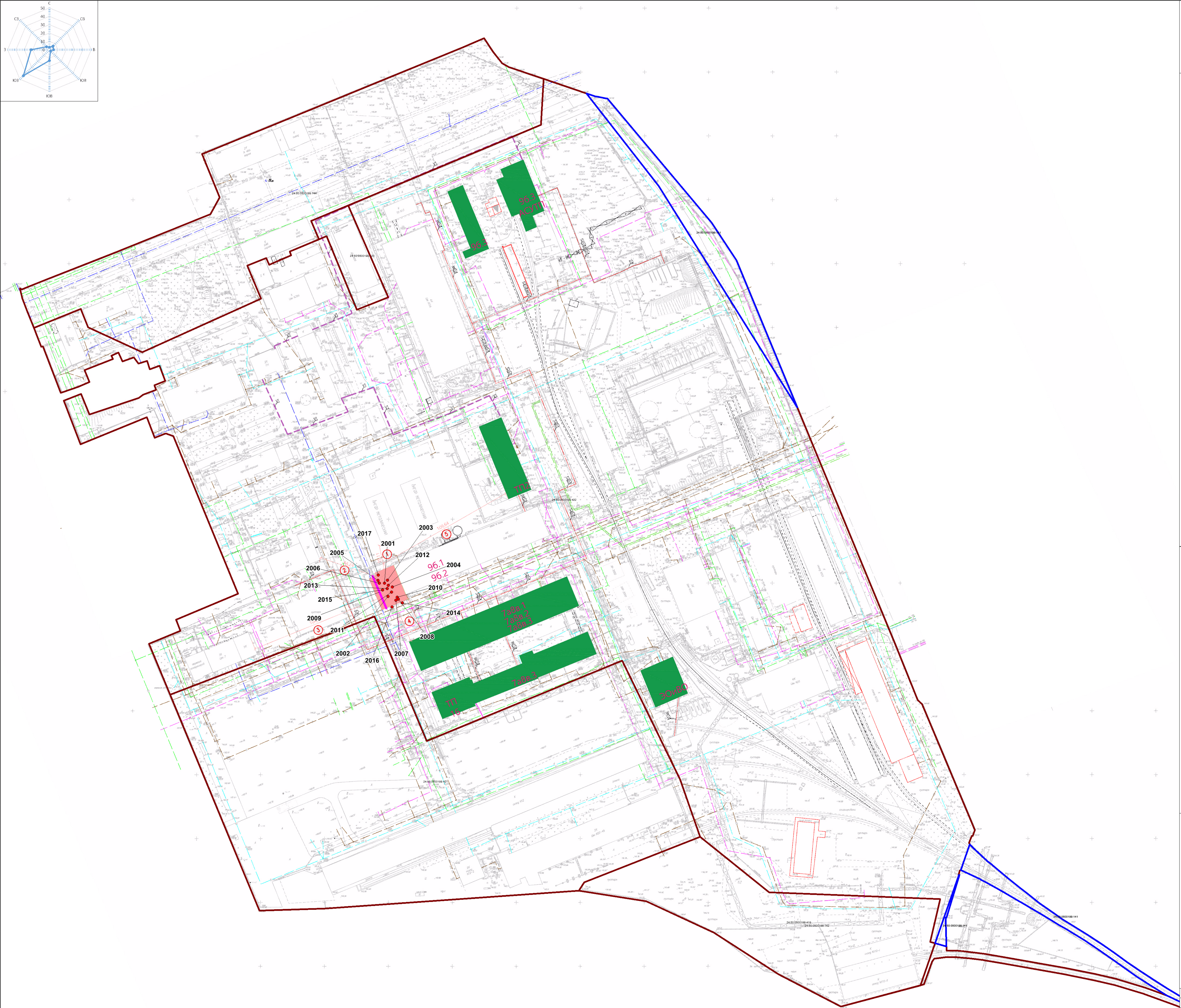
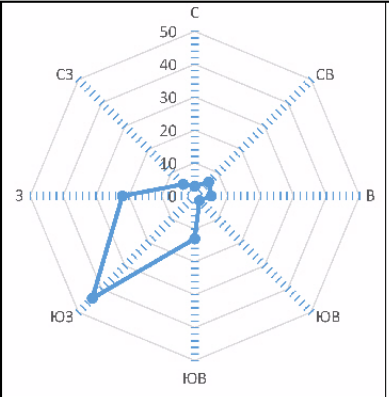
Номер источника а выброса	Наименование источника выброса загрязняющих веществ
0038	Труба В-12/1
0039	Труба В-13/1
0040	Труба В-17а
0041	Труба В-17б
0042	Труба В-11/2
0043	Труба В-12/2
0044	Труба В-13/2
0045	Труба В-17в
0046	Труба В-17г
0047	Труба В-14/1
0048	Труба В-14/2
0049	Труба установки ПБНК
0050	Труба установки ПБНК
0051	Труба
6002	Неорганизованный
7 Опытно-промышленный центр (ОПЦ)	
0052	Труба В-90
8 Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)	
0053	Труба В-3
0054	Труба В-4
0055	Труба В-5
9 Установка ЭО и ВО (здание 18а)	
0056	Труба В-1
0057	Труба АВ-1
0058	Труба АВ-1
0059	Труба АВ-1
0060	Труба АВ-1
0061	Дефлектор
0062	Дефлектор
0063	Дефлектор
0064	Дефлектор
0065	Дефлектор
0066	Дефлектор
0067	Дефлектор
0068	Дефлектор
0069	Дефлектор
0070	Дефлектор
0071	Дефлектор
0072	Дефлектор
10 Ремонтное производство	
0073	Труба
6003	Неорганизованный
6004	Неорганизованный
6005	Неорганизованный
11 Территория предприятия (сторонние организации)	
6006	Неорганизованный
6007	Условно стационарный

Экспликация источников выбросов ЗВ

Номер источника выброса	Наименование источника выброса загрязняющих веществ
<i>Установка 9б.1. Узел латексных емкостей</i>	
6010	Неорганизованный . Открытая площадка

Приложение В.2
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрВ.2_A_RU.doc

Карты-схемы с нанесением источников шума



Карта - схема размещения промплощадки АО «Красноярский завод синтетического каучука» с учетом решений, принятых при реконструкции производства бутадиен-нитрильных каучуков с нанесением источников шума

Среднегодовая роза ветров, %							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
3	6	5	2	13	44	22	5

Экспликация зданий и сооружений			
№	Объект	Строение №	ИНВ. №
1	Здание цеха 45а	12	1-076
2	Здание цеха 45	11	1-082, 1-083
3	Здание цеха 47	4	1-088а
4	Здание цеха 47а	1	1-088а
5	Склад 110-1	90	1-108а
6	Здание архива	32	1-087А
7	Завода управление	6	1-040
8	ГСС, здравпункт	30	1-081(6)
9	Здание цеха 18а	58	1-108
10	Навес к зданию цеха 18а	52	1-059
11	Здание цеха 20а	60	1-054, 1-050
12	Здание цеха 18б	1	1-116
13	Здание автоматки	64	1-107
14	Здание столовой	7	1-092
15	Здание ГП	8	1-079
16	Здание цеха 39а	9	1-112
17	Склад металла	10	1-119
18	Т.П. 5	63	1-103
19	Т.П. 13	14	1-111
20	Т.П. 8	31	1-106
21	Т.П. 9	6	1-102
22	Т.П. 1	1	1-108а
23	Т.П. 3	72	1-105
24	Здание цеха 18	58	1-047
25	Здание цех 22-49	70	1-060
26	Склад каучук 12, 12	67	1-081, 1-124, 1-119а
27	Склад каучука 12	68	1-108
28	Здание цеха 52	1	1-062
29	Склад 12а	75	1-125, 1-082
30	Склад 12б	56	1-082а, 1-083
31	Склад 69	1	1-127, 1-129
32	Склад 110-2	91	1-108б, 1-117
33	Здание цеха 5б	15	1-063
34	Здание цеха 9б-1	45	1-069
35	Здание цеха 9б-2	37	1-070
36	Здание цеха 7б	1	1-053
37	Здание цеха 53	1	1-0890, 1-113
38	Здание цеха 13б	17	1-049
39	Здание цеха 11б	18	1-050, 2-214
40	Здание цеха 73	22	1-135
41	Тепляк (Цех 62б)	1	1-060
42	Здание цеха 8б-1	60	1-1502, 1-1501, 1-110а, 1-10с
43	Здание цеха 8б-2	62	1-1502, 1-1501, 1-110а, 1-10с
44	Здание цеха 7	48	1-1504, 2-1072
45	Здание цеха 2б	1	1-032
46	Здание цеха 1-2	38	1-01
47	Здание цеха 5	35	1-21
48	Здание цеха 11а	16	1-133
49	Здание цеха 25	57	1-032
50	Спецсооружение (37)	1	1-032

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Статус титула
7а8в.1	Установка № 7а-8в. Узел ректификации привозного бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.2	Установка № 7а-8в. Узел улавливания паров бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.3	Установка № 7а-8в. 3, 4, 5 батареи полимеризации	техническое перевооружение
96.1	Установка № 96. Буферный парк хранения латекса	Реконструкция
96.2	Установка № 96. Коагуляция латекса, сушка и упаковка готовой продукции	техническое перевооружение
96.3	Установка № 96. Отделение № 116-136. Приготовление растворов эмульгаторов	техническое перевооружение
ТП2	Трансформаторная подстанция № 2	техническое перевооружение
ТП16	Трансформаторная подстанция № 16	техническое перевооружение
АСУТП	Модернизация АСУТП	техническое перевооружение
ЭОиВО	Установка ЭОиВО. Отделение № 20а. Воздухоулавливающая установка (ВРУ).	техническое перевооружение

Условные обозначения

Реконструируемые здания и сооружения

Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные источники шума
- Точечные источники шума

Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"

Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»

Карта - схема

Стадия

Лист

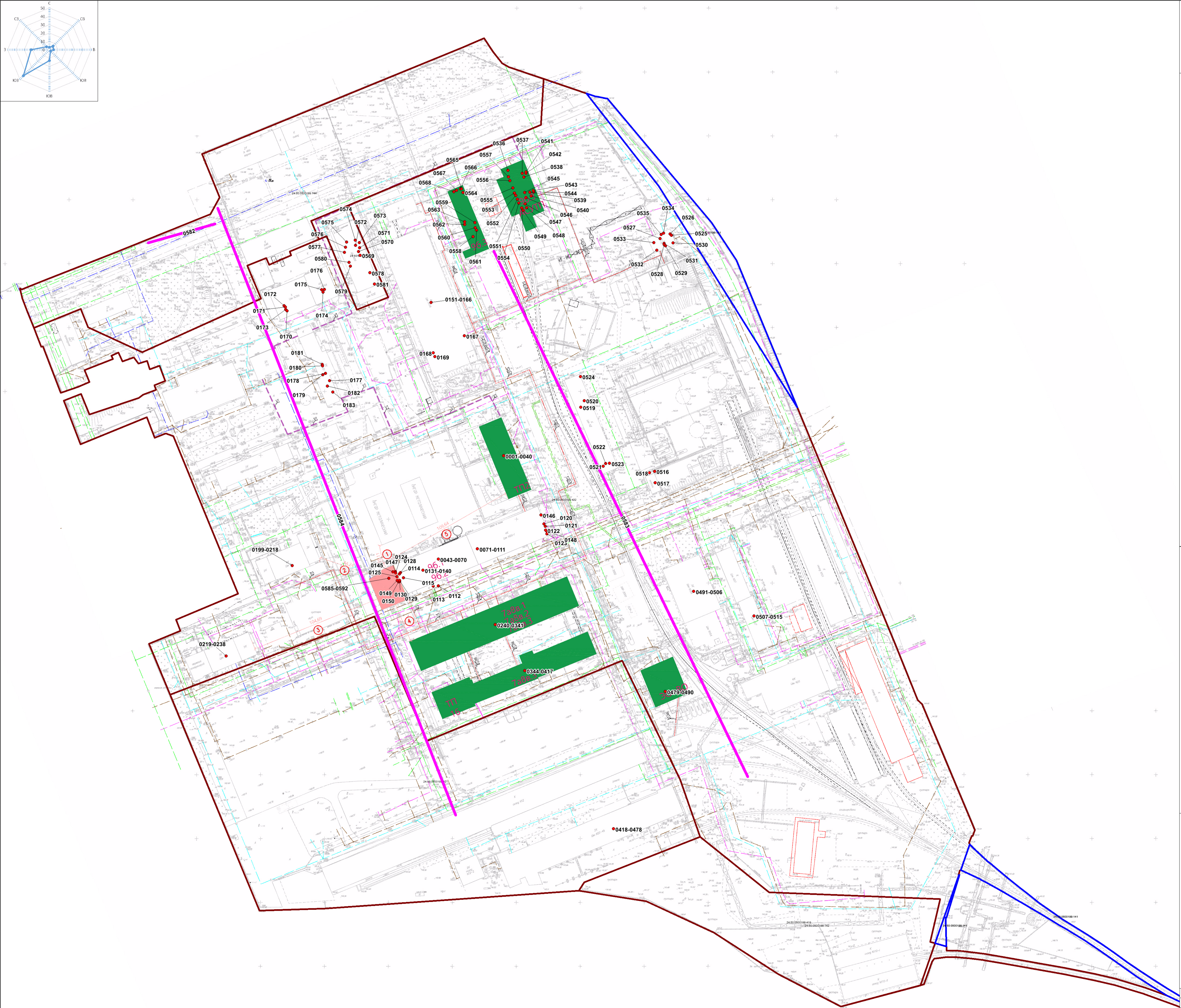
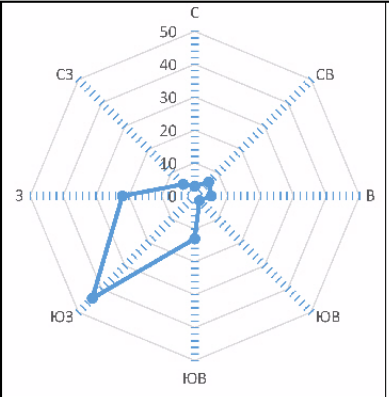
Листов

М 1:1500

ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

Экспликация источников акустического воздействия на период строительства

N	Объект
Источники постоянного шума	
2001	Автокран КС-45717-1Р
2002	Автокран LIEBHERR LTM-1030
2003	Автокран КС-99713
2004	Бурильно-крановая машина БМ-811М
2005	Колесный экскаватор ЕК-14
2006	Экскаватор-погрузчик JCB-4СХ
2007	Автобетоносмеситель КАМАЗ-581495
2008	Автобетоносмеситель КАМАЗ-581495
2010	Станция прогрева бетона
2011	Вибратор поверхностный ЭВ-320
2012	Вибратор глубинный ЭВ-75
2013	Вибратор глубинный ЭВ-75
2014	Трансформатор сварочный ТД-300
2015	Виброплита ТSS-VP80TL
2016	Мойка колес
2017	Топливозаправщик (КАМАЗ)
Источники непостоянного шума	
2009	Проезд автосамосвалов КАМАЗ



Карта - схема размещения промплощадки АО «Красноярский завод синтетического каучука» с учетом решений, принятых при реконструкции производства бутадиен-нитрильных каучуков с нанесением источников шума

Среднегодовая роза ветров, %							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
3	6	5	2	13	44	22	5

Экспликация зданий и сооружений			
№	Объект	Строение №	ИНВ. №
1	Здание цеха 45а	12	1-076
2	Здание цеха 45	11	1-082, 1-083
3	Здание цеха 47	4	1-088а
4	Здание цеха 47а	-	-
5	Склад 110-1	90	1-108а
6	Здание архива	32	1-087А
7	Завода управление	6	1-040
8	ГСС, здравпункт	30	1-081(6)
9	Здание цеха 18а	58	1-108
10	Навес к зданию цеха 18а	52	1-059
11	Здание цеха 20а	60	1-054, 1-050
12	Здание цеха 18б	-	1-116
13	Здание автоматки	64	1-107
14	Здание столовой	7	1-092
15	Здание ГП	8	1-079
16	Здание цеха 39а	9	1-112
17	Склад металла	10	1-119
18	Т.П. 5	63	1-103
19	Т.П. 13	14	1-111
20	Т.П. 8	31	1-106
21	Т.П. 9	6	1-102
22	Т.П. 1	-	1-108а
23	Т.П. 3	72	105
24	Здание цеха 18	58	1-047
25	Здание цех 22-49	70	1-060
26	Склад каучук 12, 12	67	1-081, 1-124, 1-119а
27	Склад каучука 12	68	1-108
28	Здание цеха 52	-	1-062
29	Склад 12а	75	1-125, 1-082
30	Склад 12б	56	1-082а, 1-083
31	Склад 69	-	1-127, 1-129
32	Склад 110-2	91	1-108б, 1-117
33	Здание цеха 5б	15	1-063
34	Здание цеха 9б-1	45	1-069
35	Здание цеха 9б-2	37	1-070
36	Здание цеха 7б	-	1-053
37	Здание цеха 53	-	1-0890, 1-113
38	Здание цеха 13б	17	1-049
39	Здание цеха 11б	18	1-050, 2-214
40	Здание цеха 73	22	1-135
41	Тепляня (Цех 62б)	-	-
42	Здание цеха Б5-1	60	1-500
43	Здание цеха Б5-2	62	1-1502, 1-1501, 1-110а, 1-10С
44	Здание цеха 7	48	1-1504, 2-1072
45	Здание цеха 2б	-	-
46	Здание цеха 1-2	38	1-01
47	Здание цеха 5	35	1-21
48	Здание цеха 11а	16	1-133
49	Здание цеха 25	57	1-032
50	Спецсооружение(37)	-	-

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Статус титула
7а8в.1	Установка № 7а-8а. Узел ректификации привозного бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.2	Установка № 7а-8а. Узел улавливания паров бутадиена	техническое перевооружение
7а8в.3	Установка № 7а-8а. 3, 4, 5 батареи полимеризации	техническое перевооружение
96.1	Установка № 96. Буферный парк хранения латекса	Реконструкция
96.2	Установка № 96. Коагуляция латекса, сушка и упаковка готовой продукции	техническое перевооружение
96.3	Установка № 96. Отделение № 11б-13б. Приготовление растворов эмульгаторов	техническое перевооружение
ТП2	Трансформаторная подстанция № 2	техническое перевооружение
ТП16	Трансформаторная подстанция № 16	техническое перевооружение
АСУТП	Модернизация АСУТП	техническое перевооружение
ЭОИВО	Установка ЭОИВО. Отделение № 20а. Воздухоуказательная установка (ВРУ).	техническое перевооружение

Условные обозначения

Реконструируемые здания и сооружения

Условные обозначения

- Земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Линейные земельные участки АО "Красноярский завод синтетического каучука"
- Объемные источники шума
- Линейные источники шума
- Точечные источники шума

Заказчик - АО "Красноярский завод синтетического каучука"

Оценка воздействия на окружающую среду. Расширение узла латексных емкостей АО «КЗСК»

Карта - схема

Стадия Лист Листов

М 1:1500

ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

**Параметры источников акустического воздействия на
перспективное положение**

N	Объект
585	Перемешивающее устройство к емкостям
586	Перемешивающее устройство к емкостям
587	Перемешивающее устройство к емкостям
588	Перемешивающее устройство к емкостям
589	Перемешивающее устройство к емкостям
590	Перемешивающее устройство к емкостям
591	Перемешивающее устройство к емкостям
592	Перемешивающее устройство к емкостям

Приложение Г
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрГ_A_RU.doc

Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ

Приложение Г.1

0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007

0064.2021-02-ООС1.7-ПрГ.1_A_RU.doc

Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ (строительство)

Период строительства

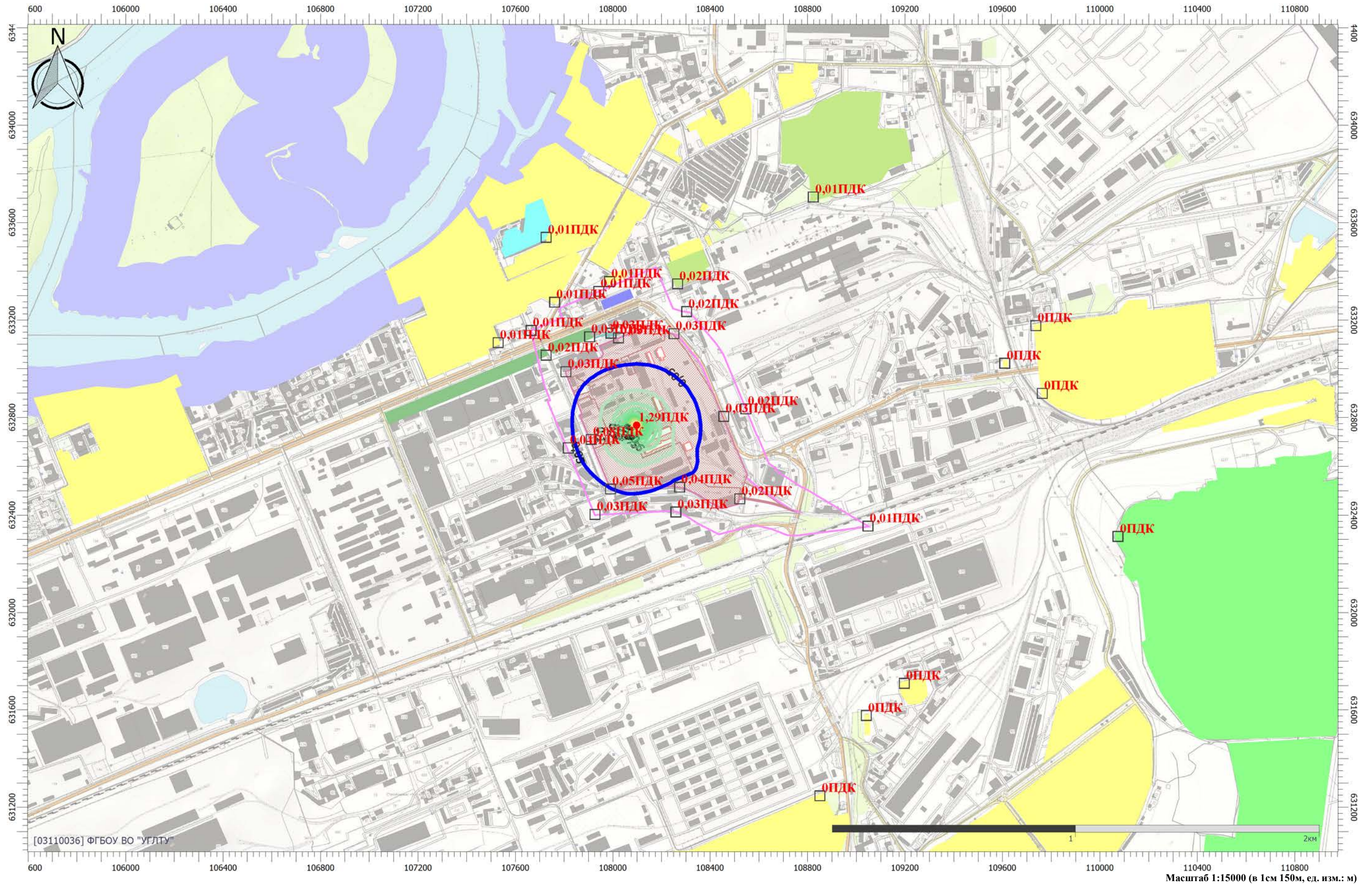
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

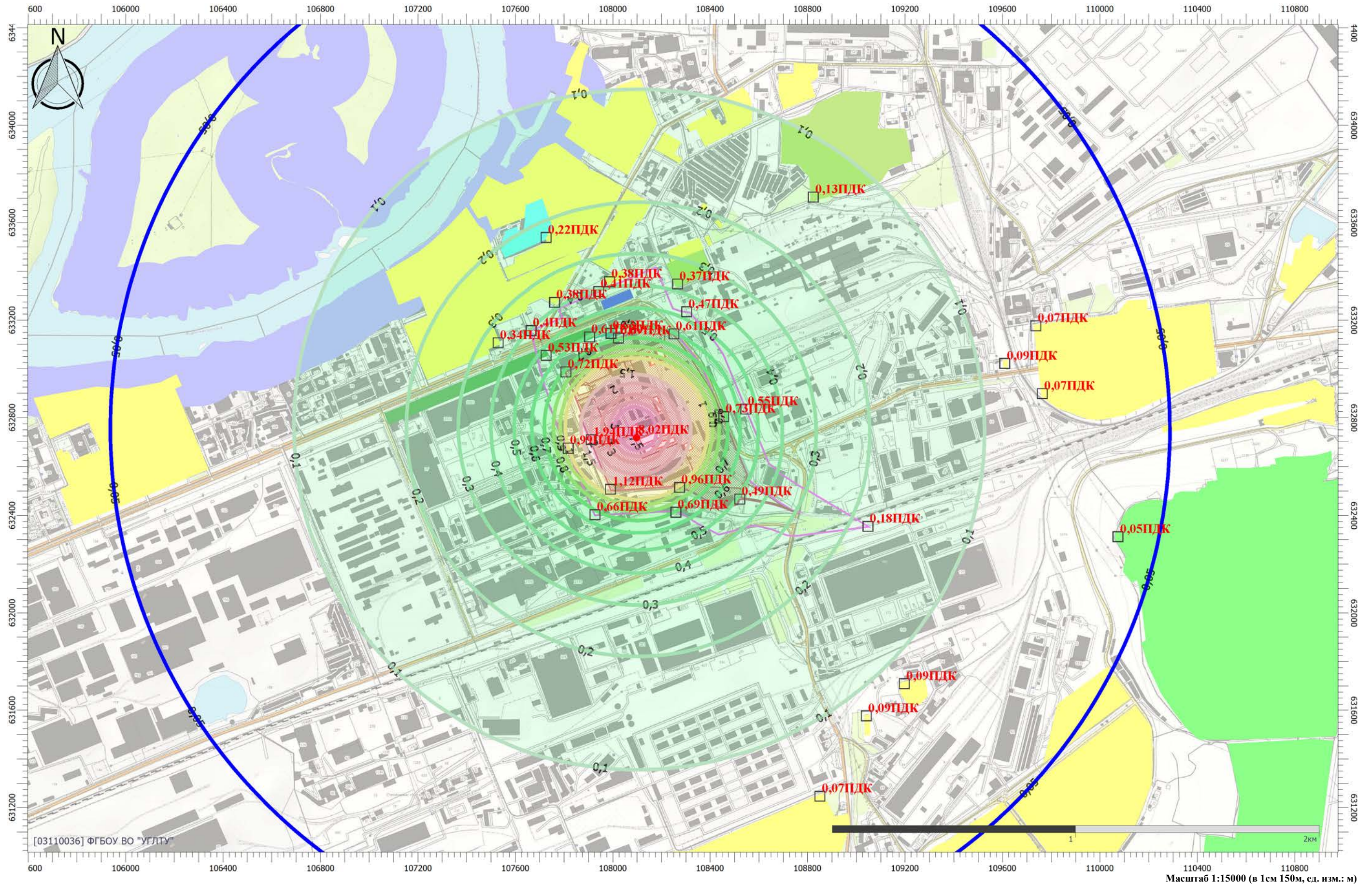
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

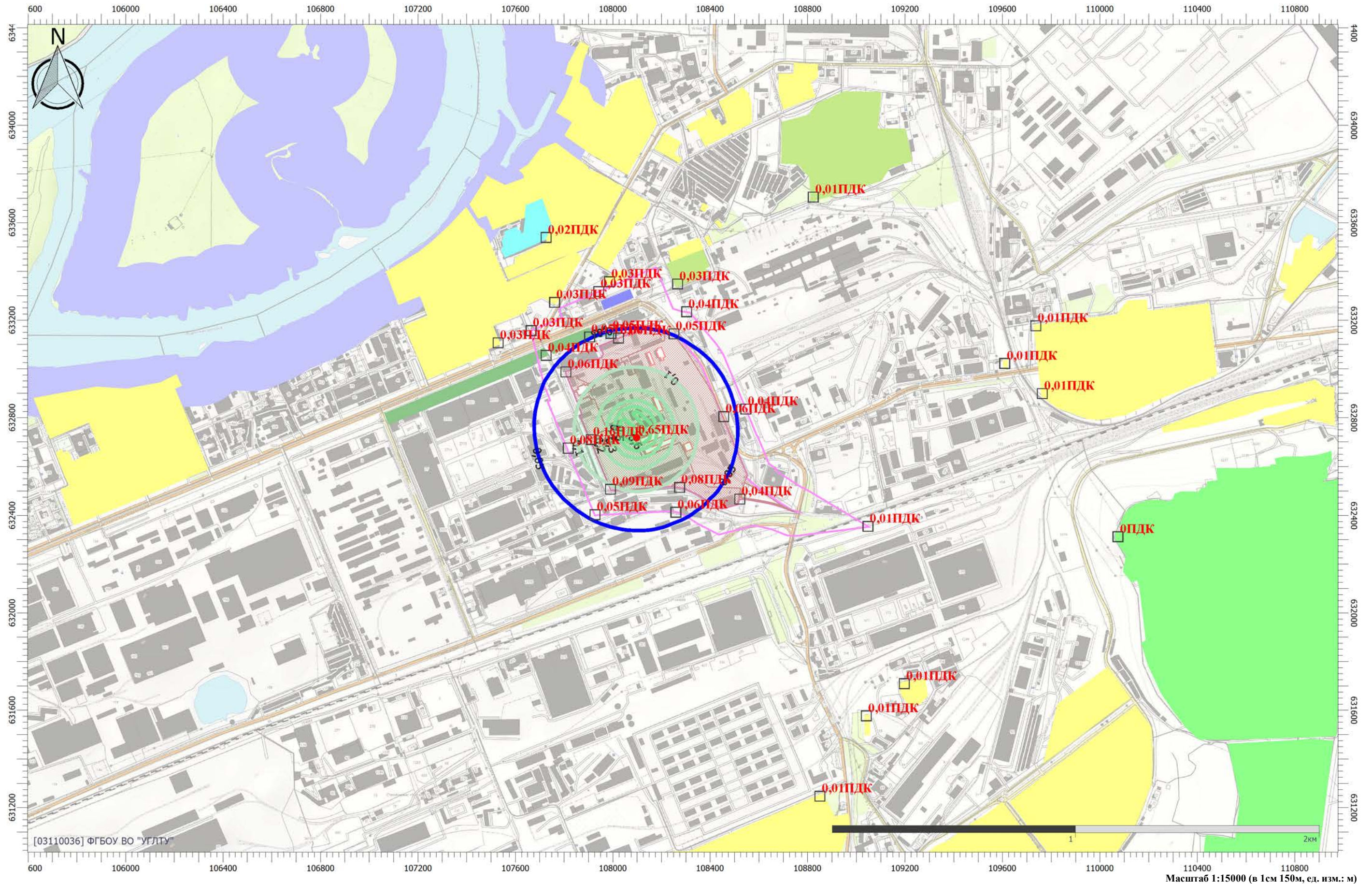
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

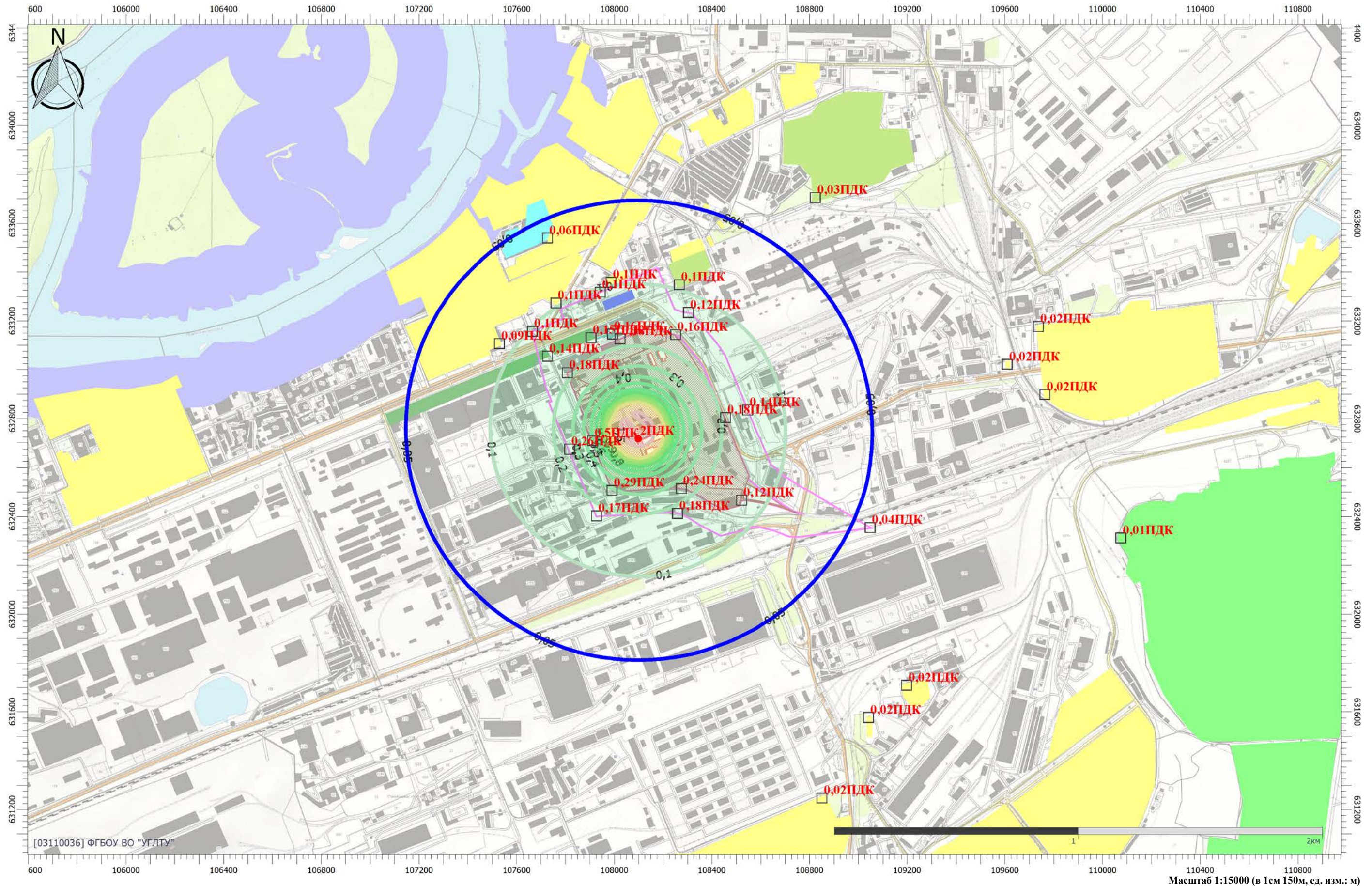
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

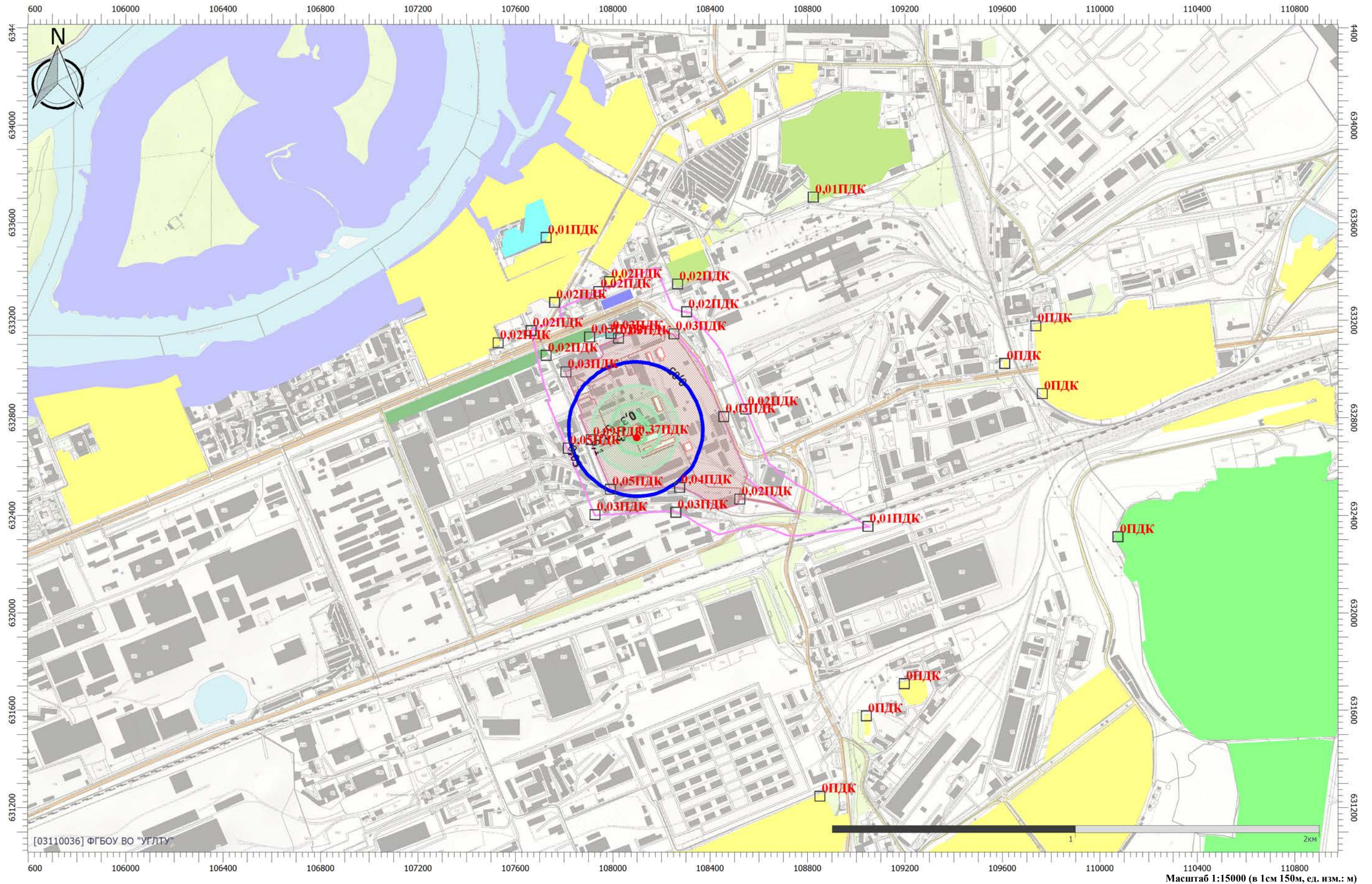
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

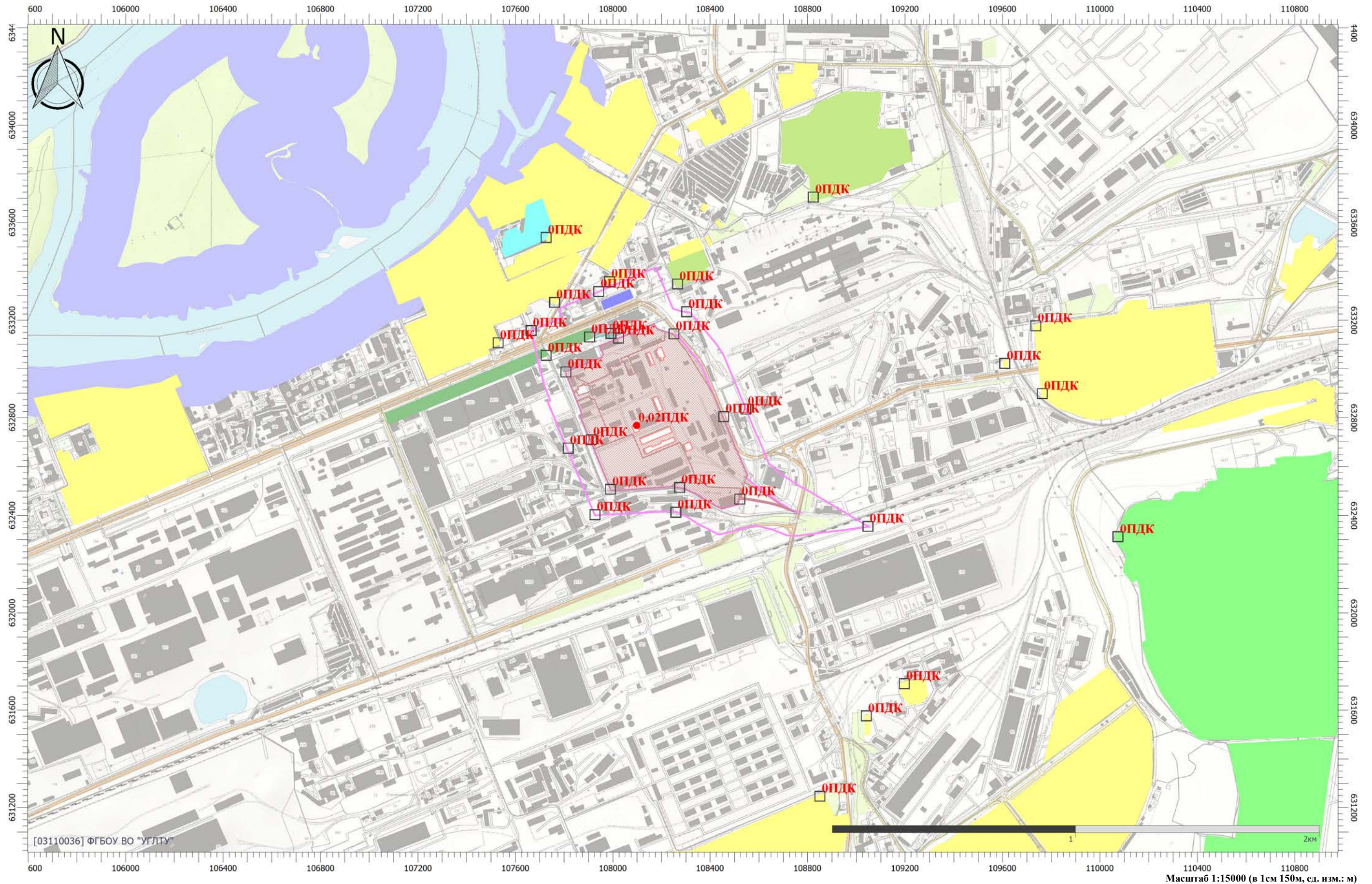
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

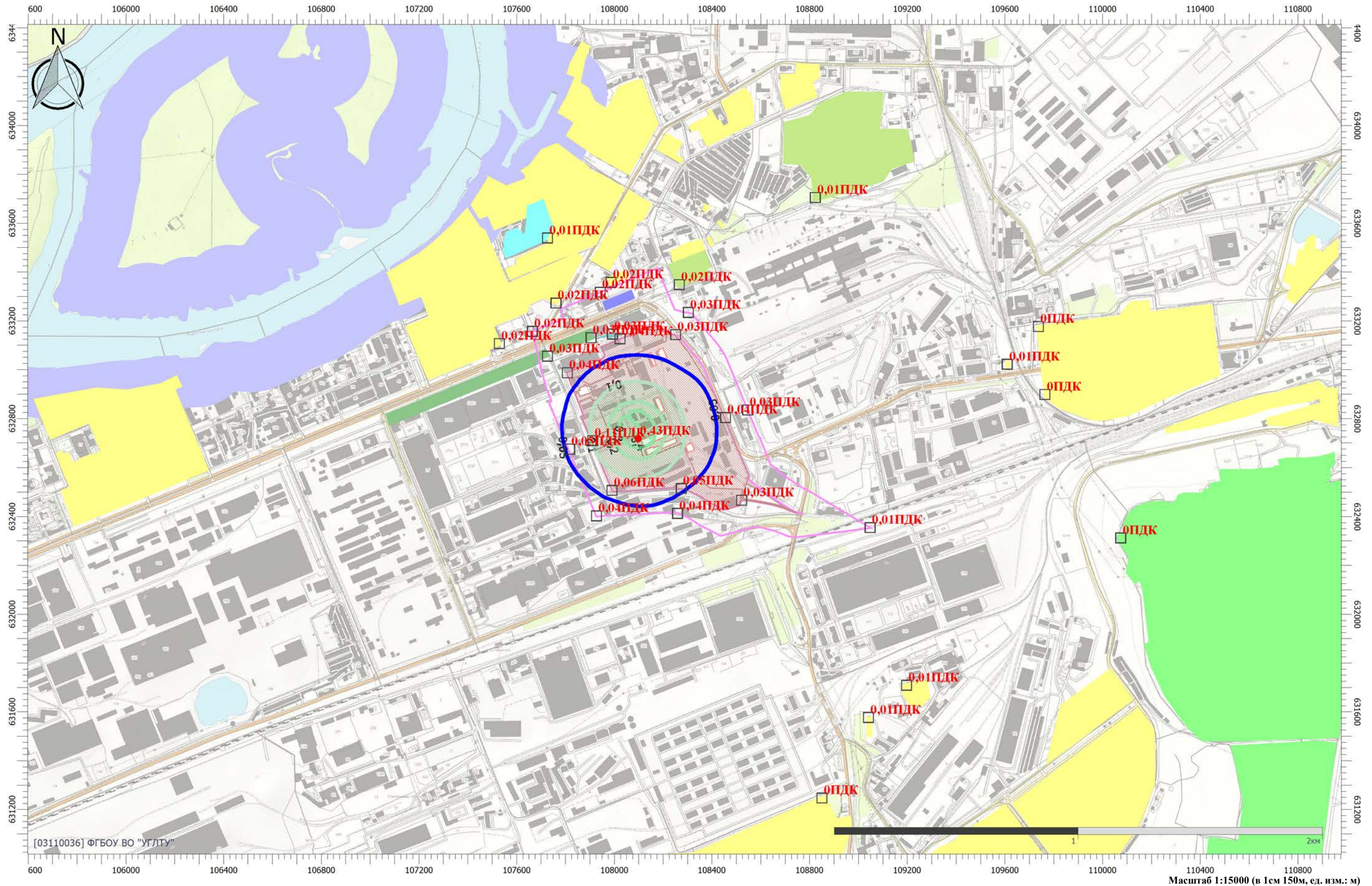
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

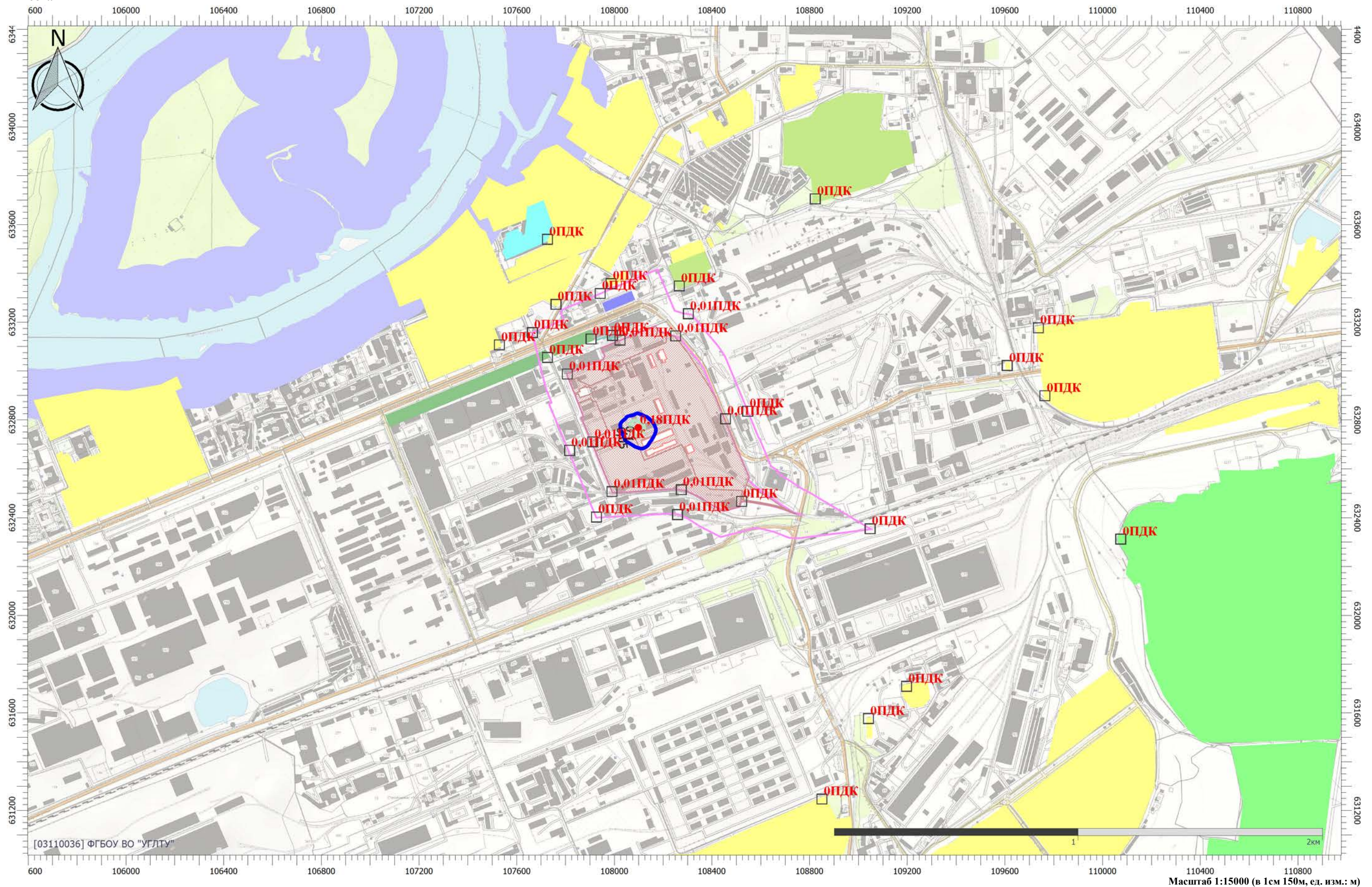
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

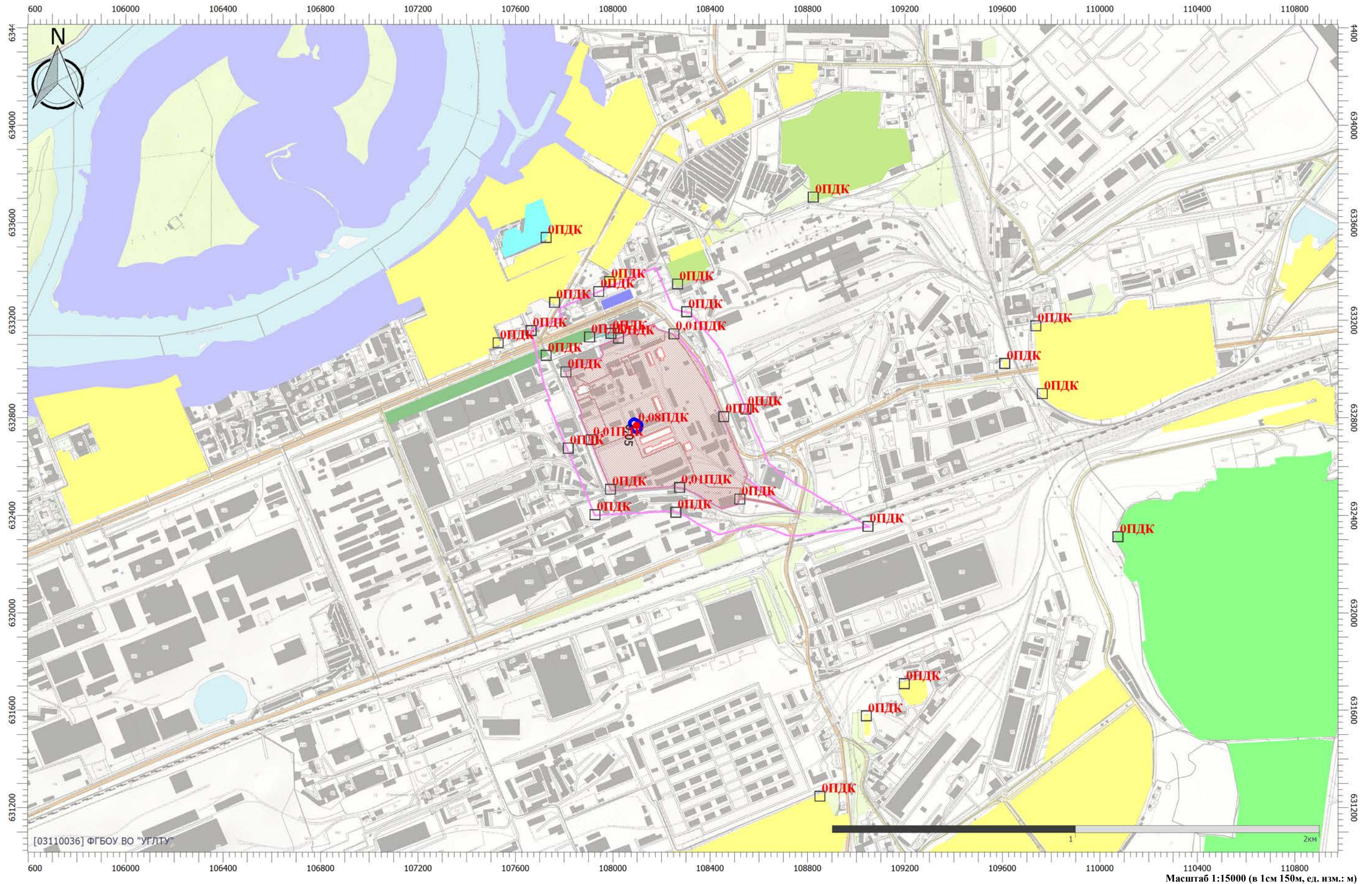
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

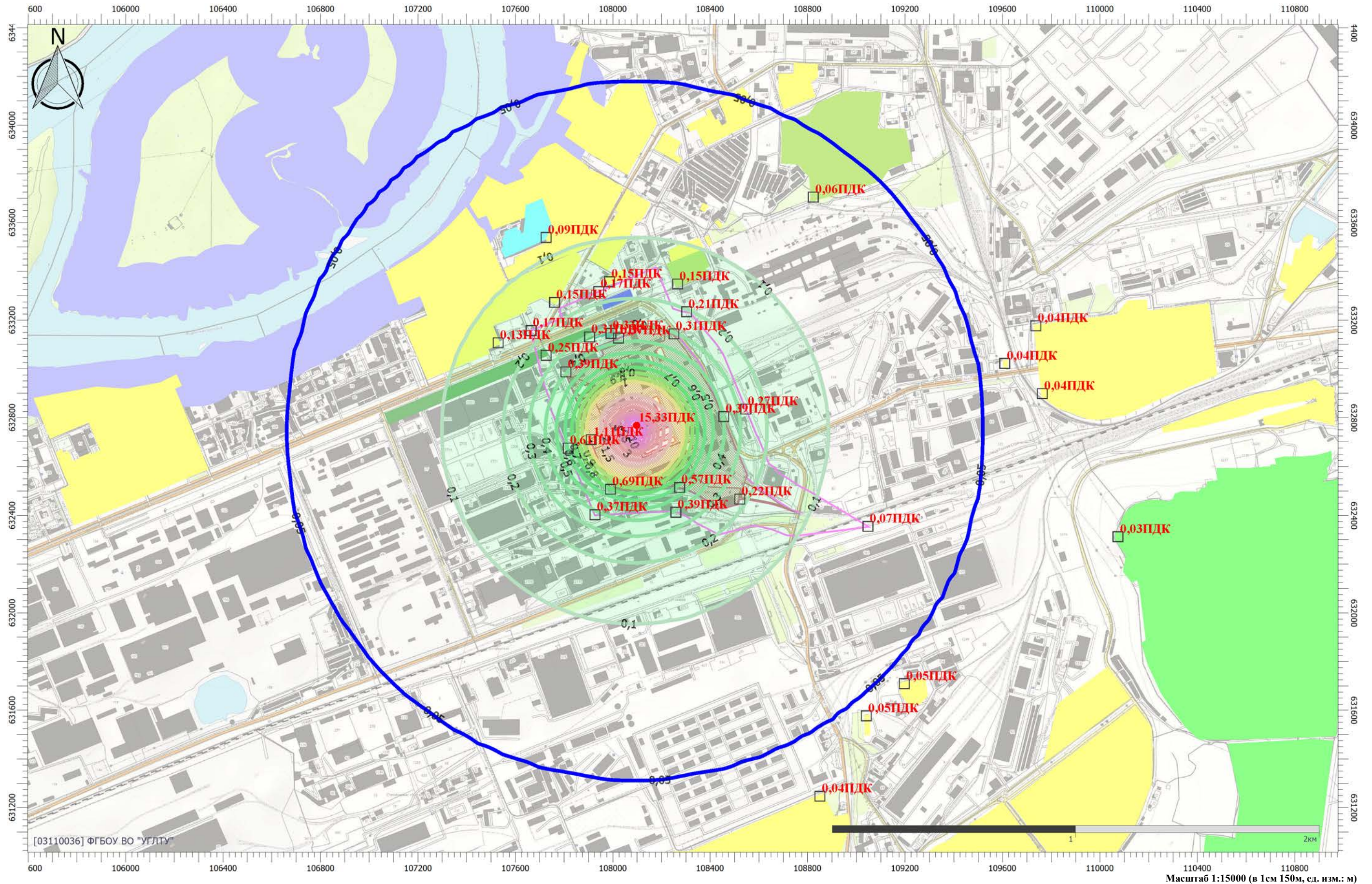
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

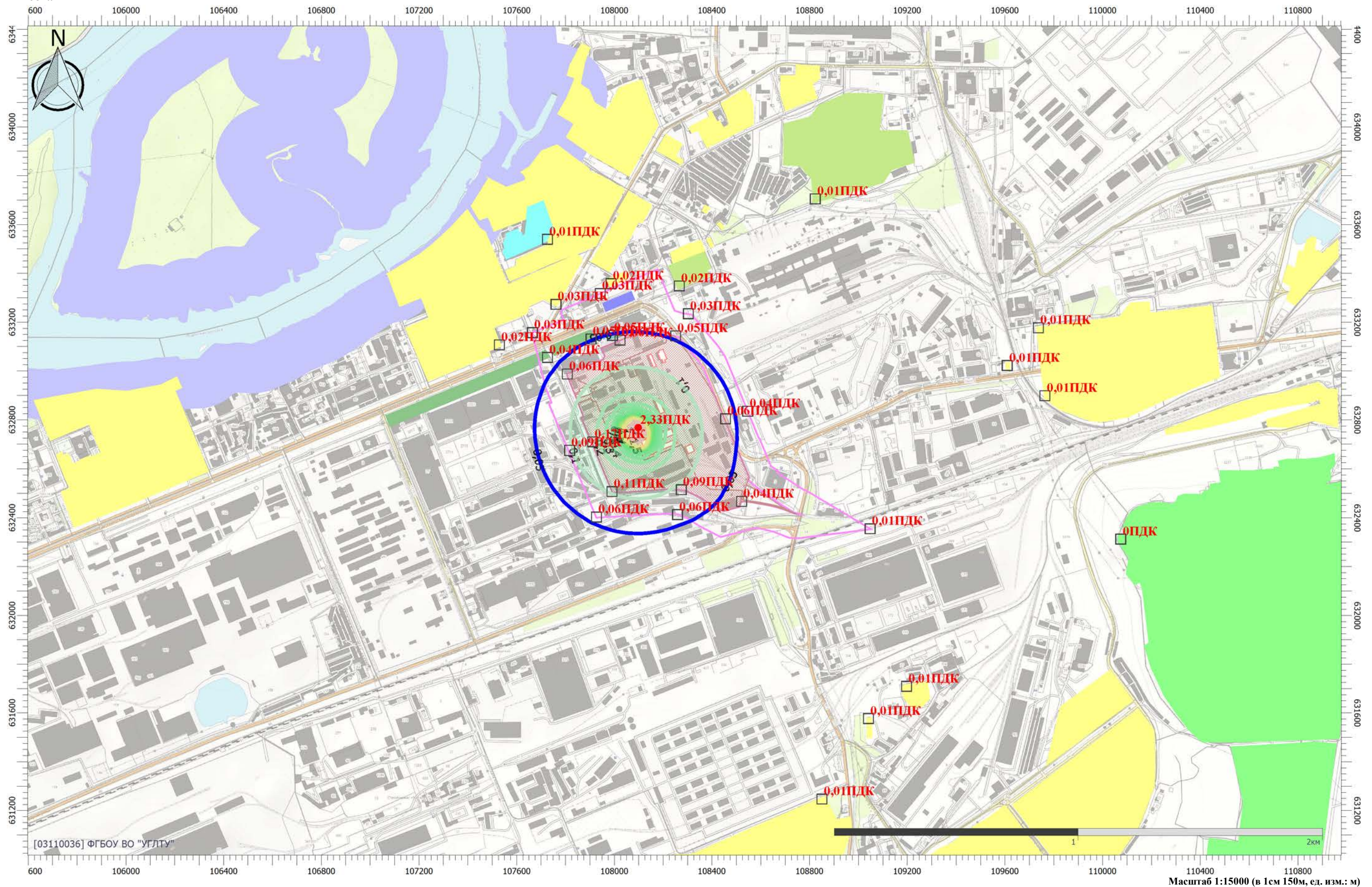
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

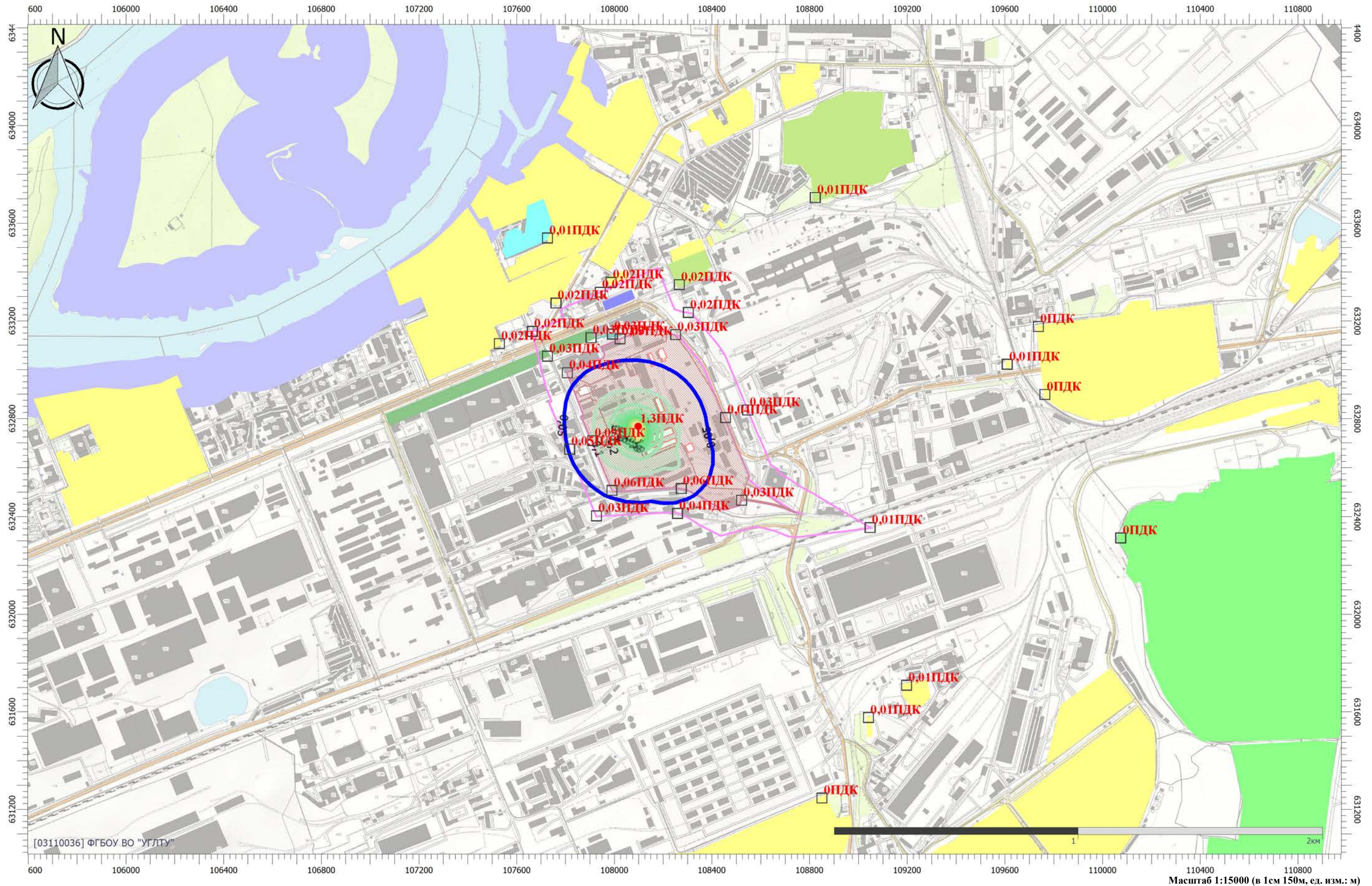
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

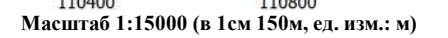
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



Период строительства

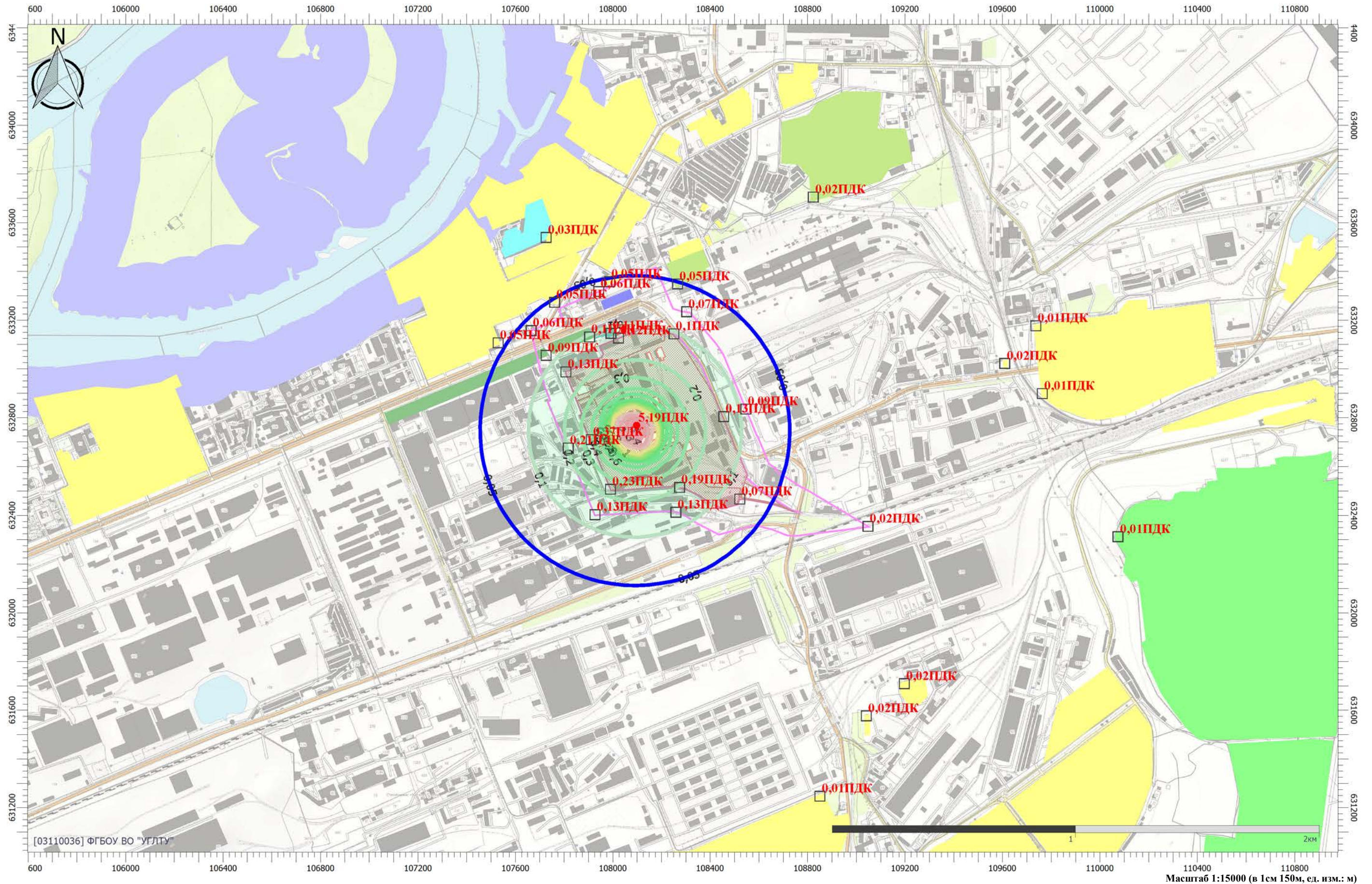
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

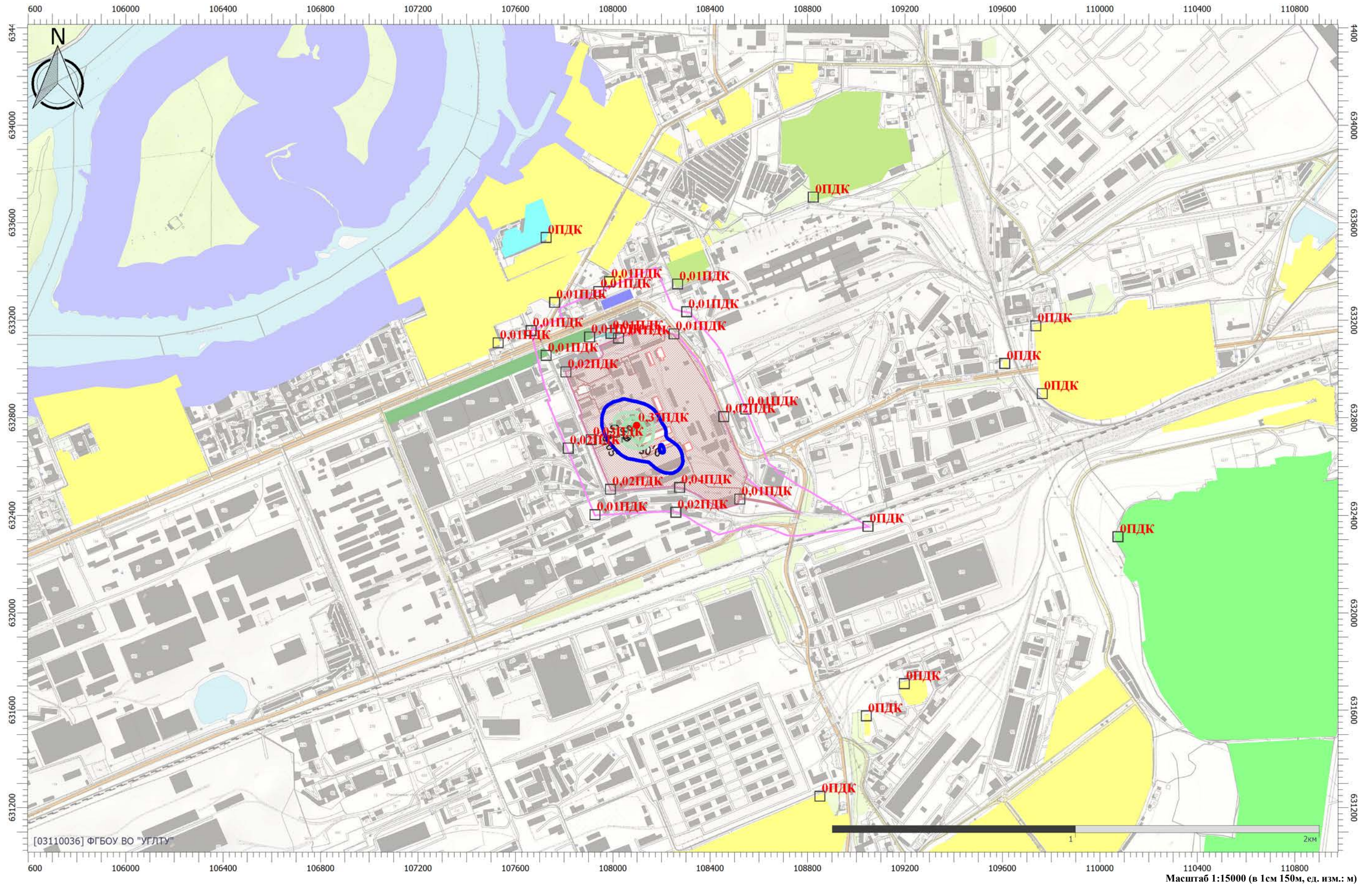
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

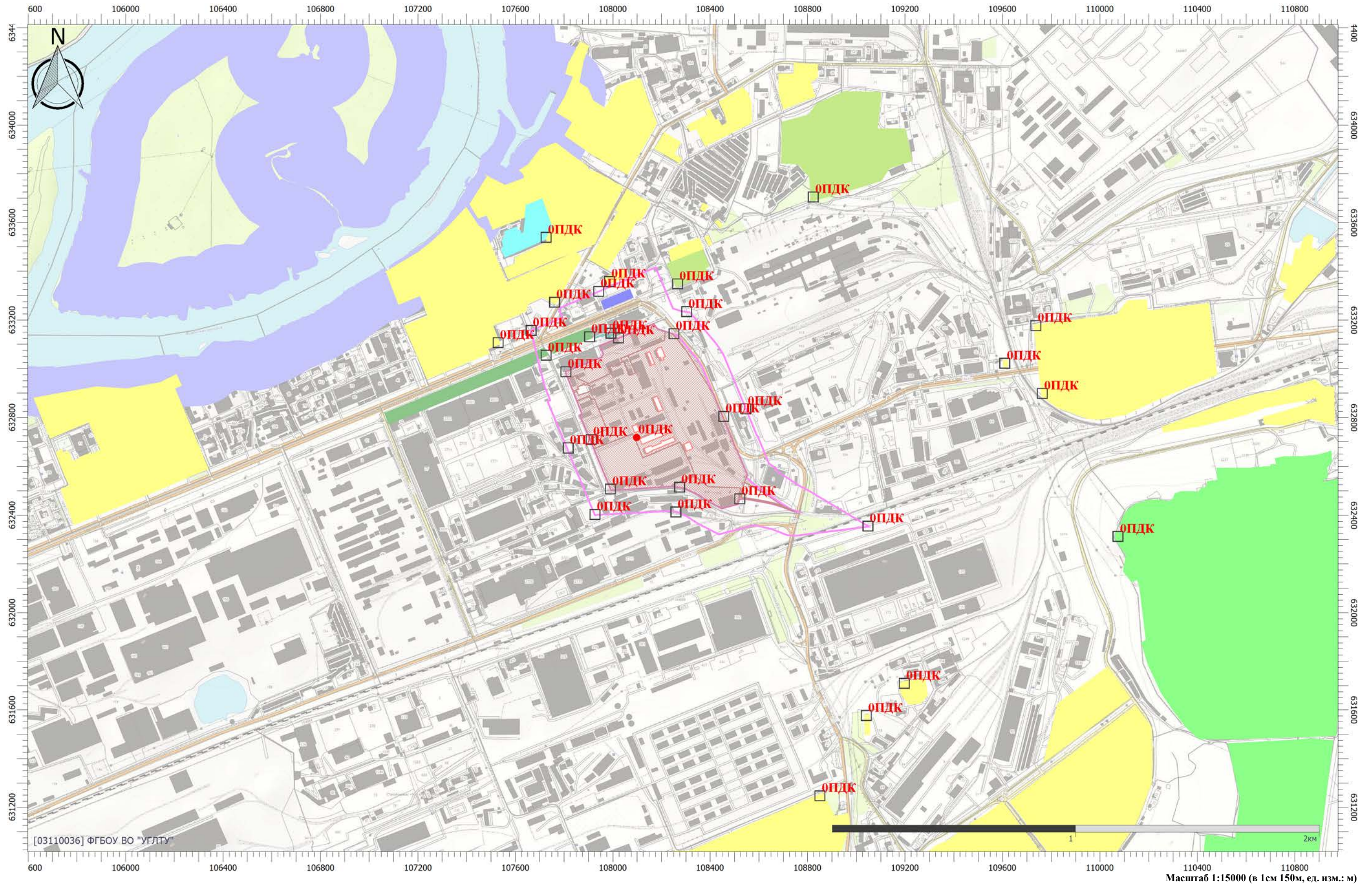
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

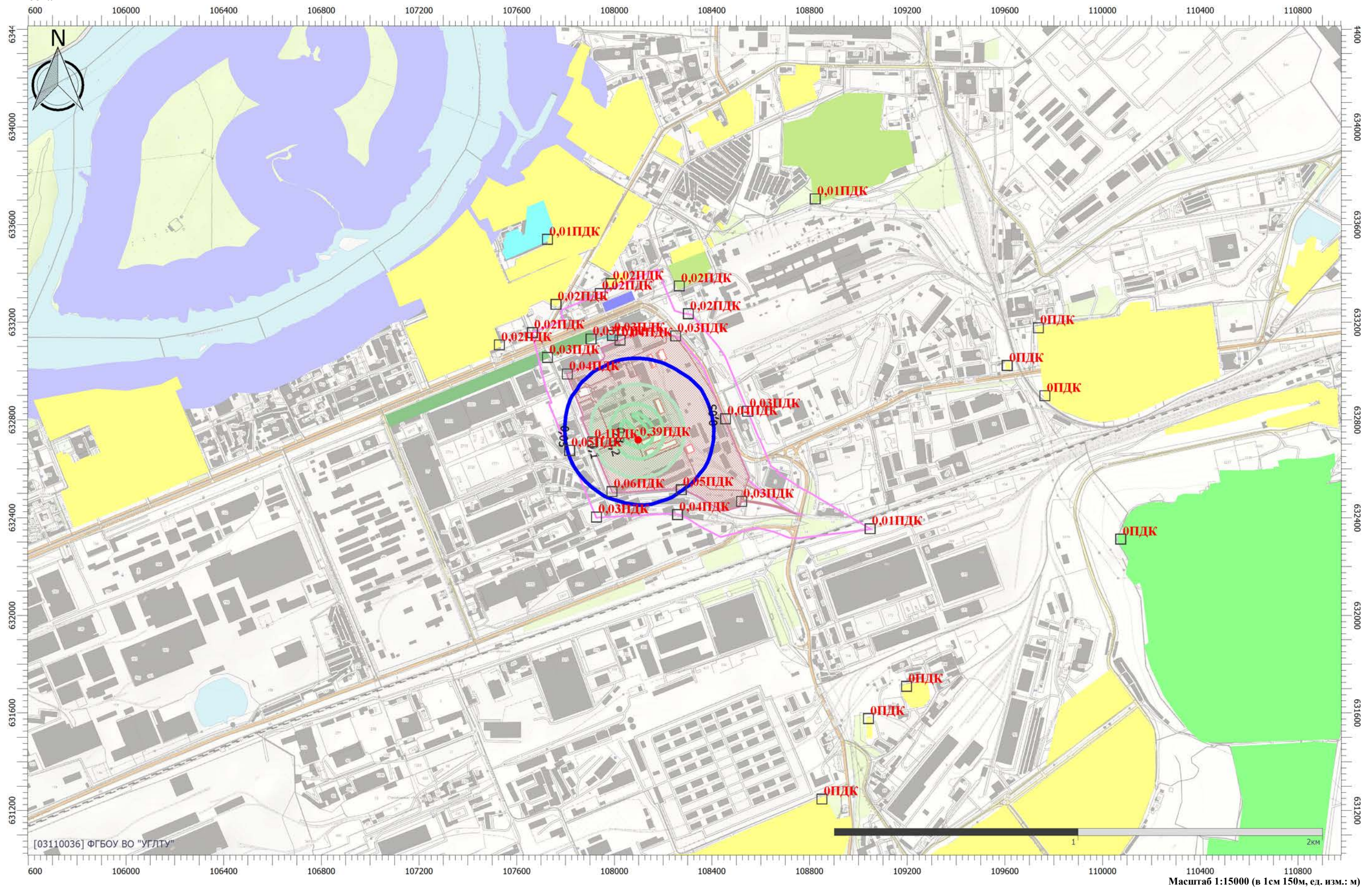
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

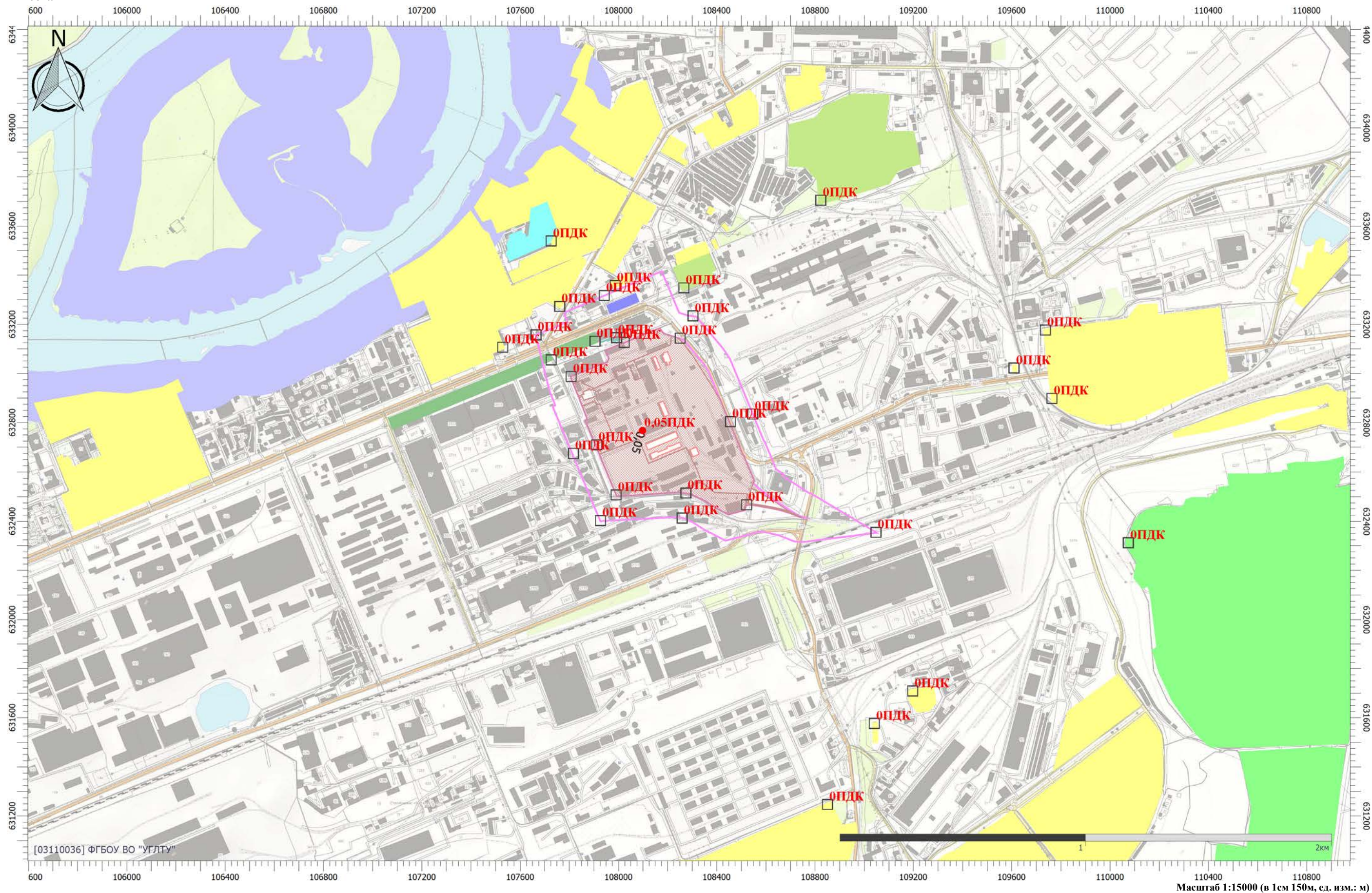
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

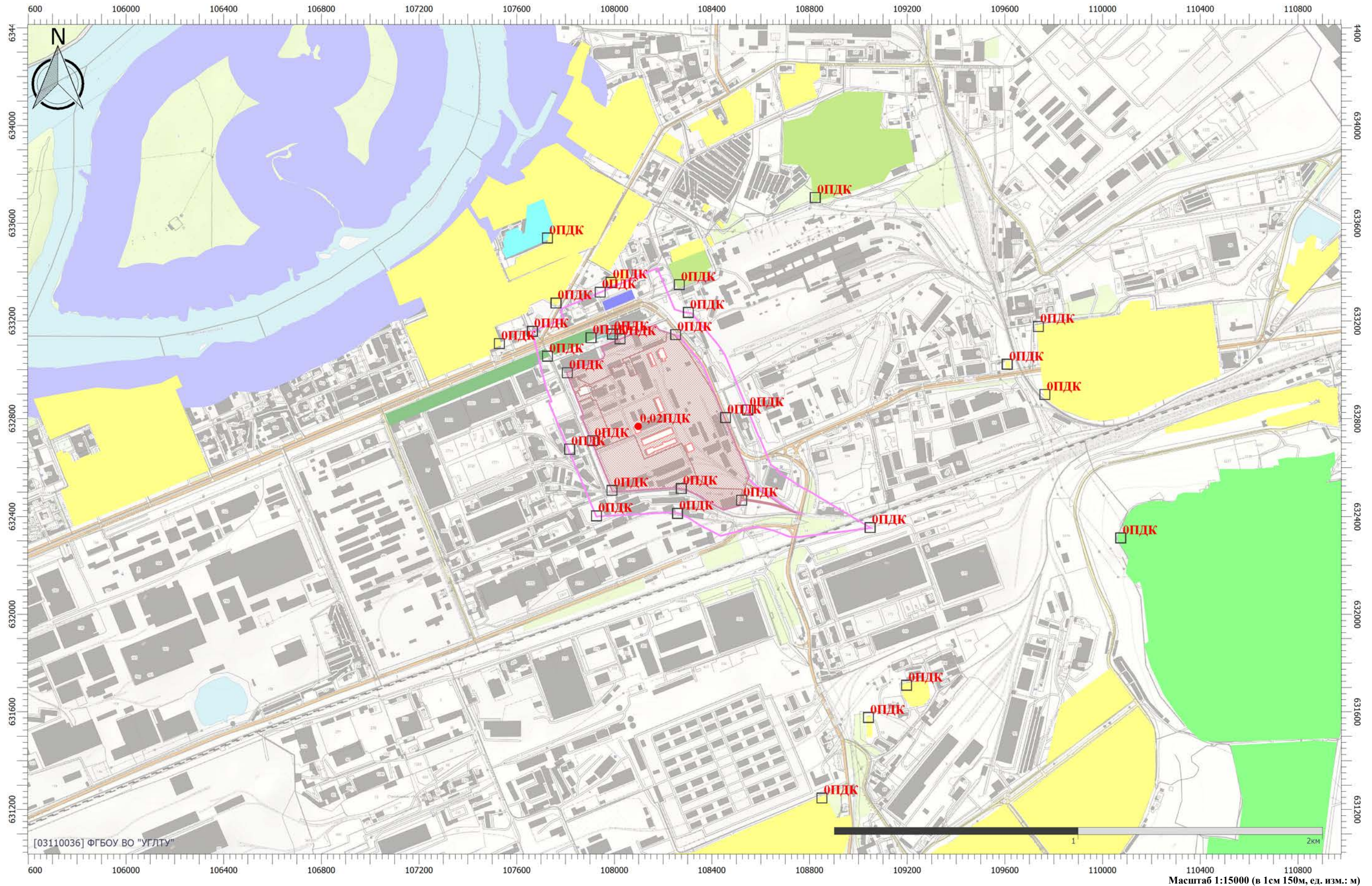
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

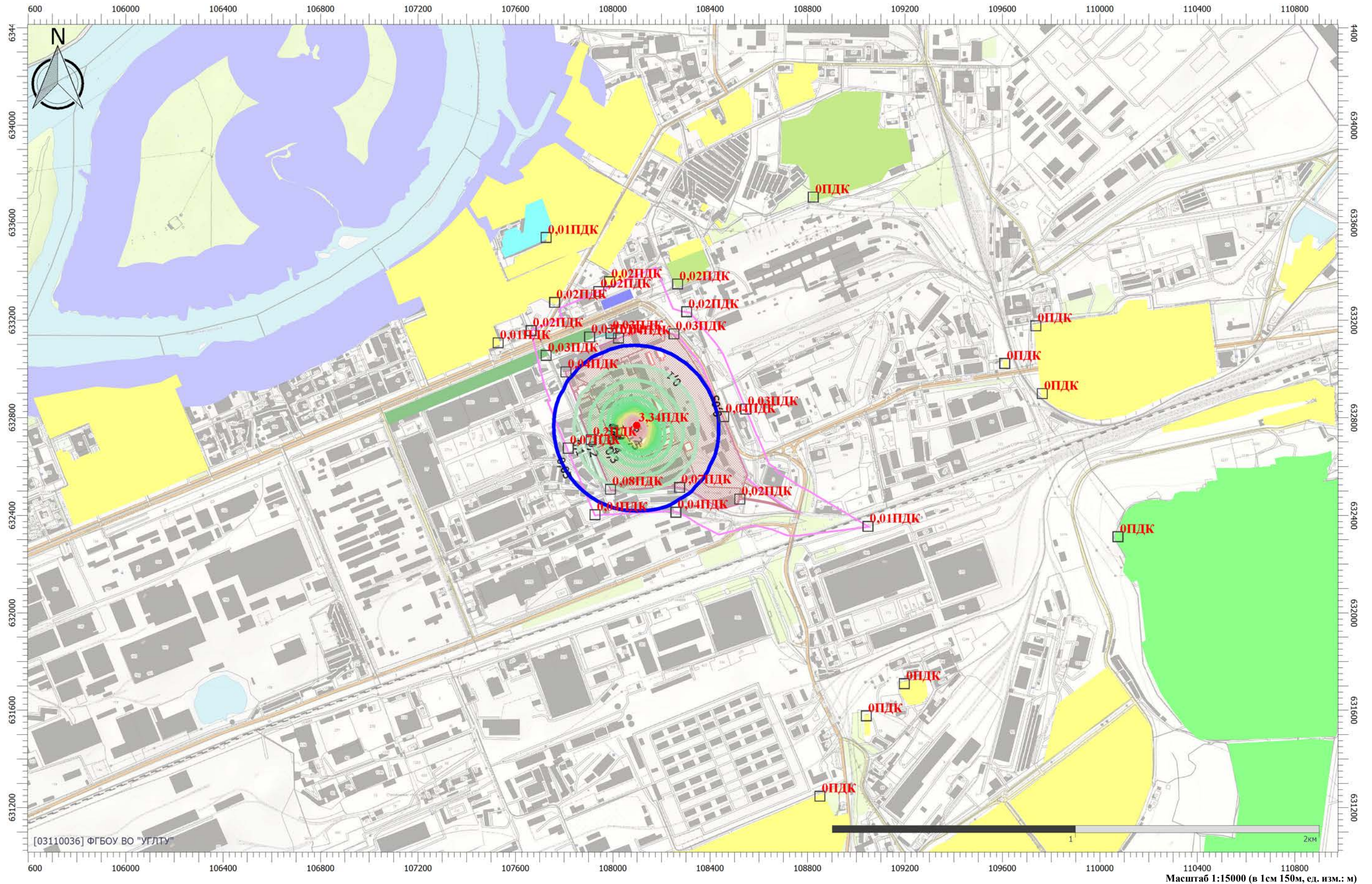
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

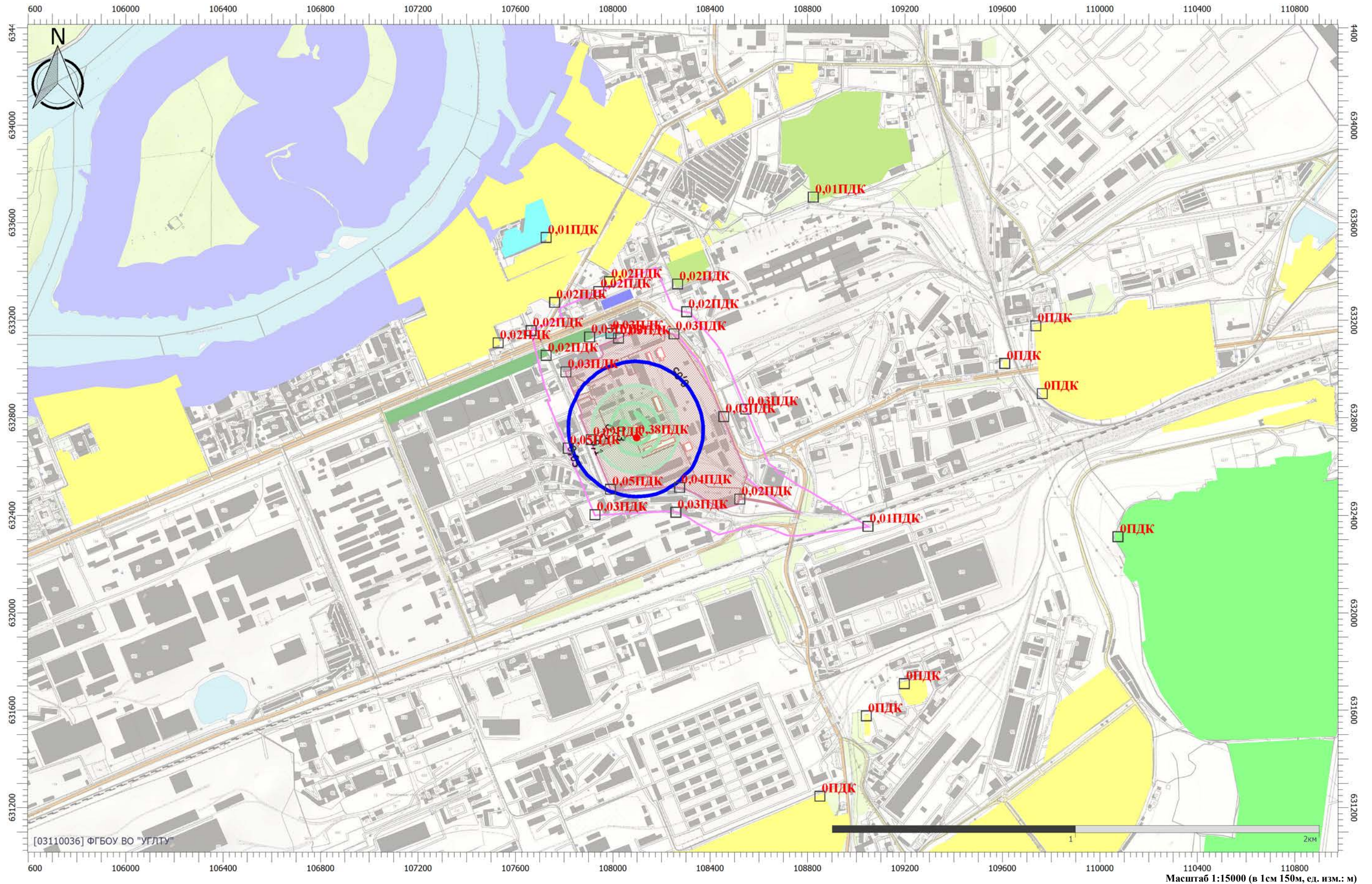
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

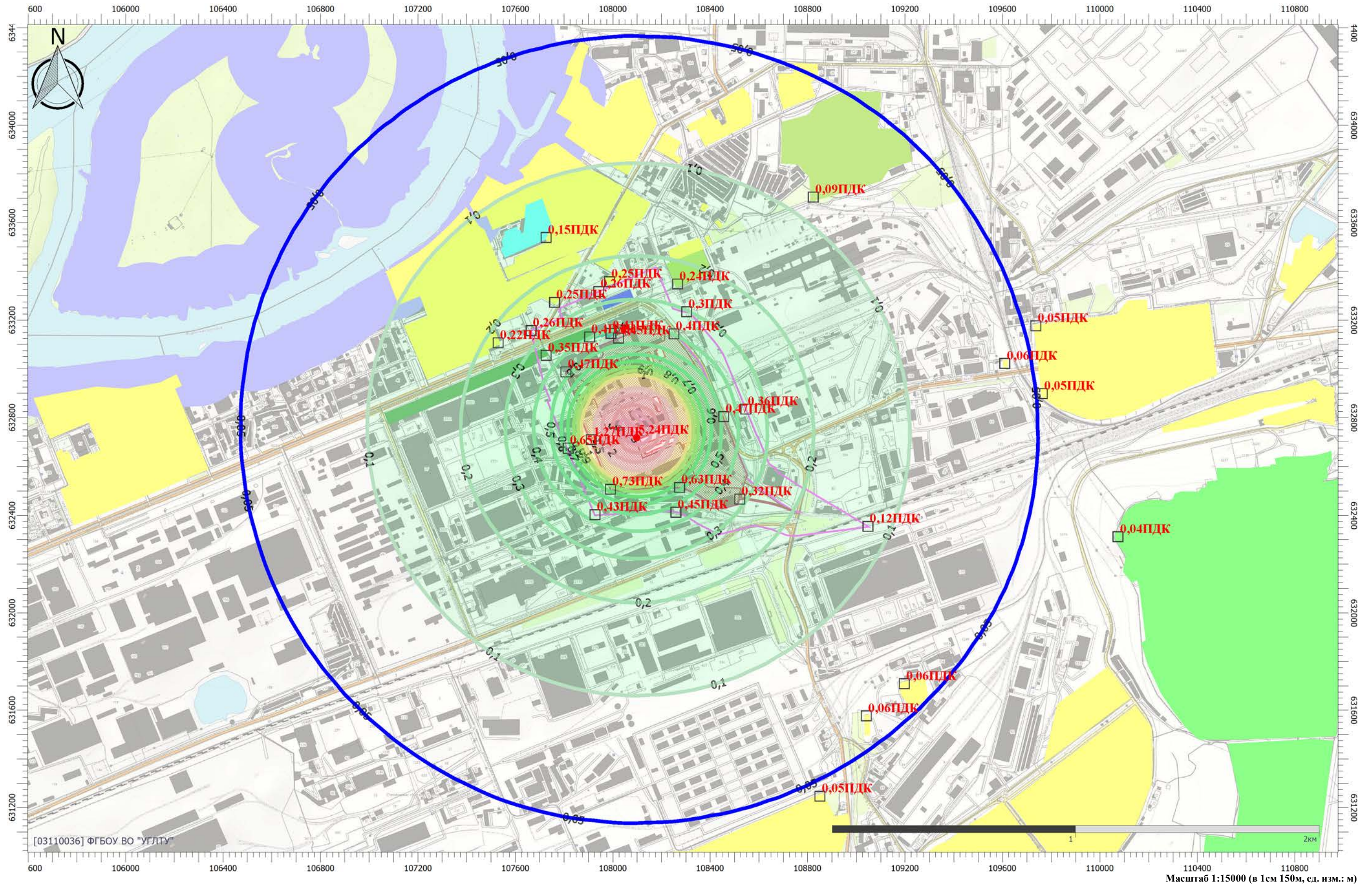
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.06.2022 16:09 - 27.06.2022 16:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

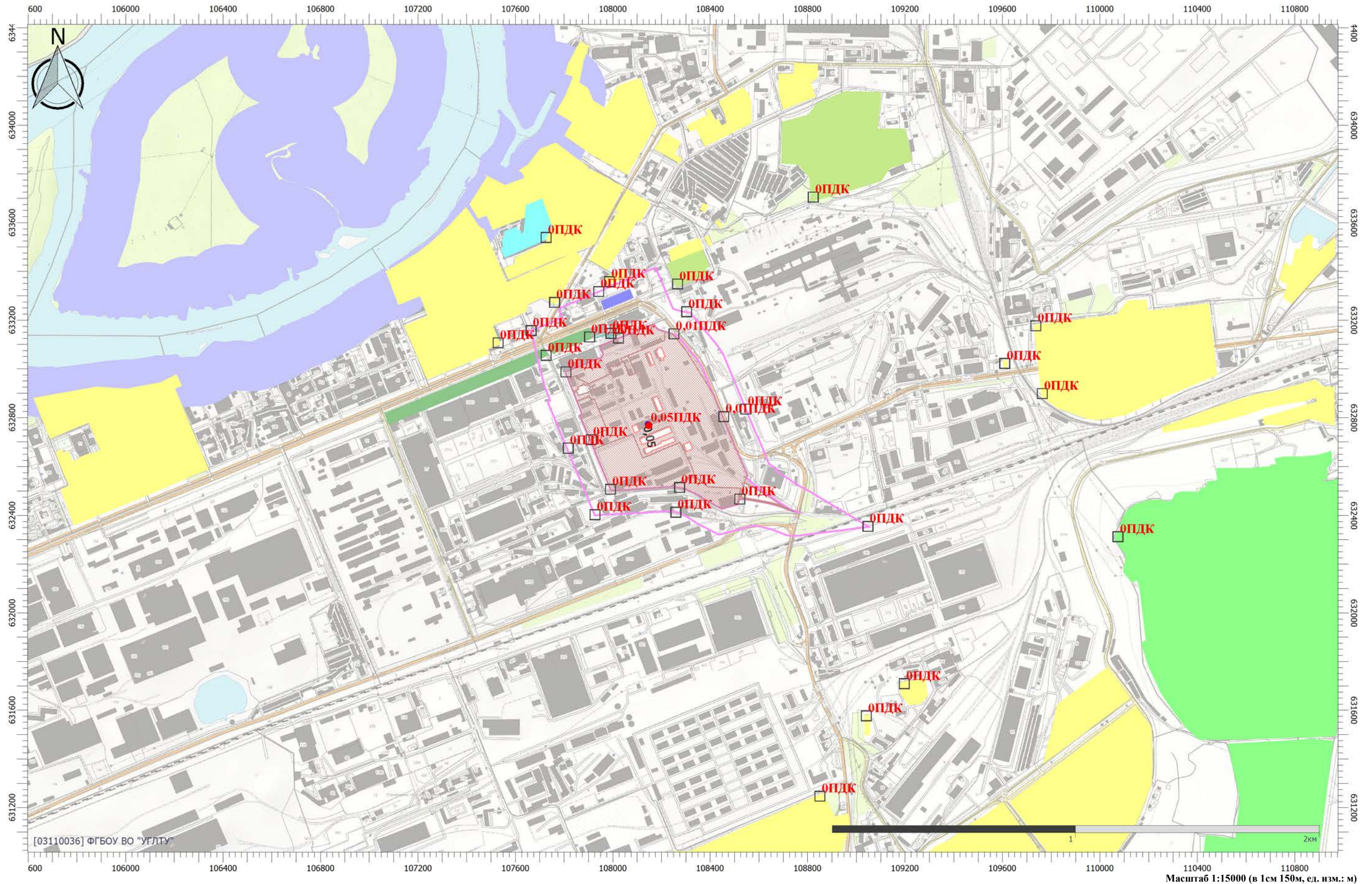
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.06.2022 15:42 - 27.06.2022 15:44] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

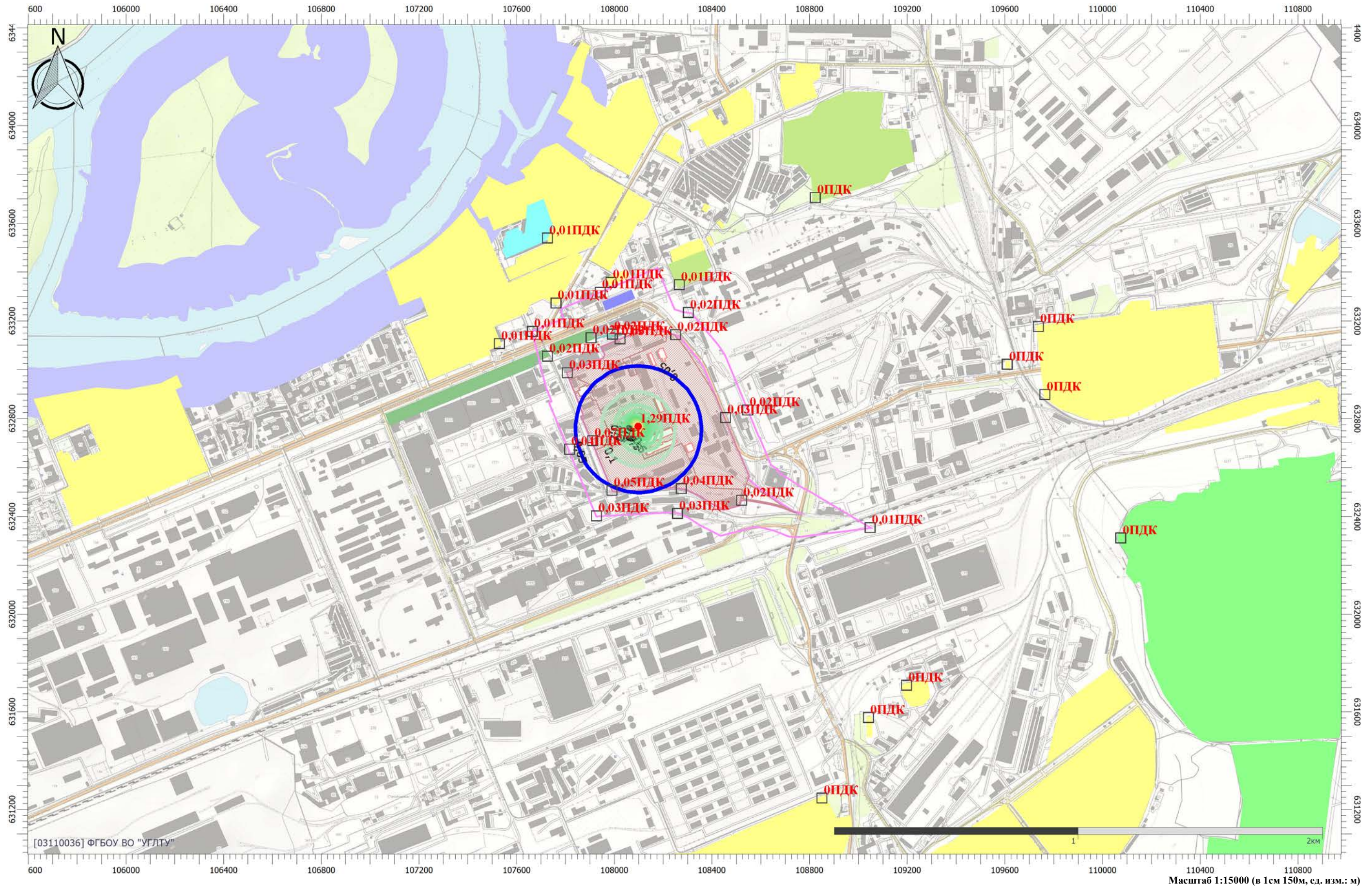
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

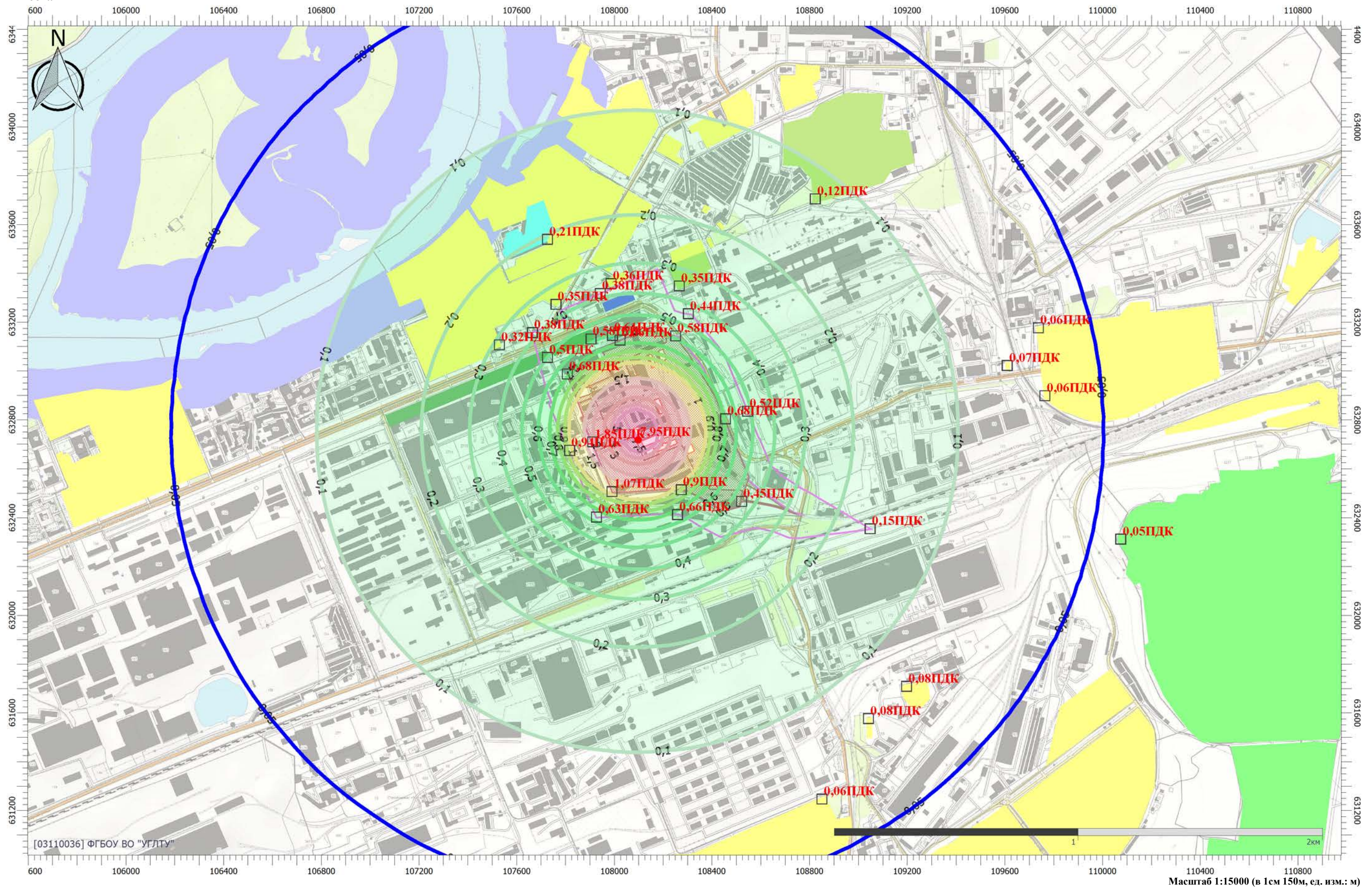
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

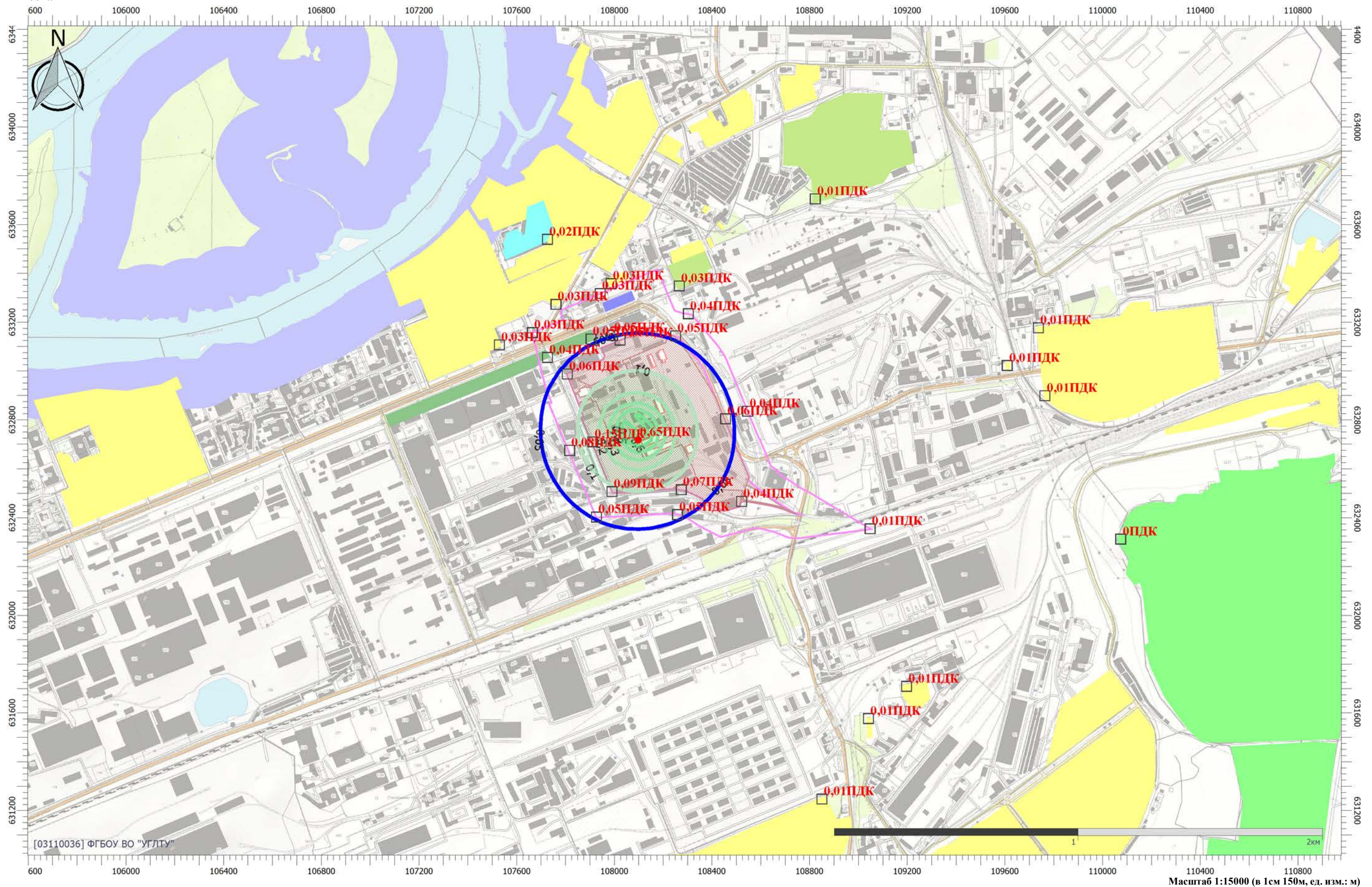
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

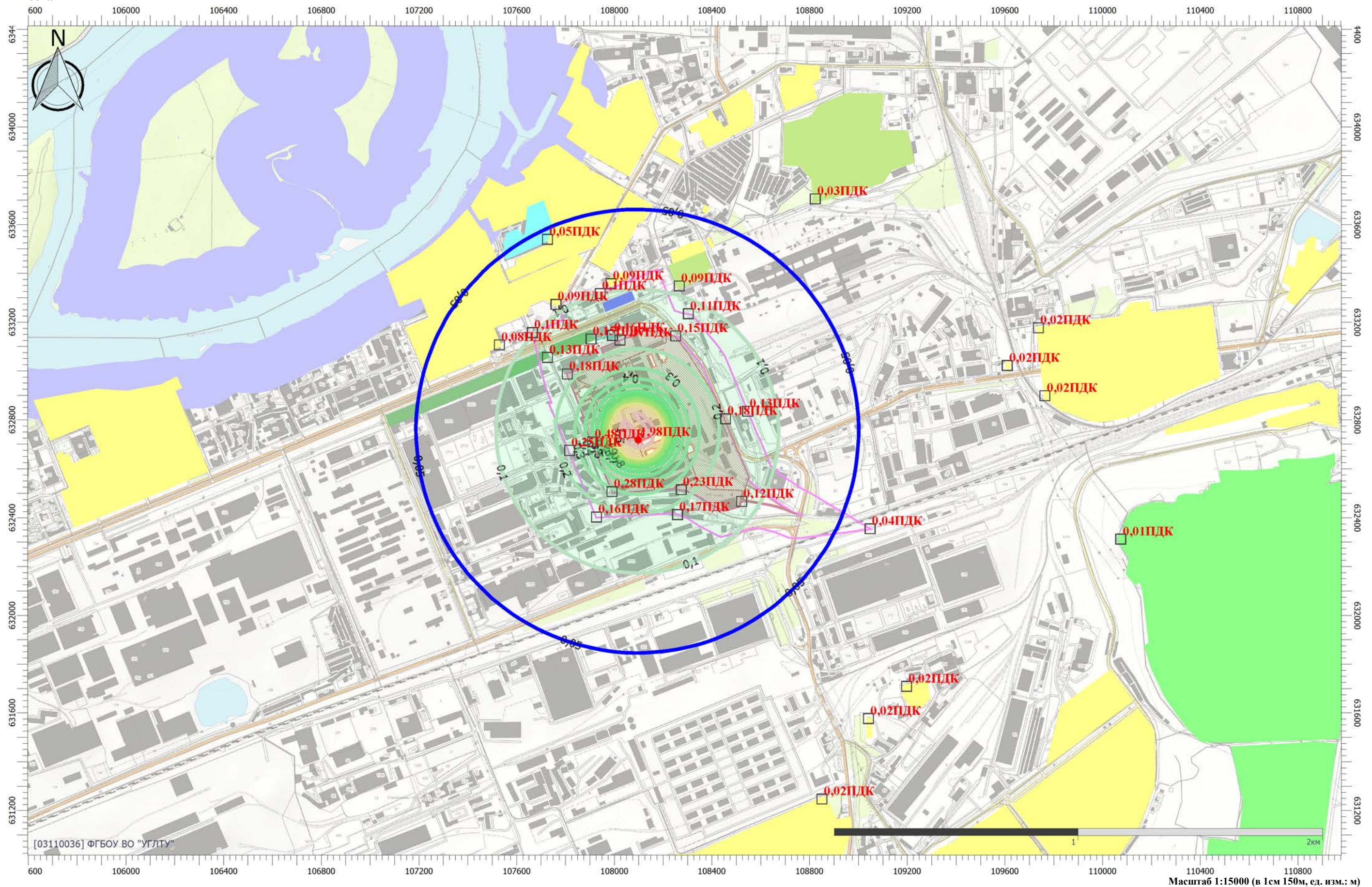
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

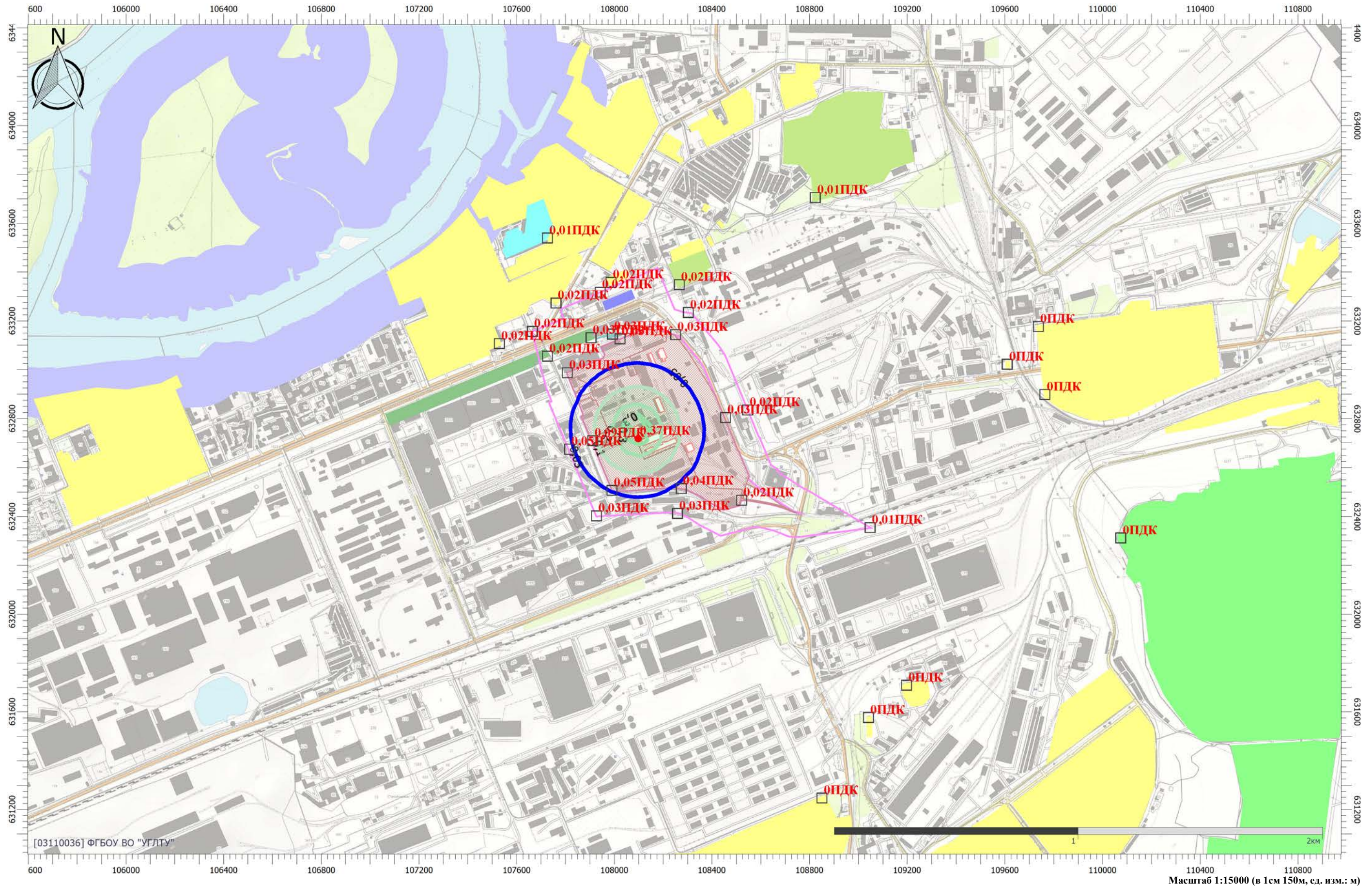
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

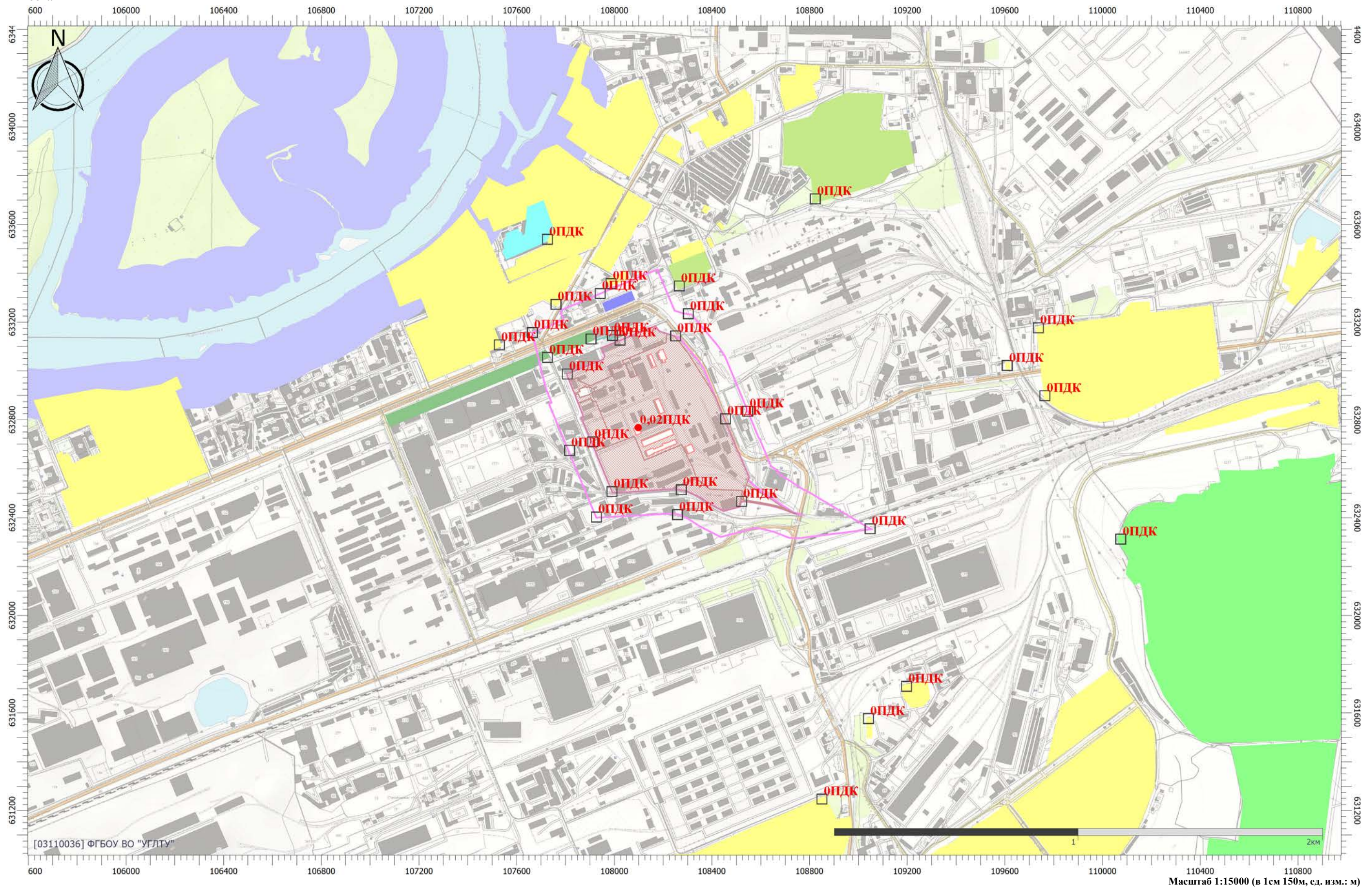
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:15000 (в 1см 150м, ед. изм.: м)

Период строительства

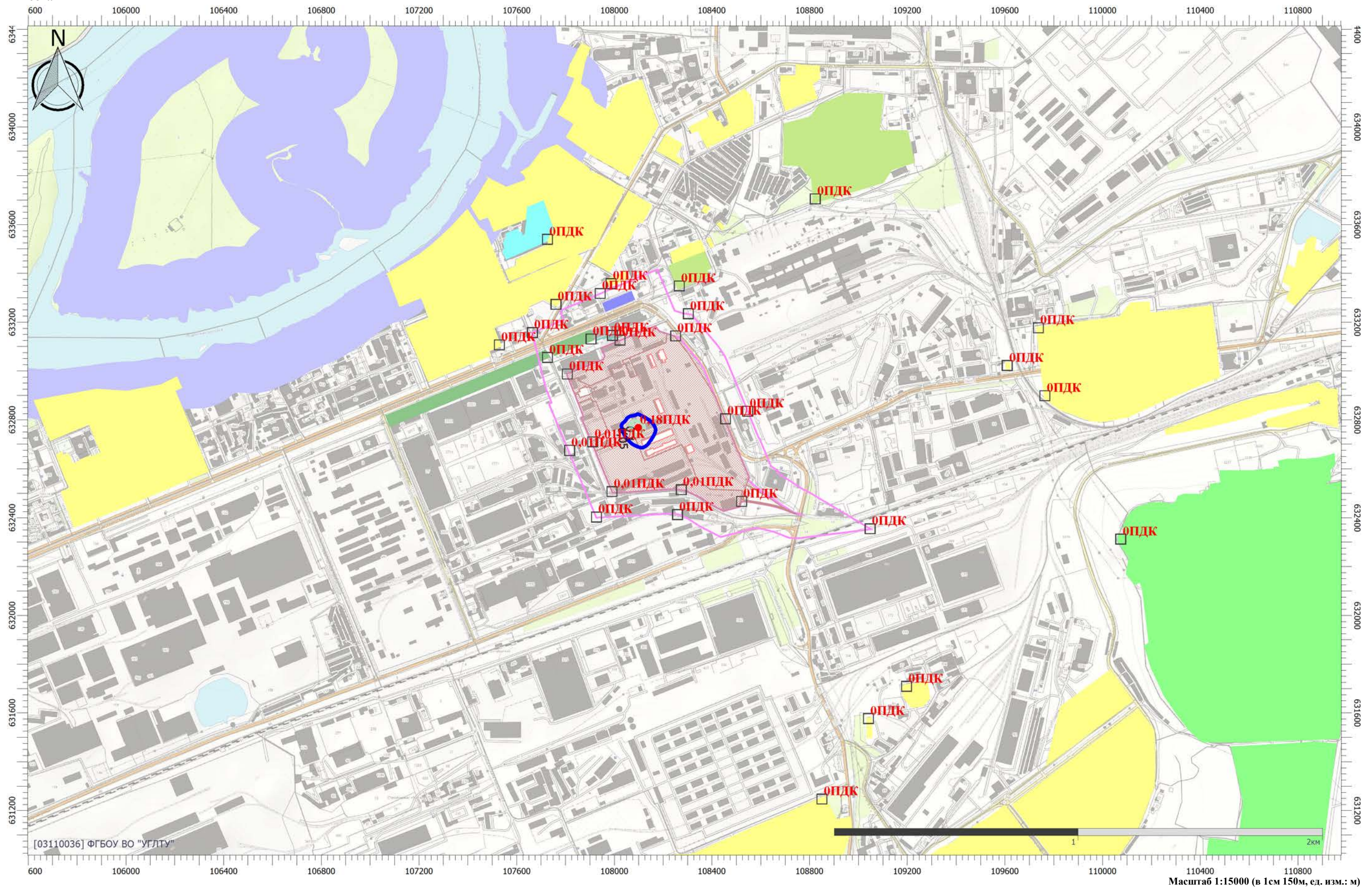
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

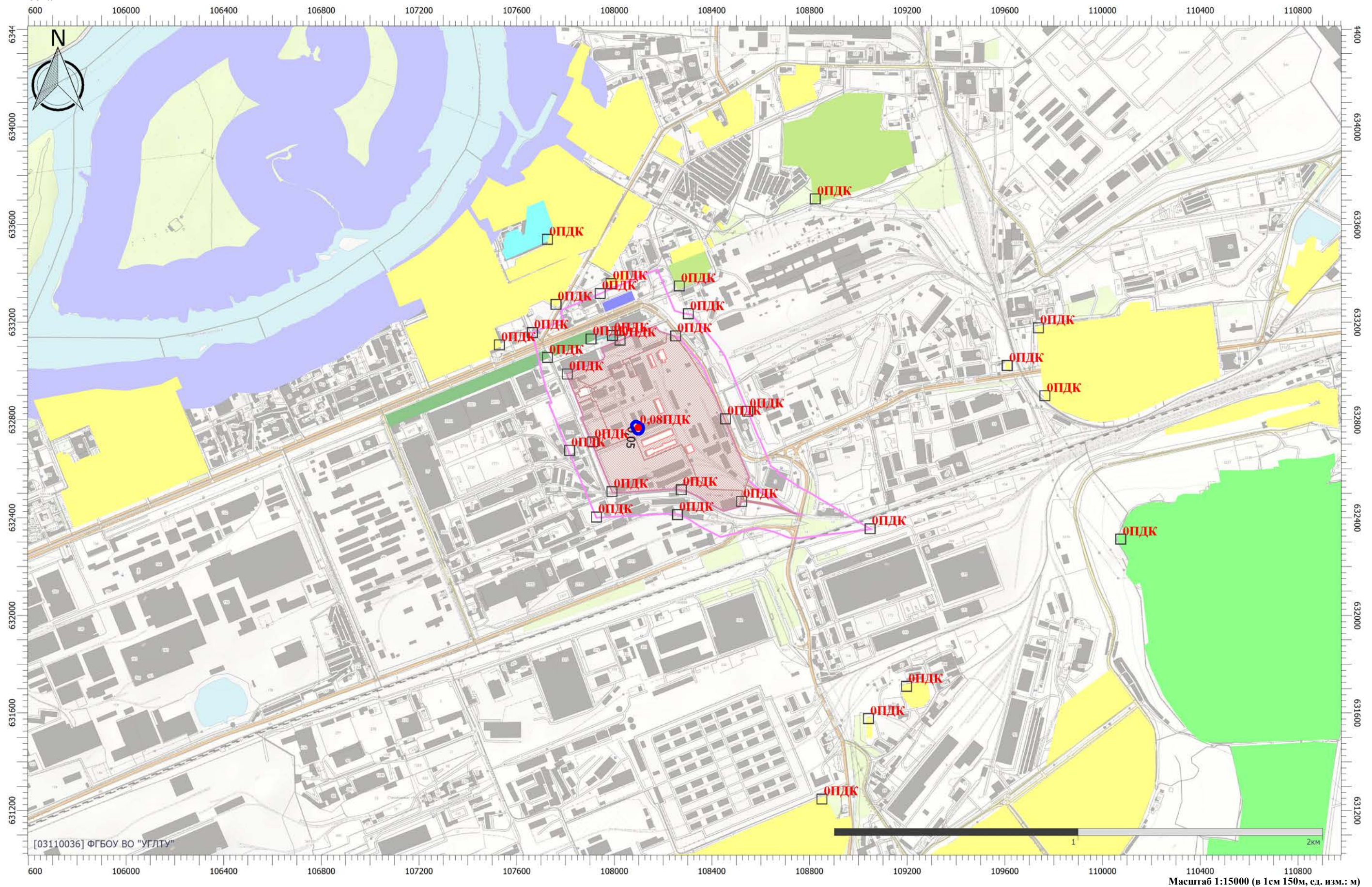
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

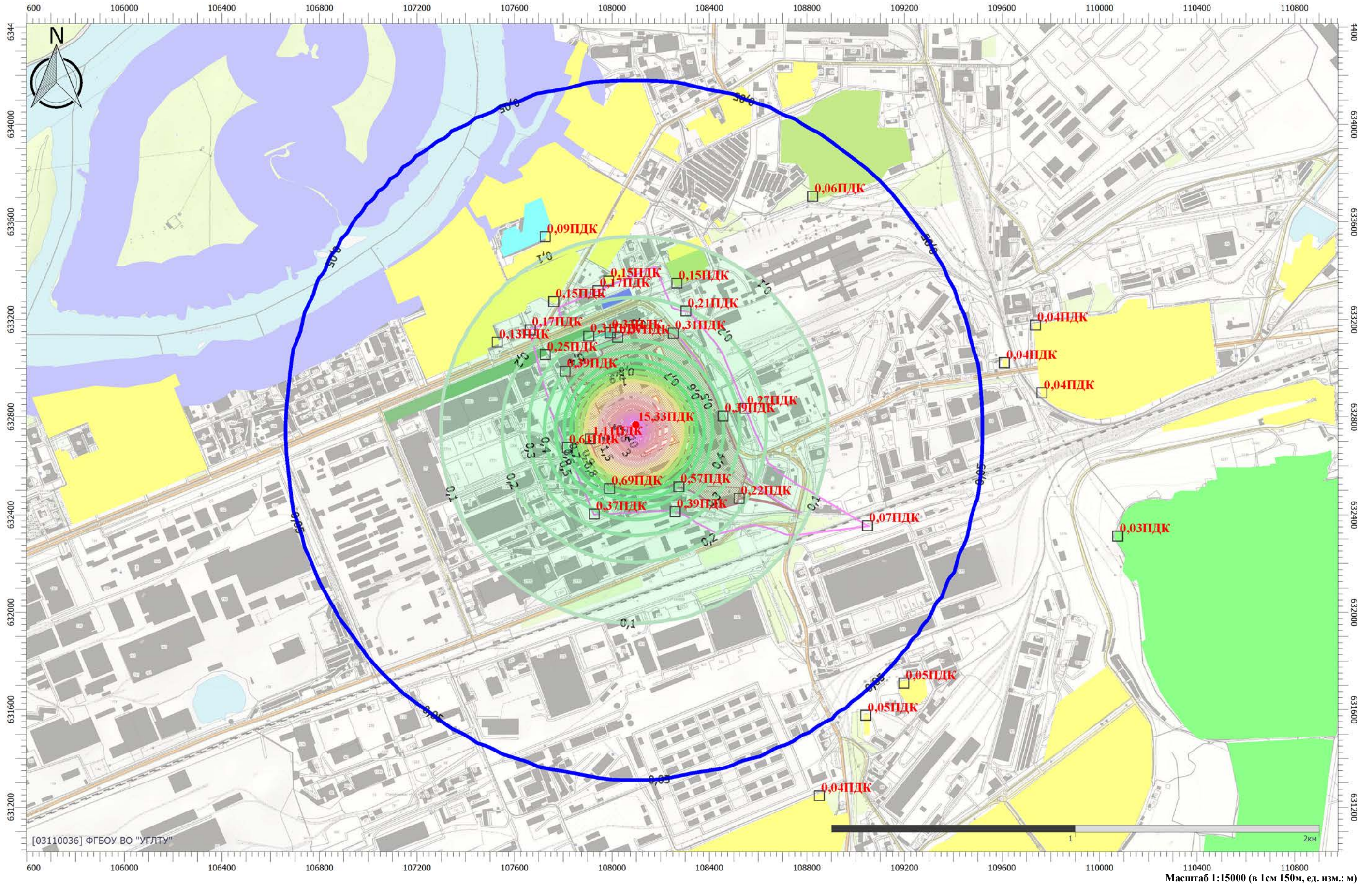
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

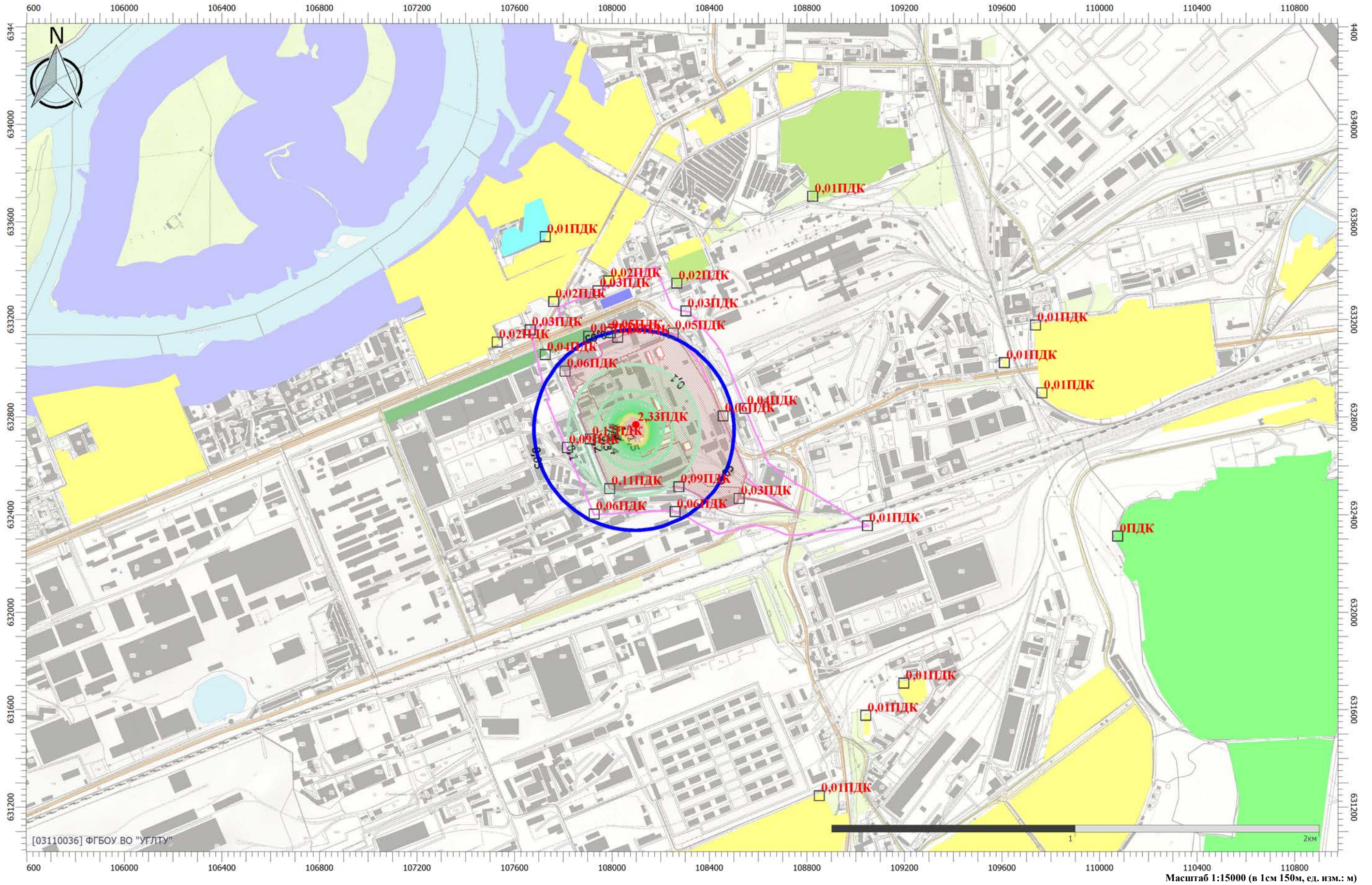
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

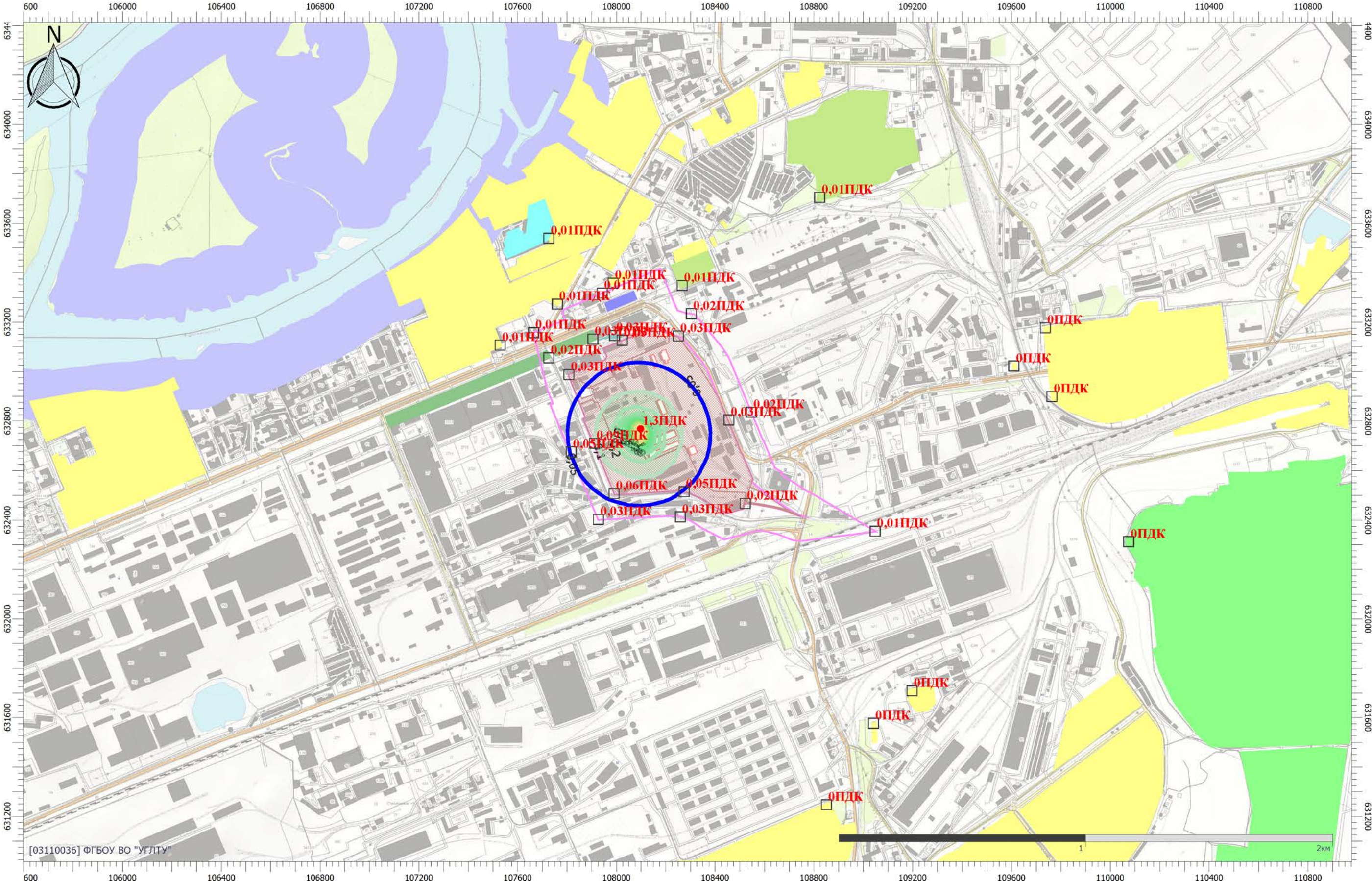
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

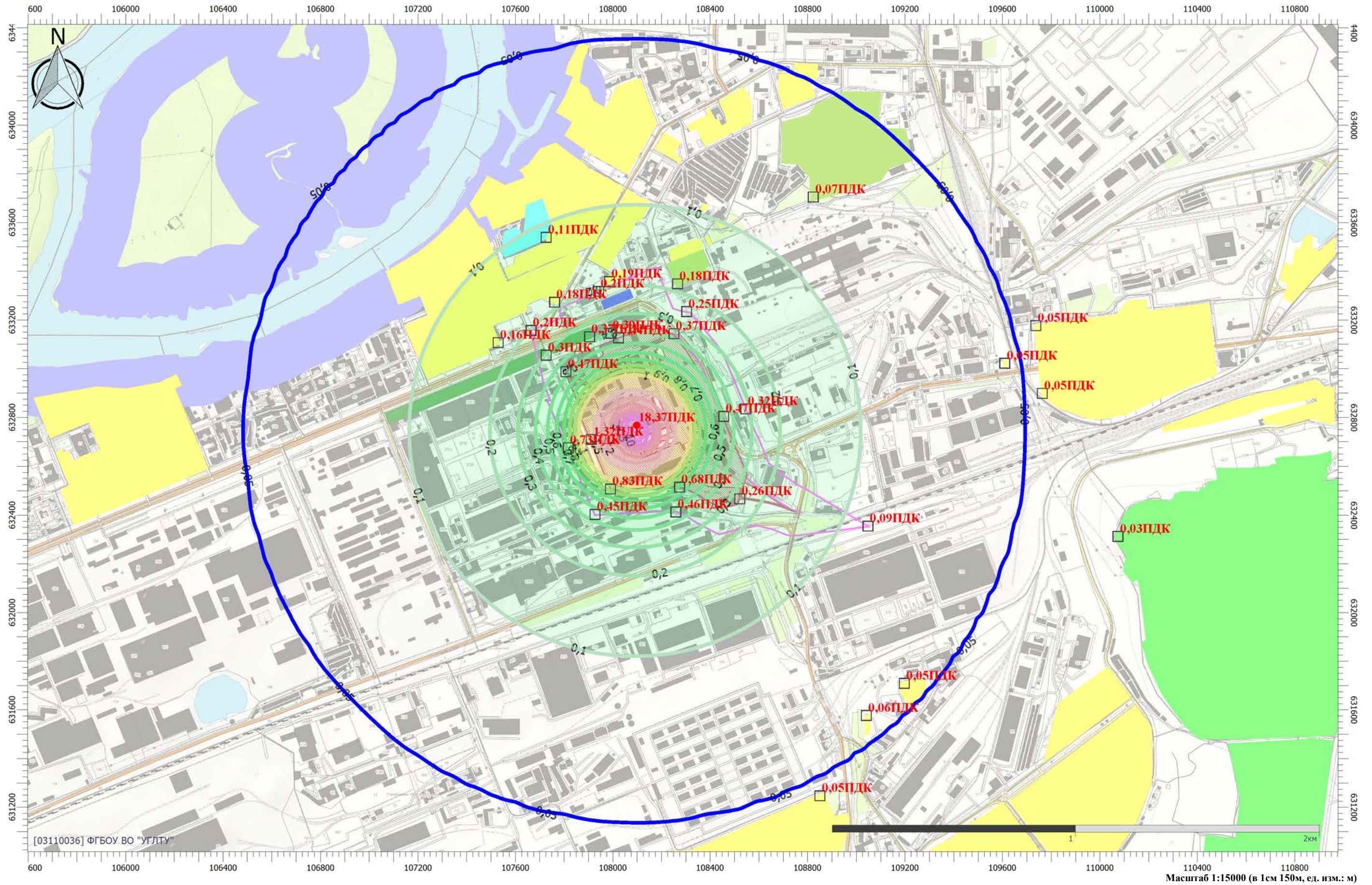
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

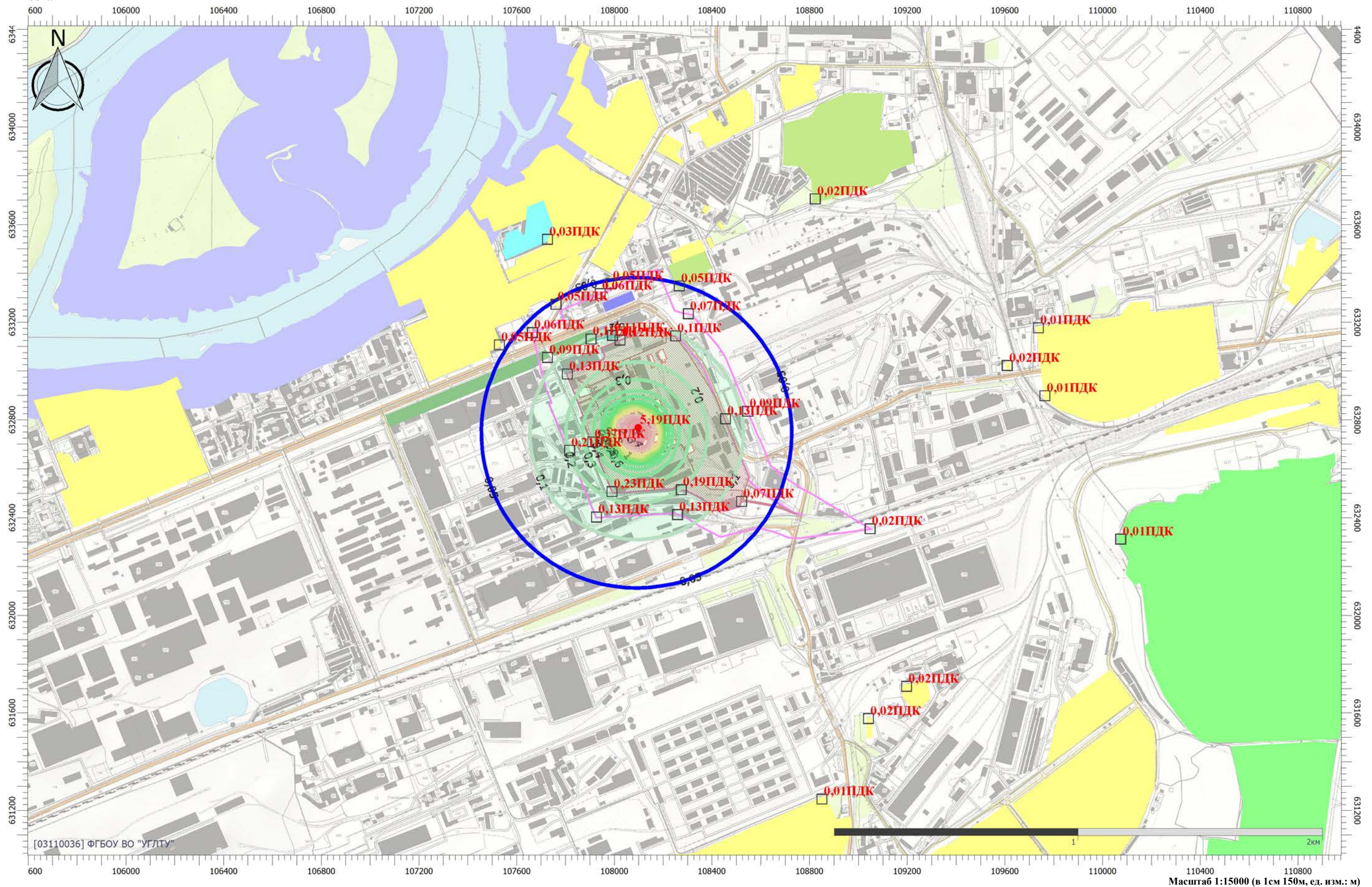
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

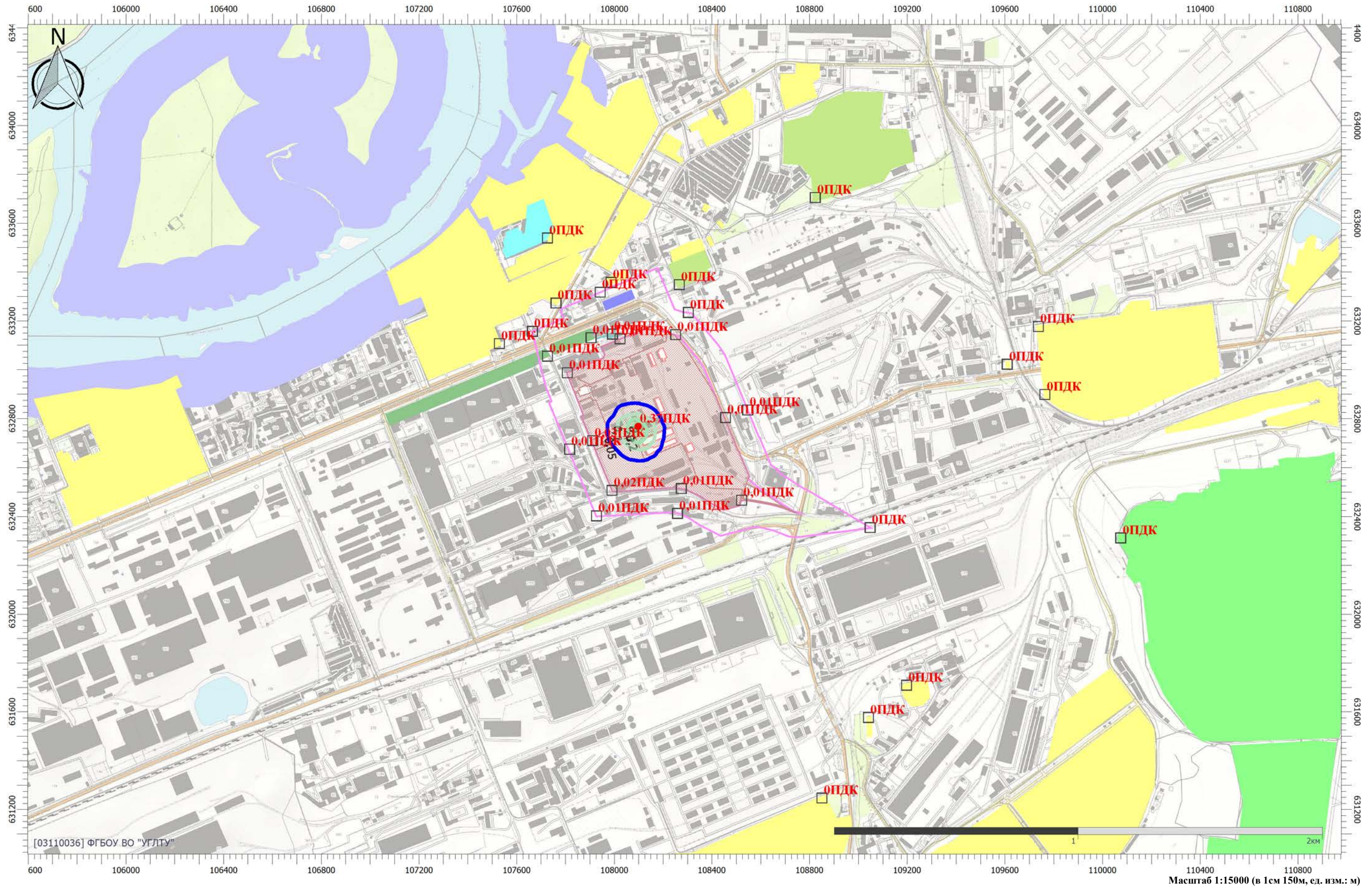
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

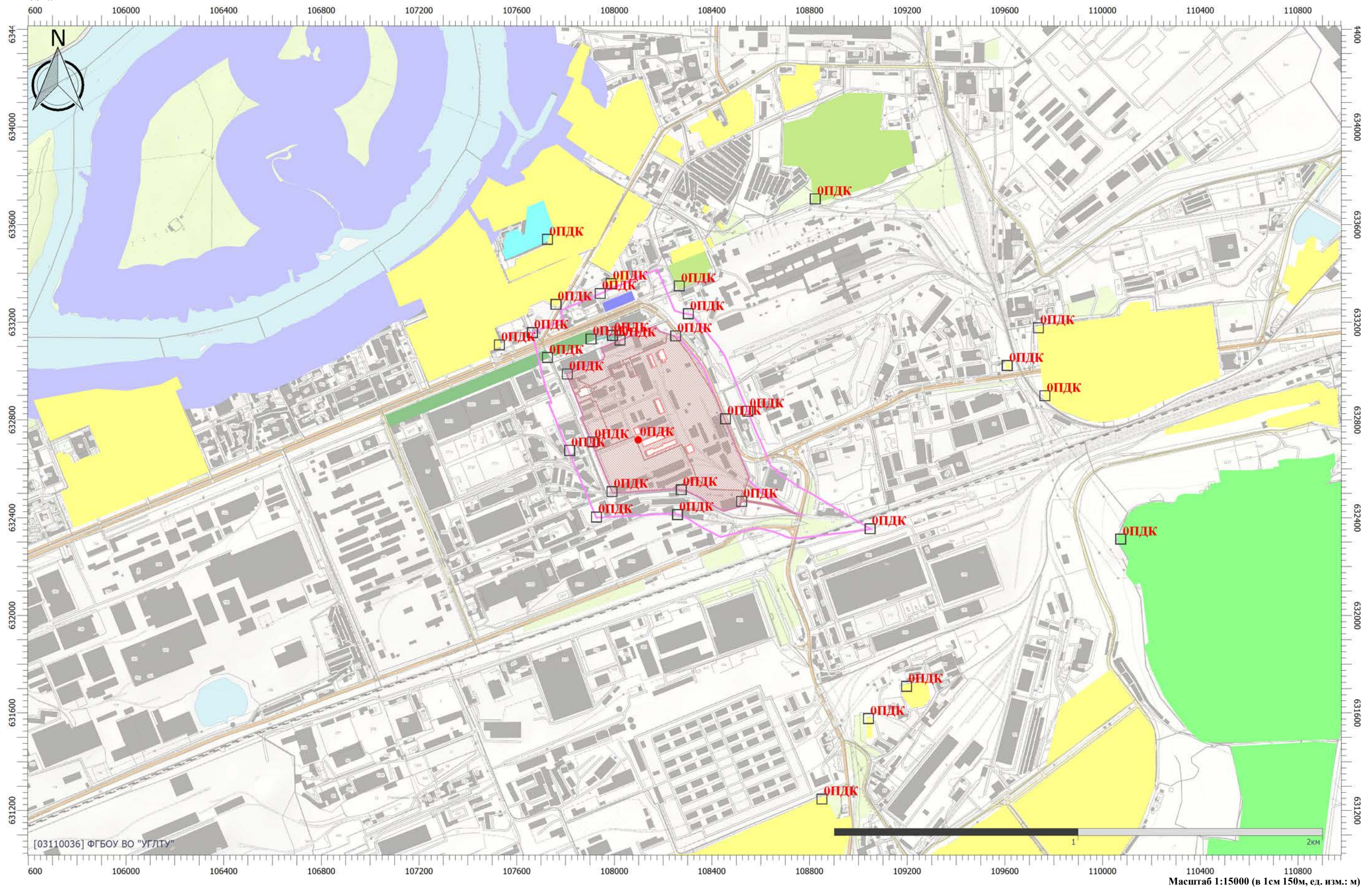
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



Период строительства

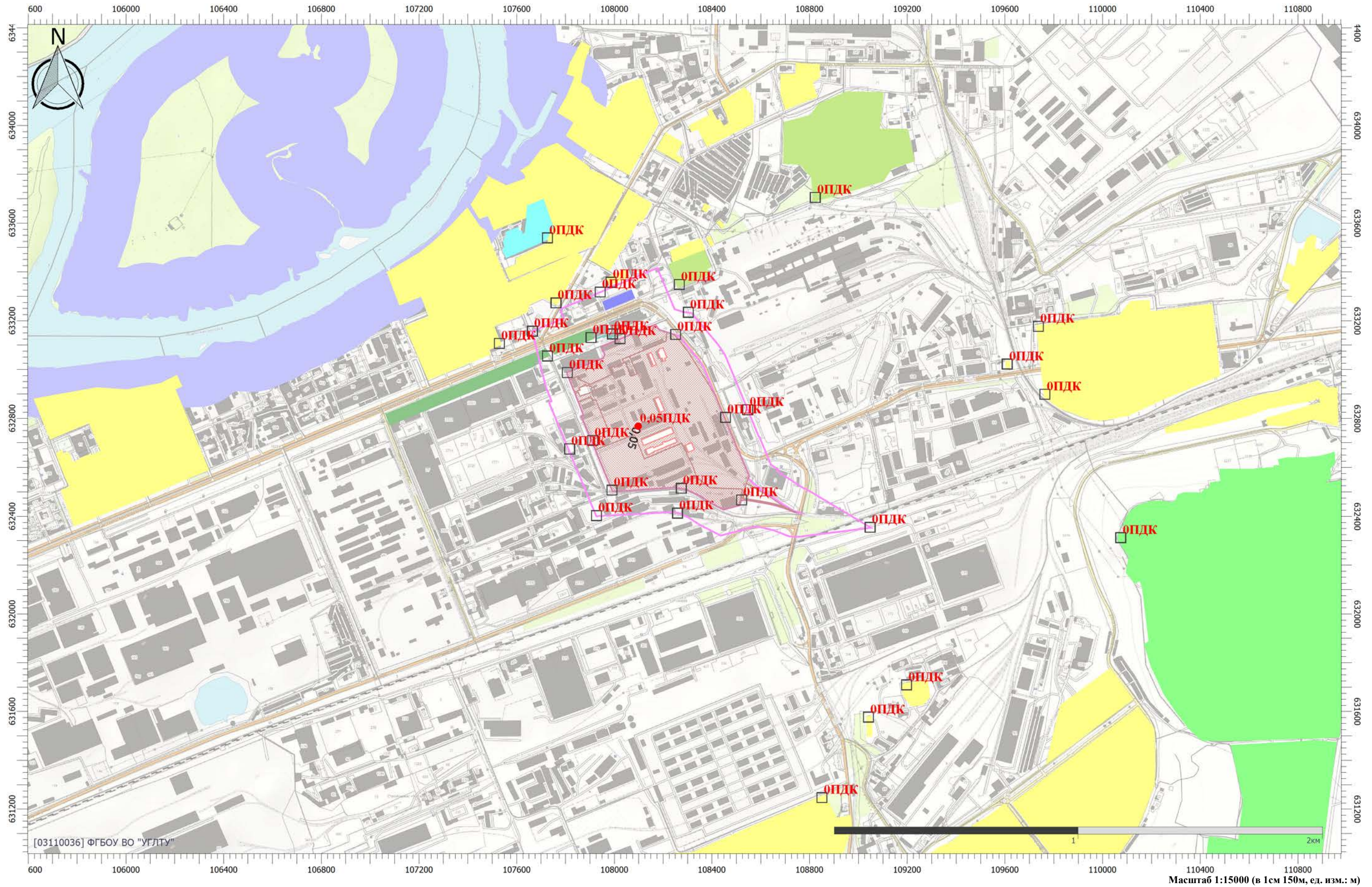
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

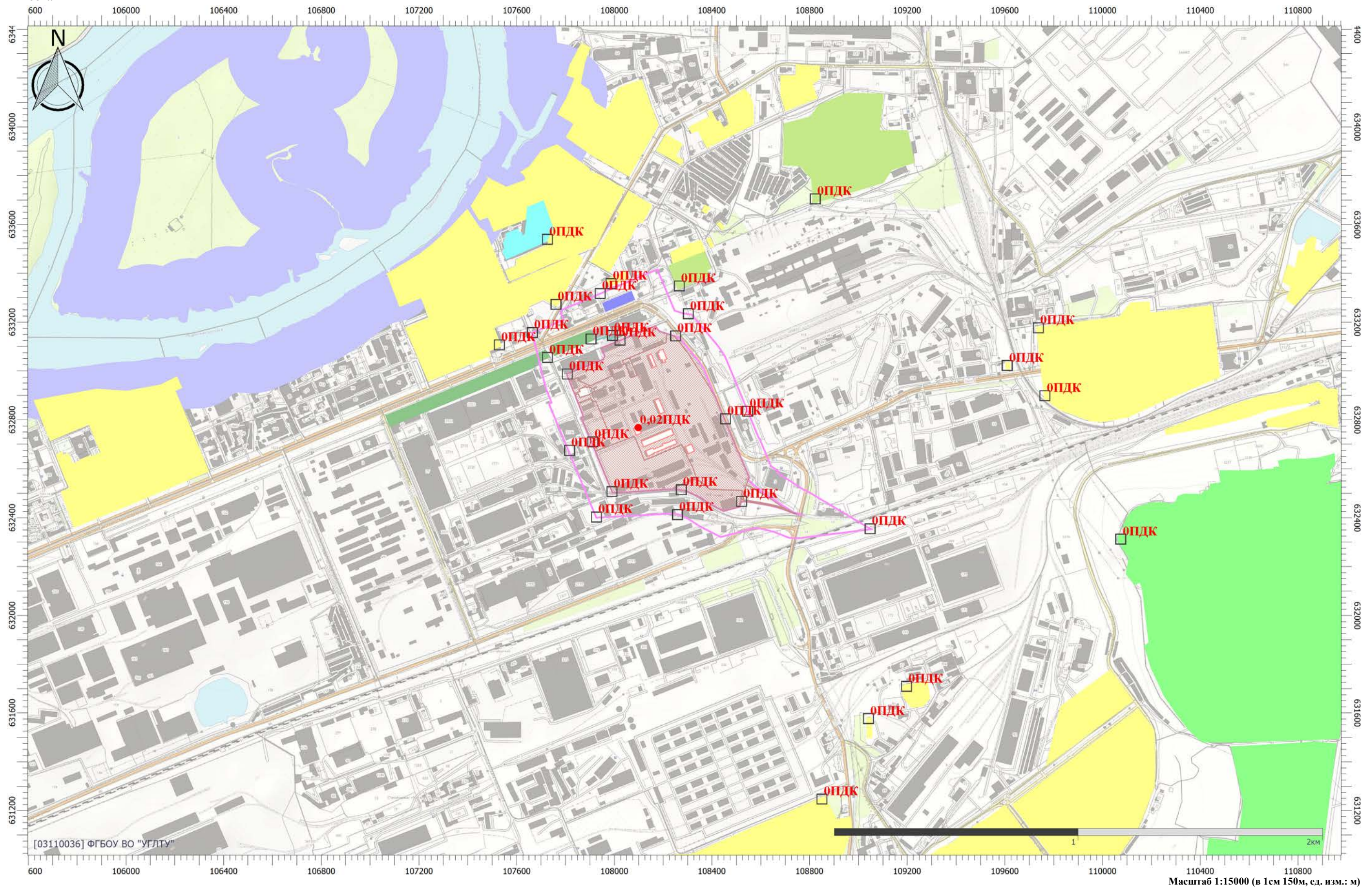
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



Период строительства

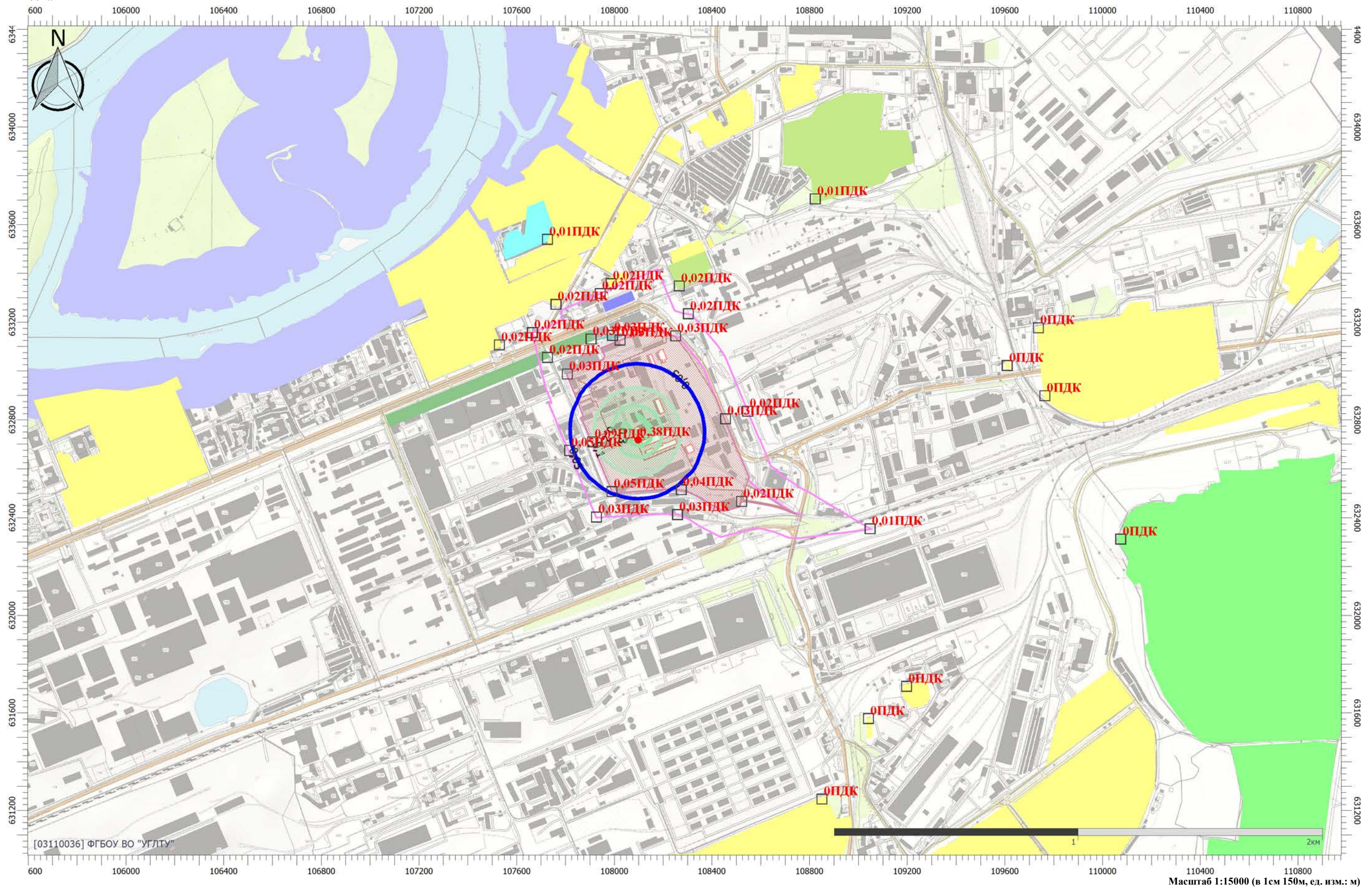
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

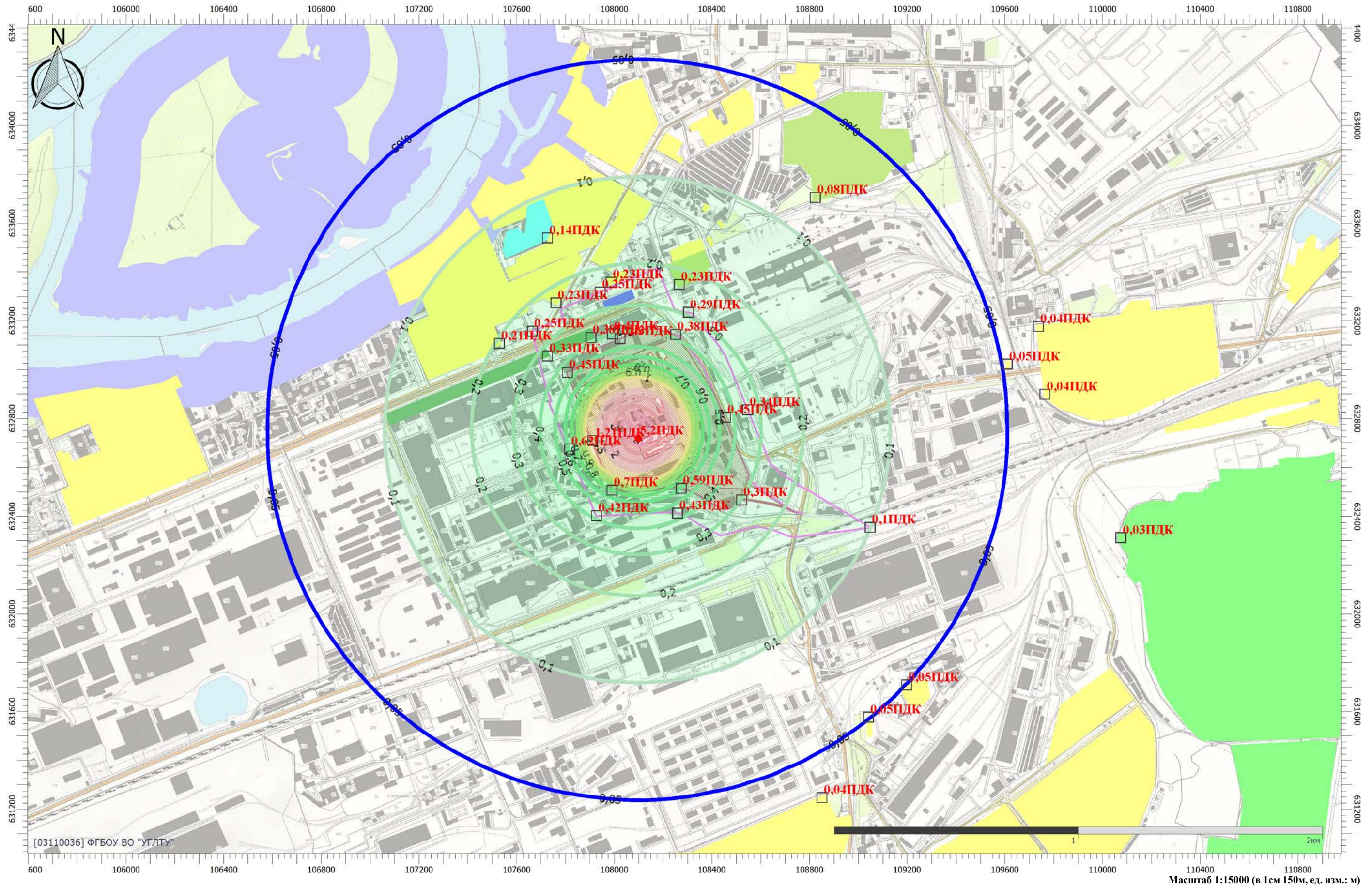
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет с гр.суммаций Лето [27.06.2022 14:06 - 27.06.2022 14:10] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

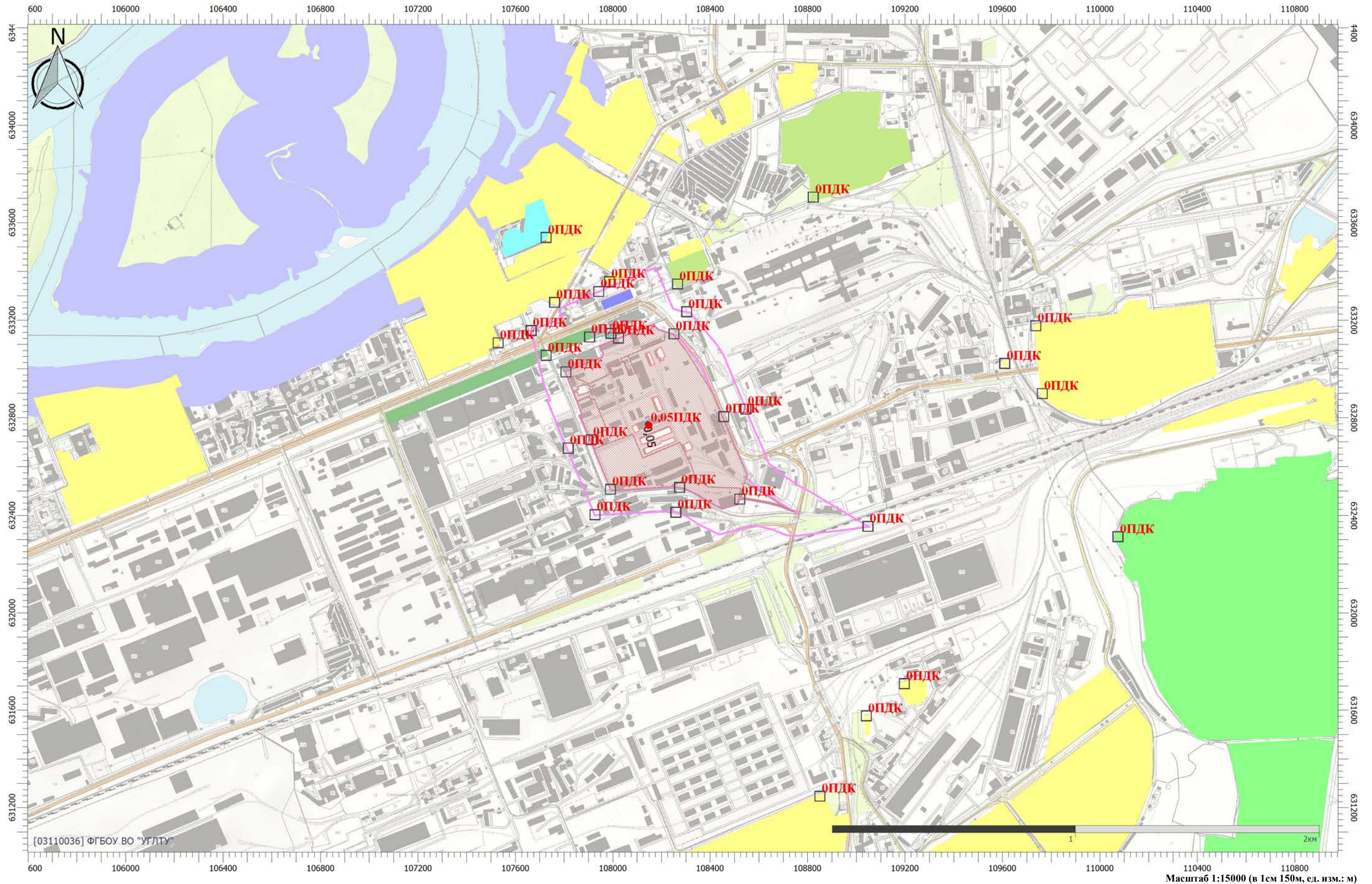
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 123 [28.06.2022 08:34 - 28.06.2022 08:35] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Приложение Г.2
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрГ.2_A_RU.doc

Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ (эксплуатация)

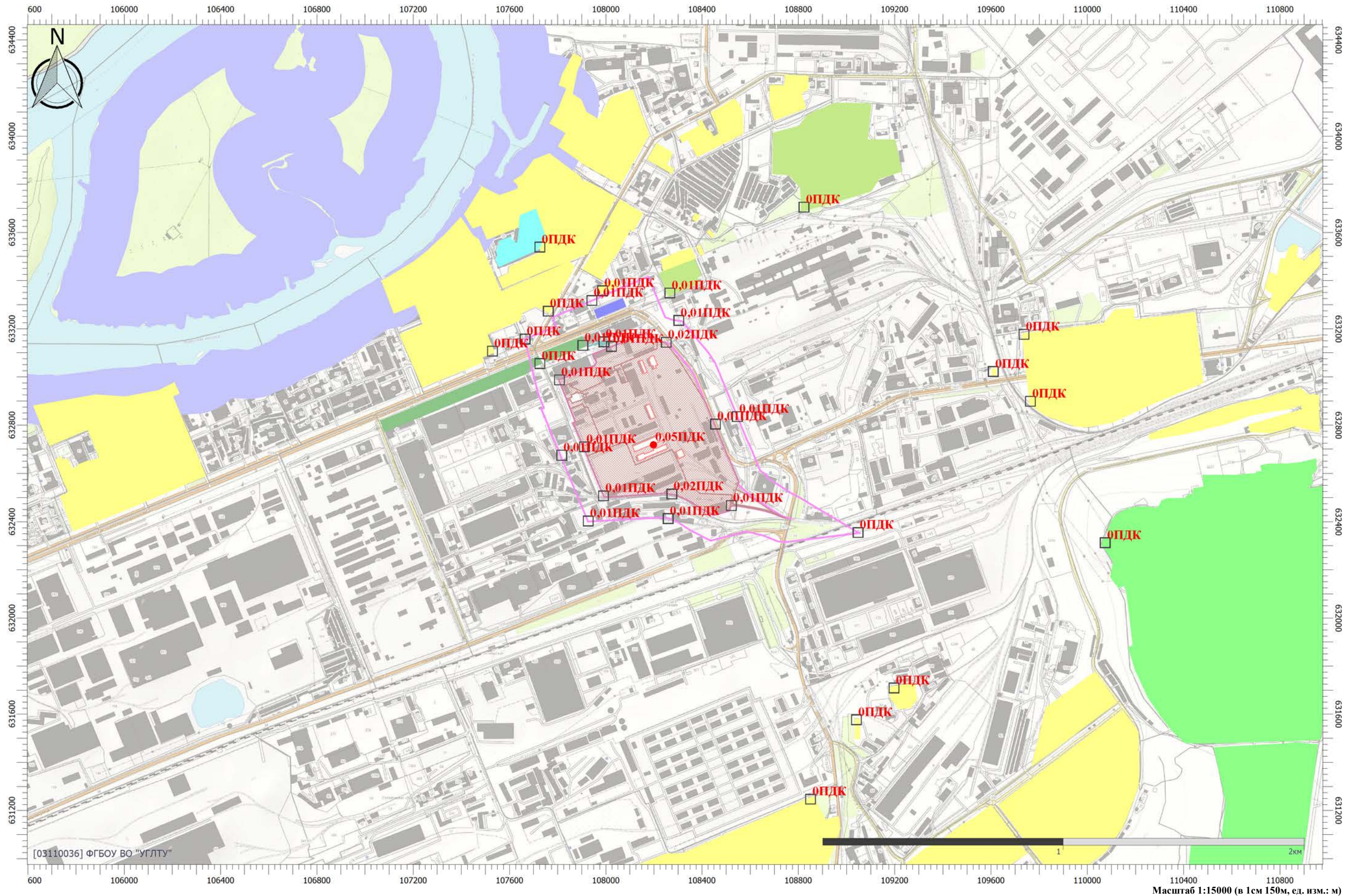
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



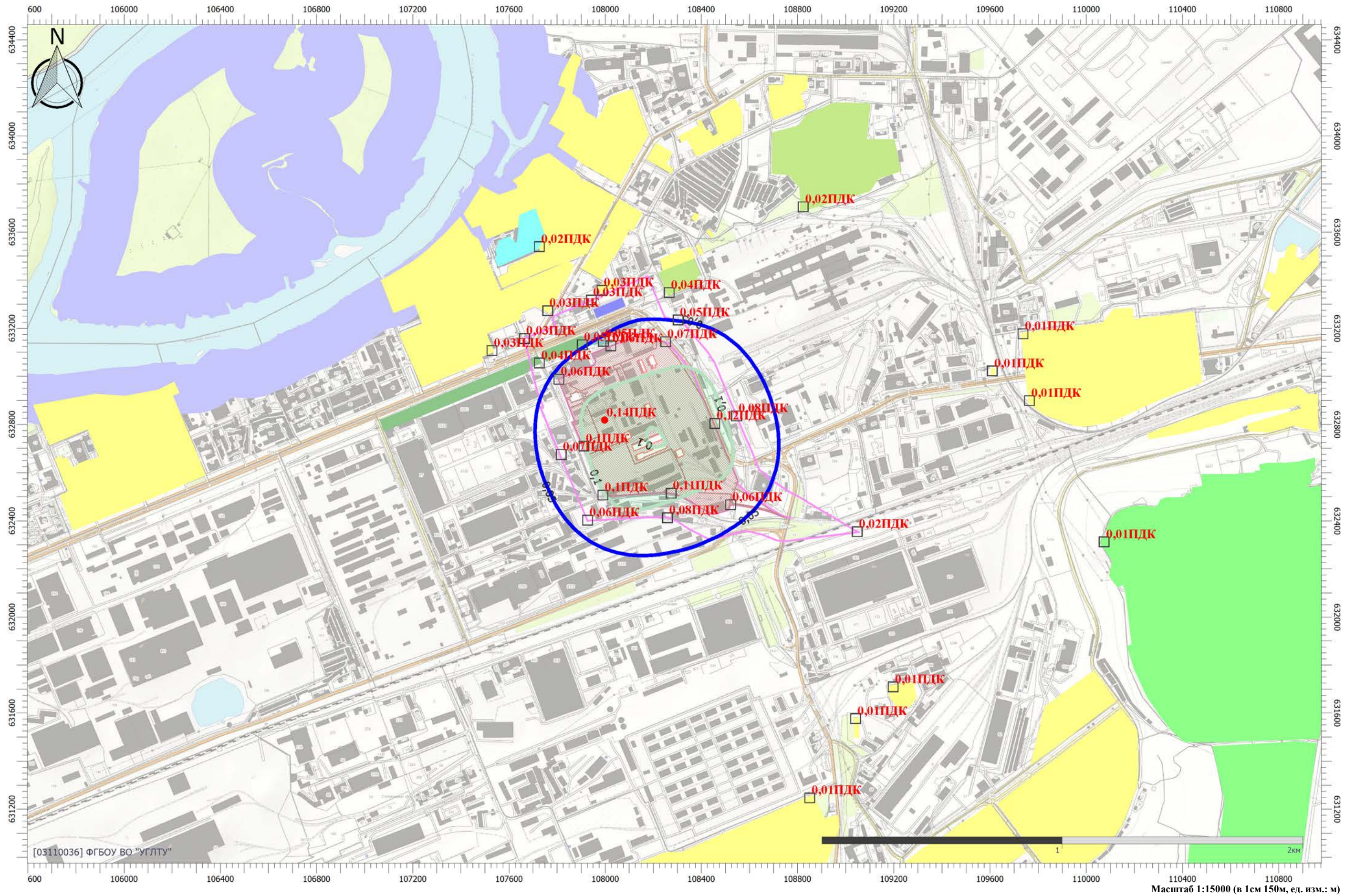
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



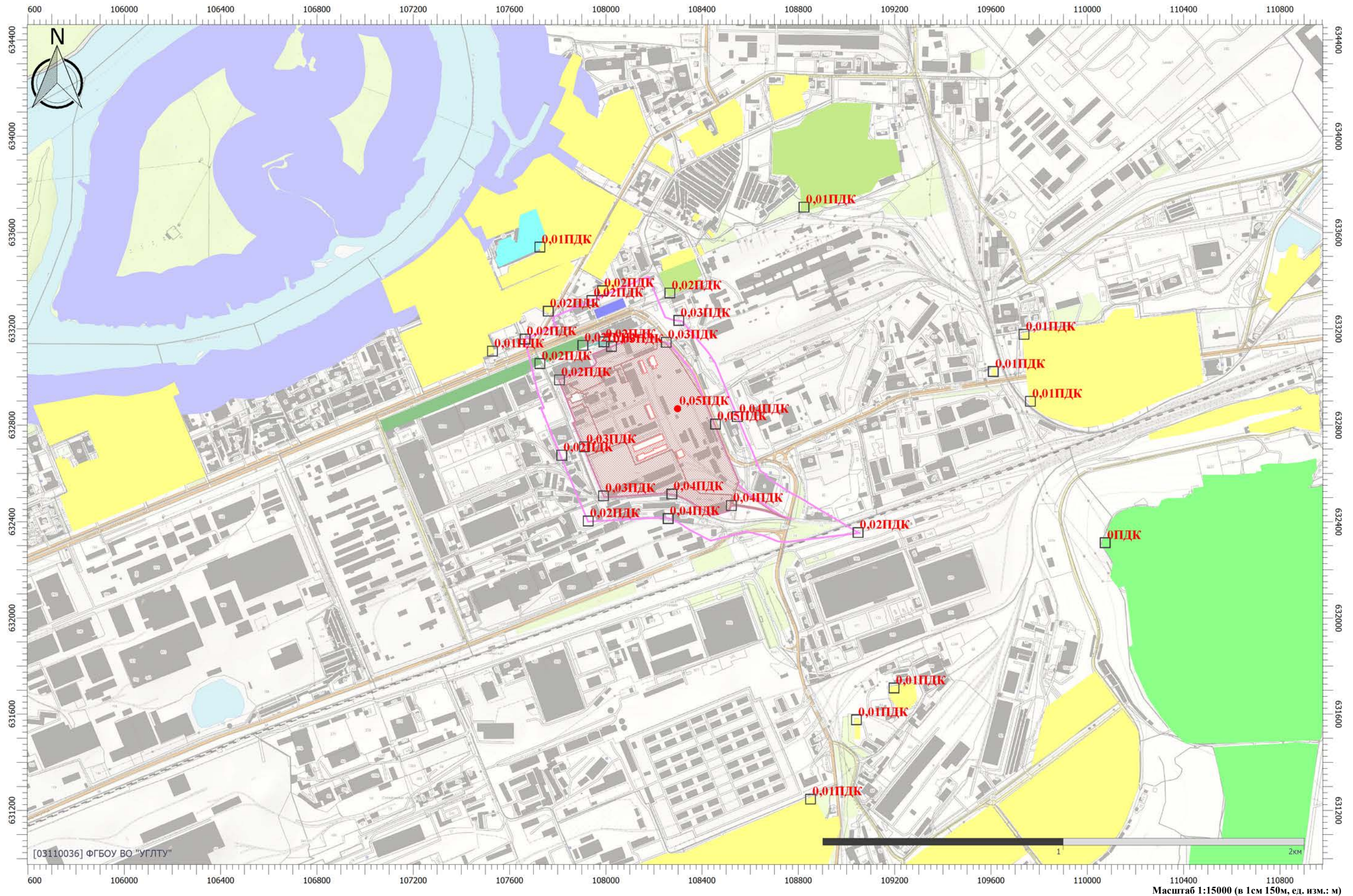
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



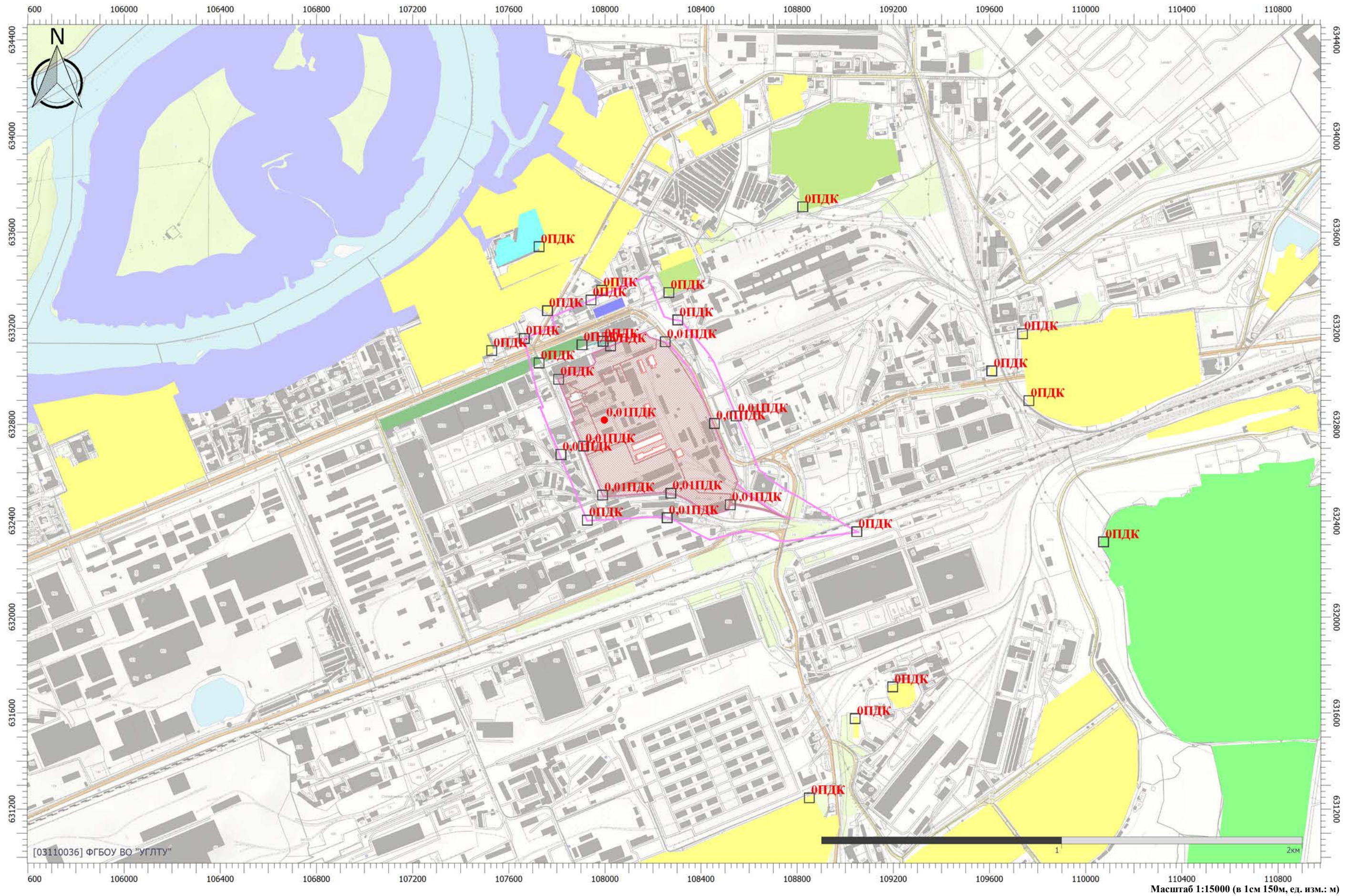
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



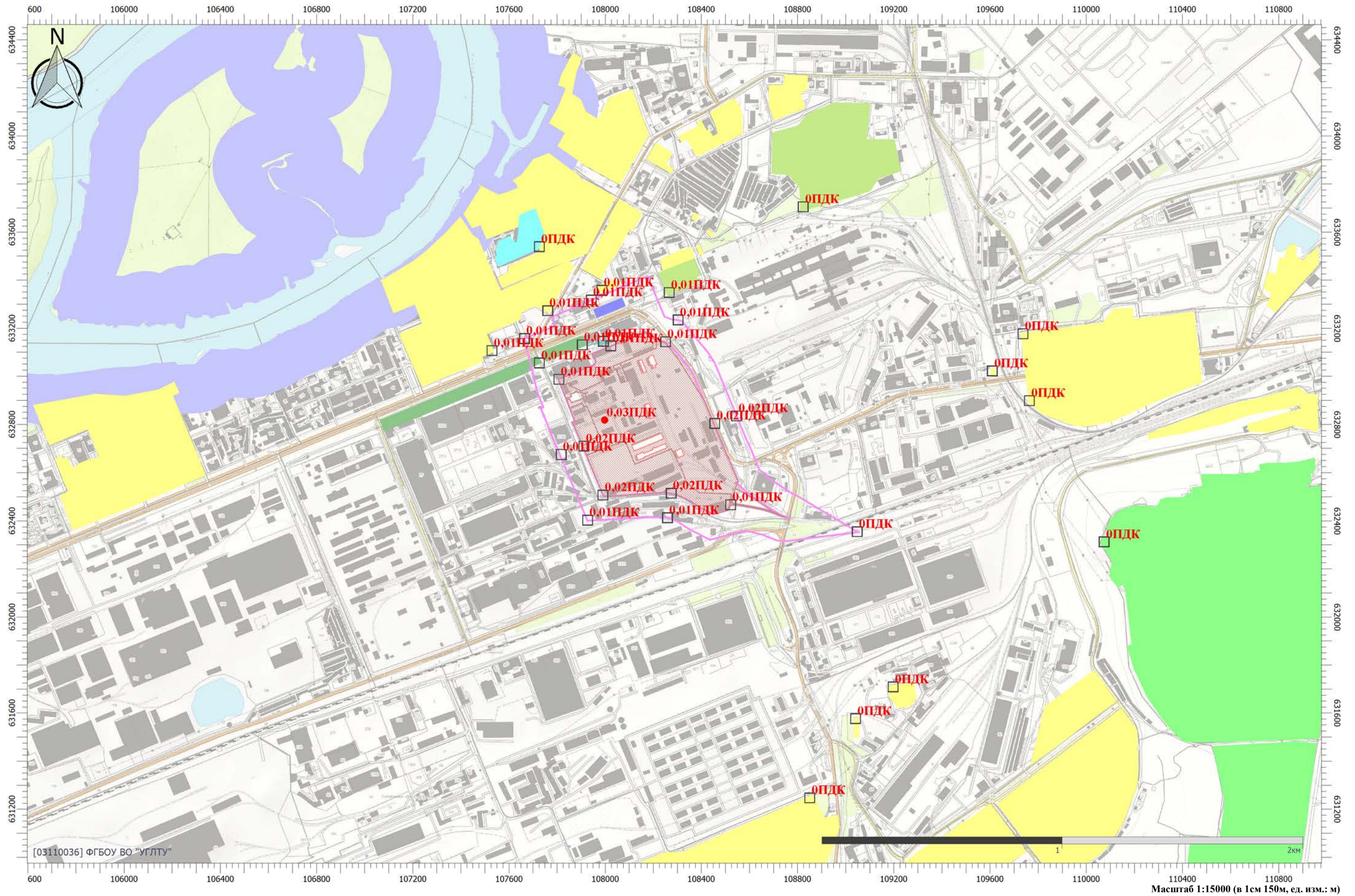
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



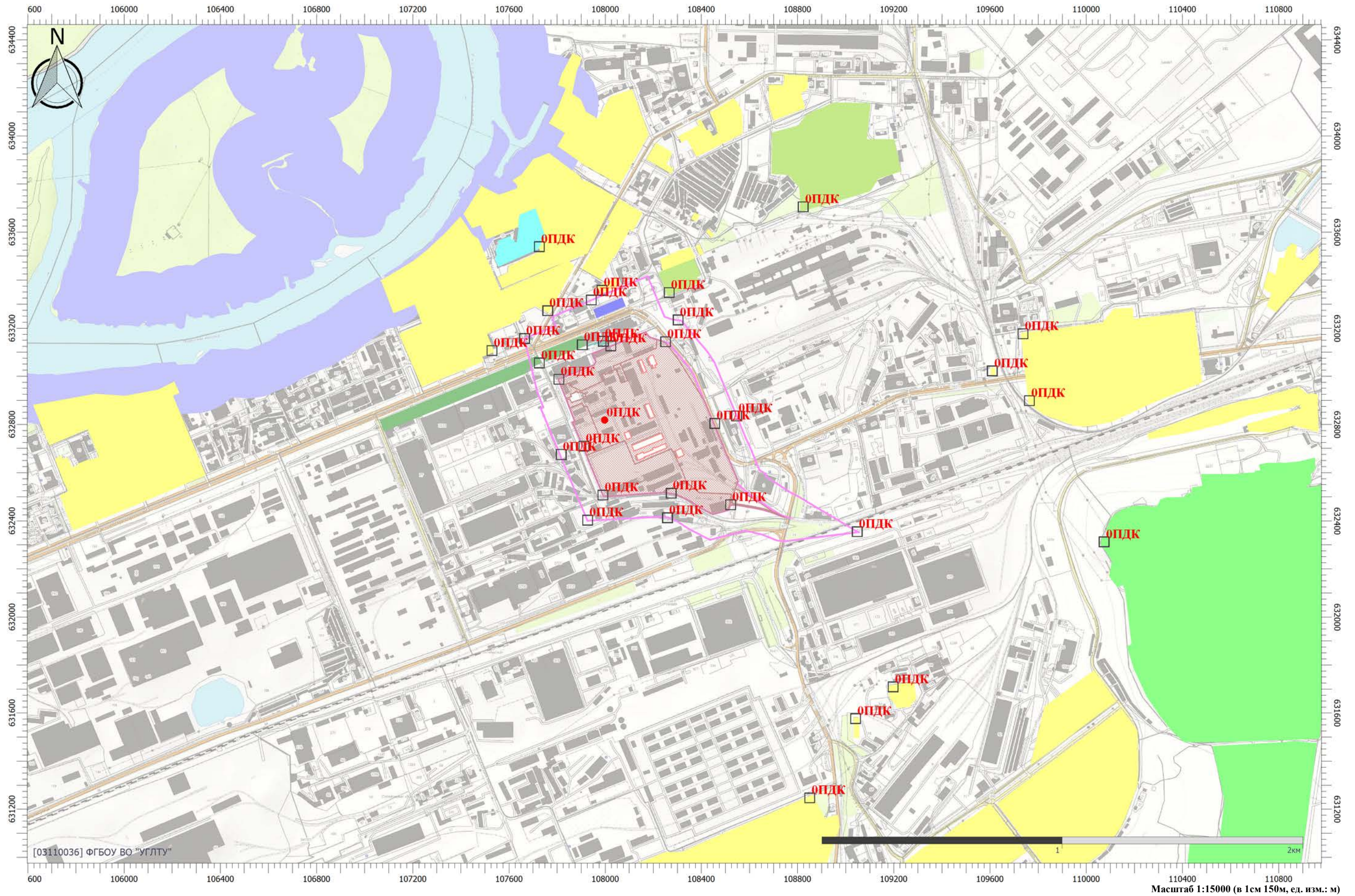
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



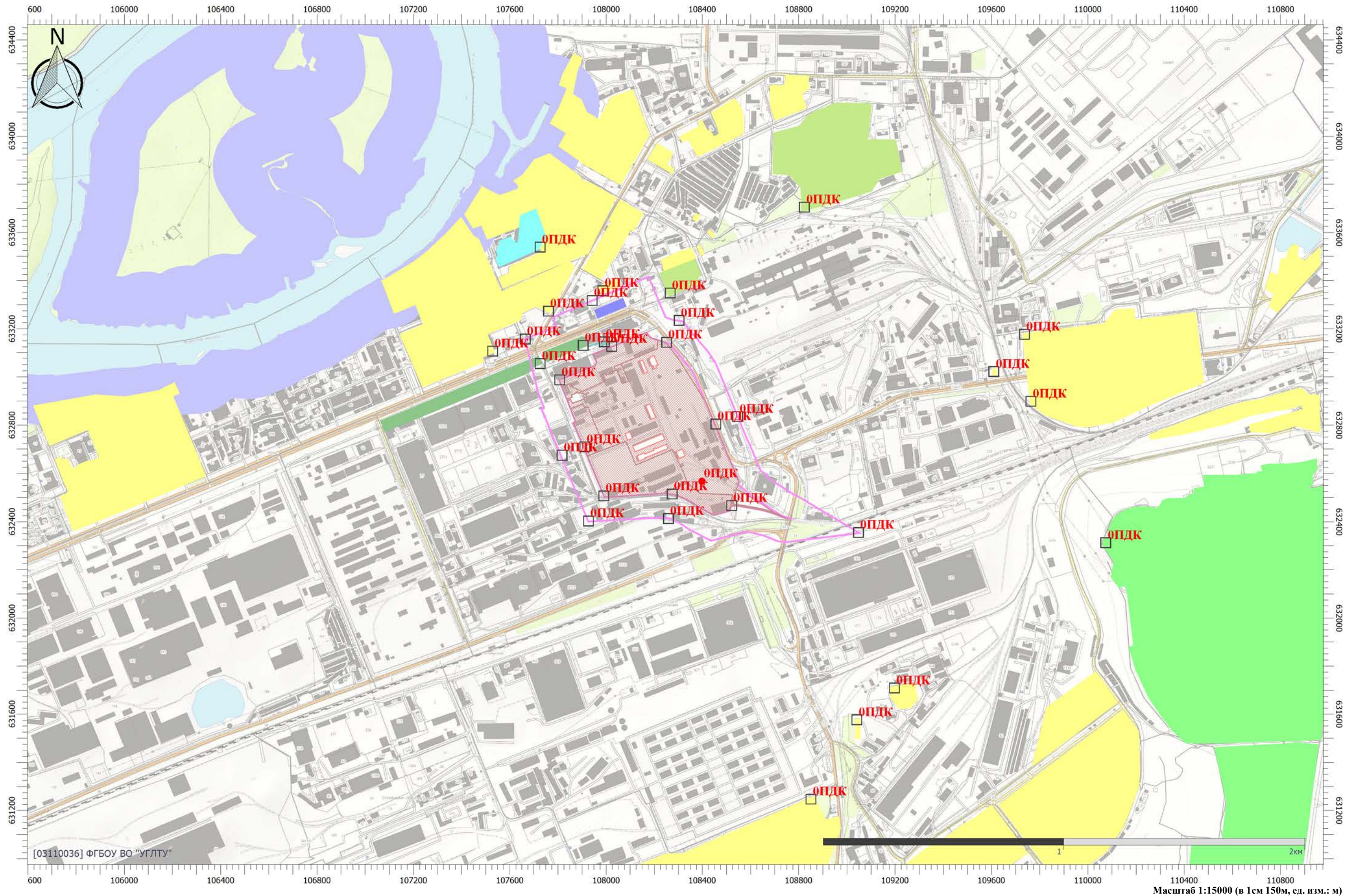
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



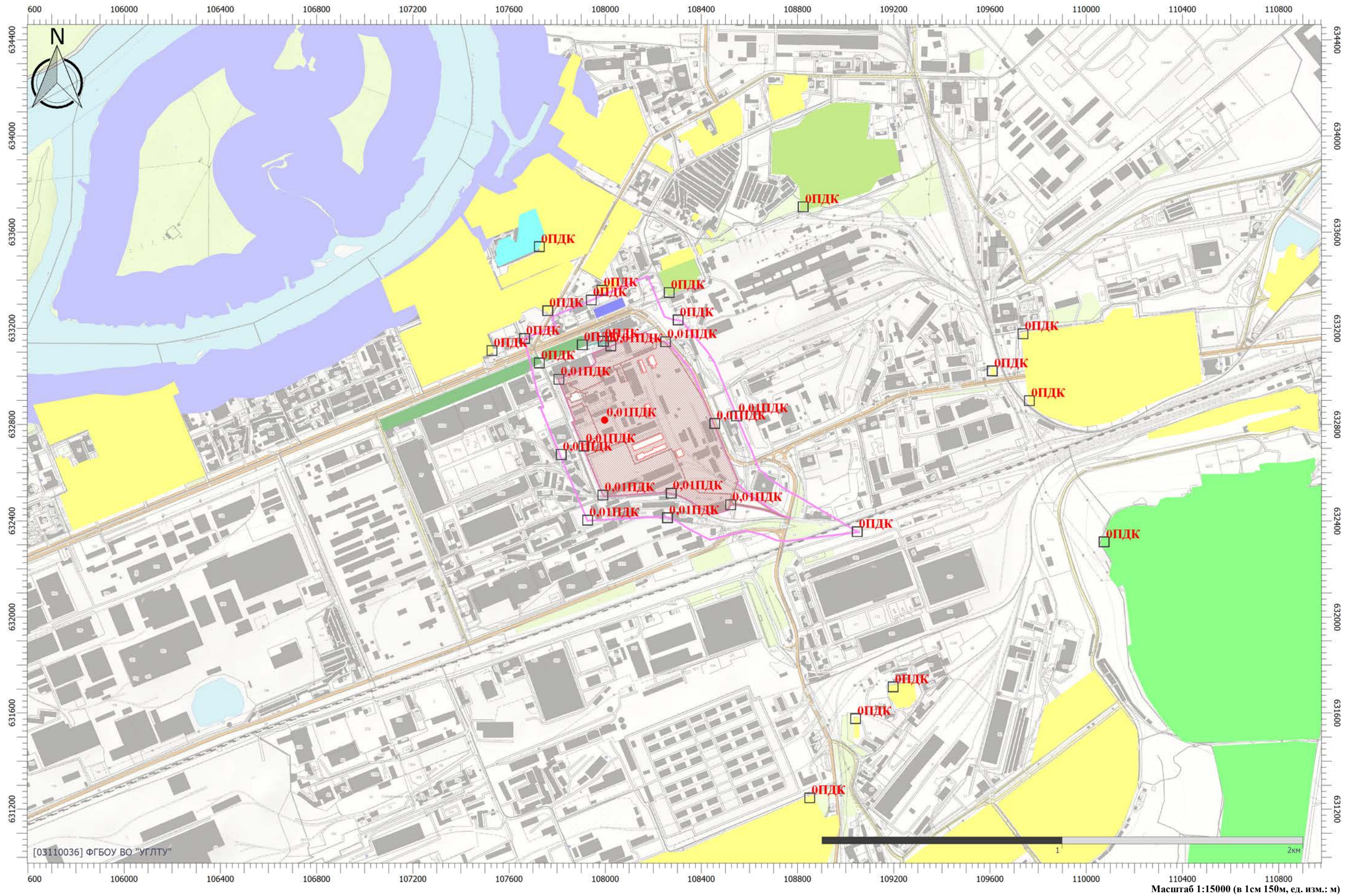
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



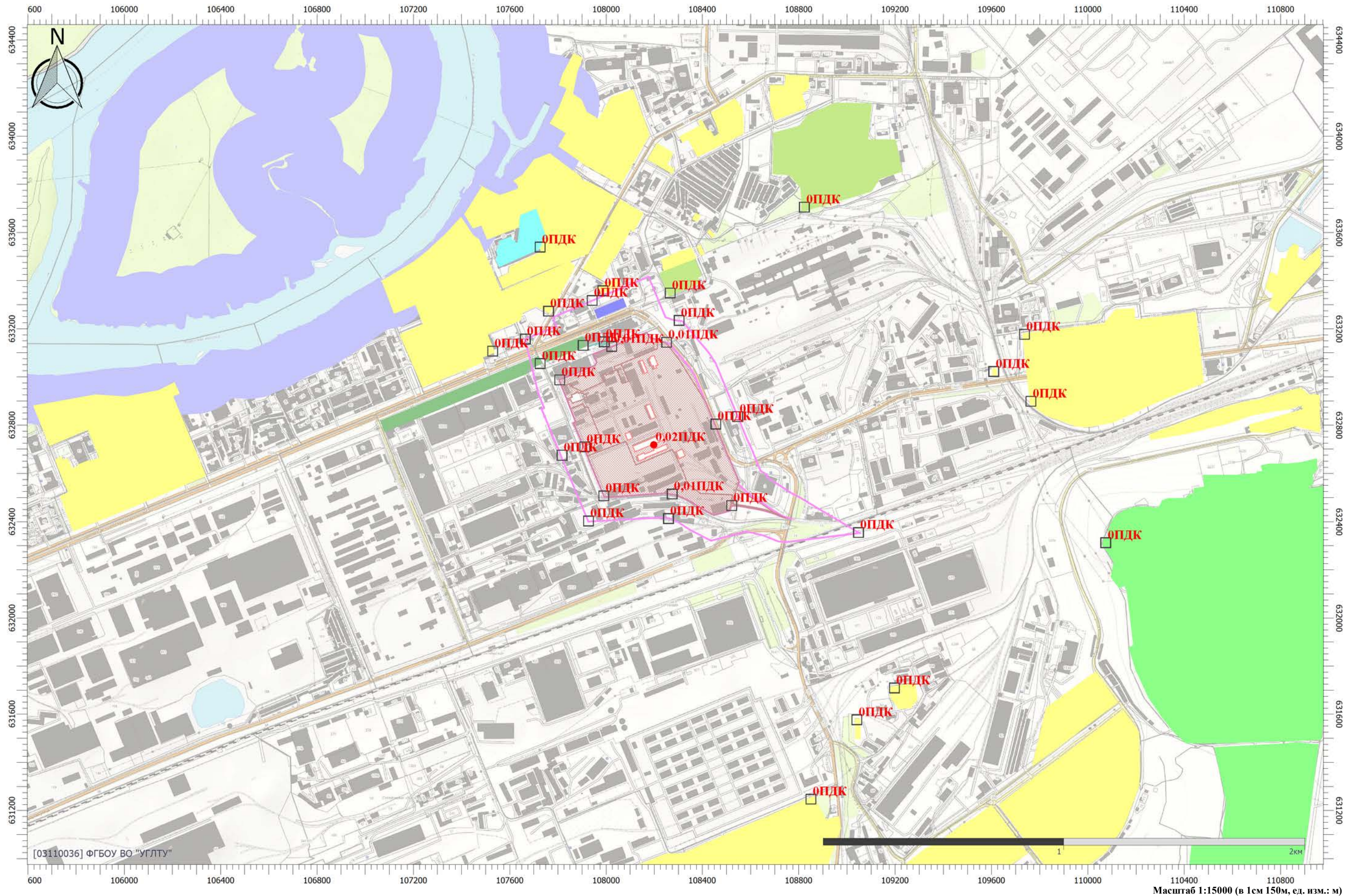
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



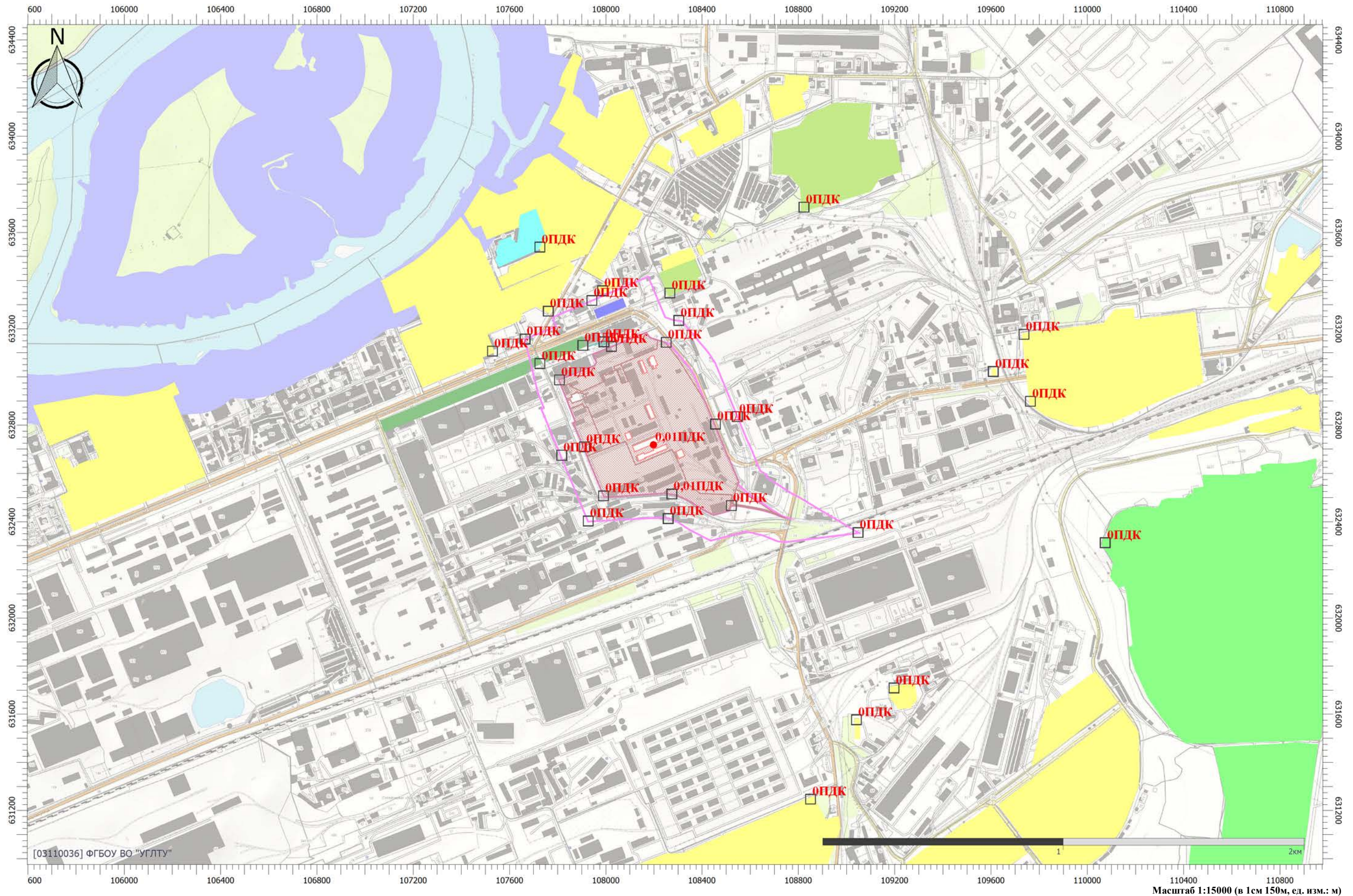
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

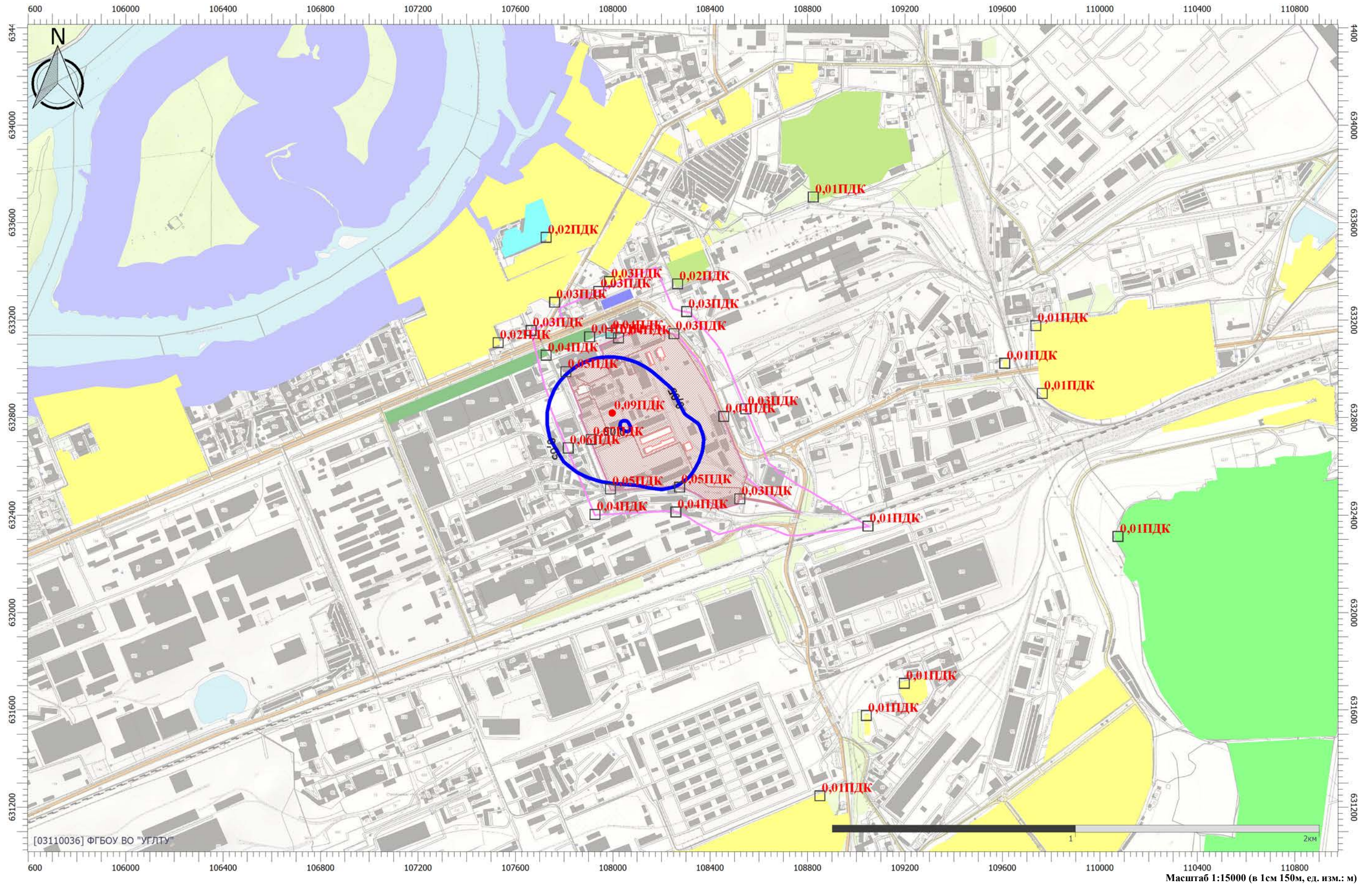
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.06.2022 12:02 - 28.06.2022 12:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



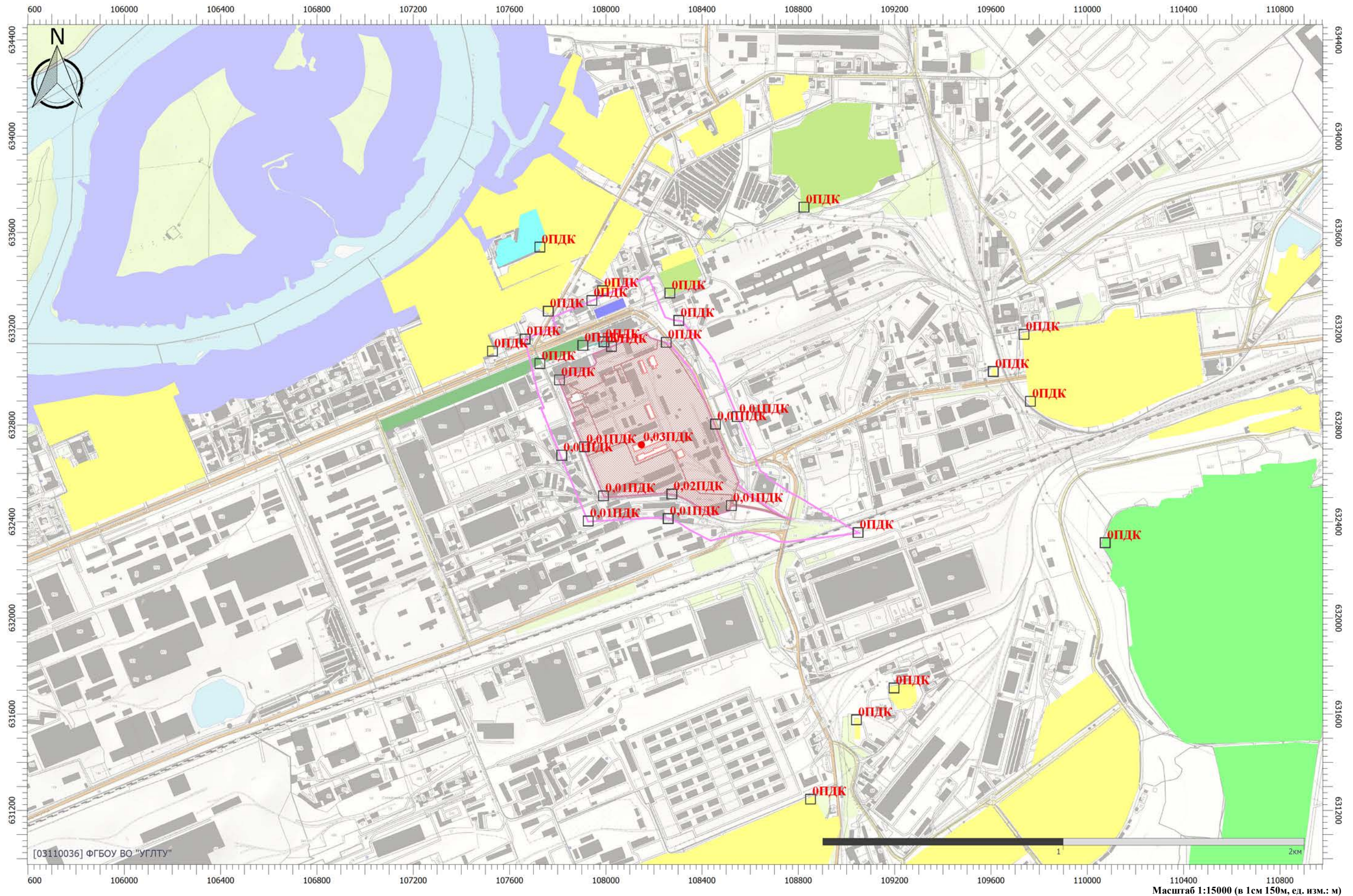
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



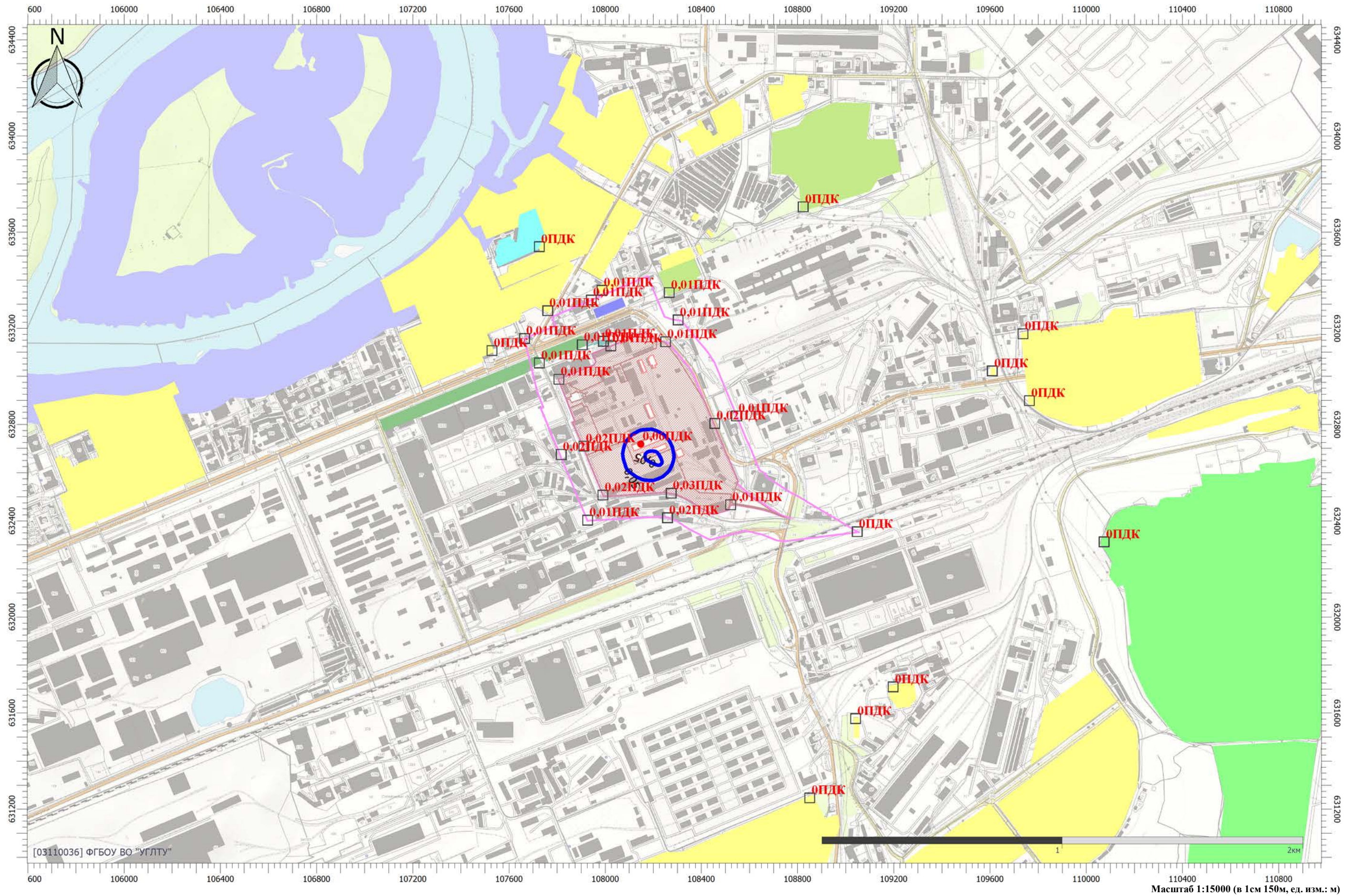
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



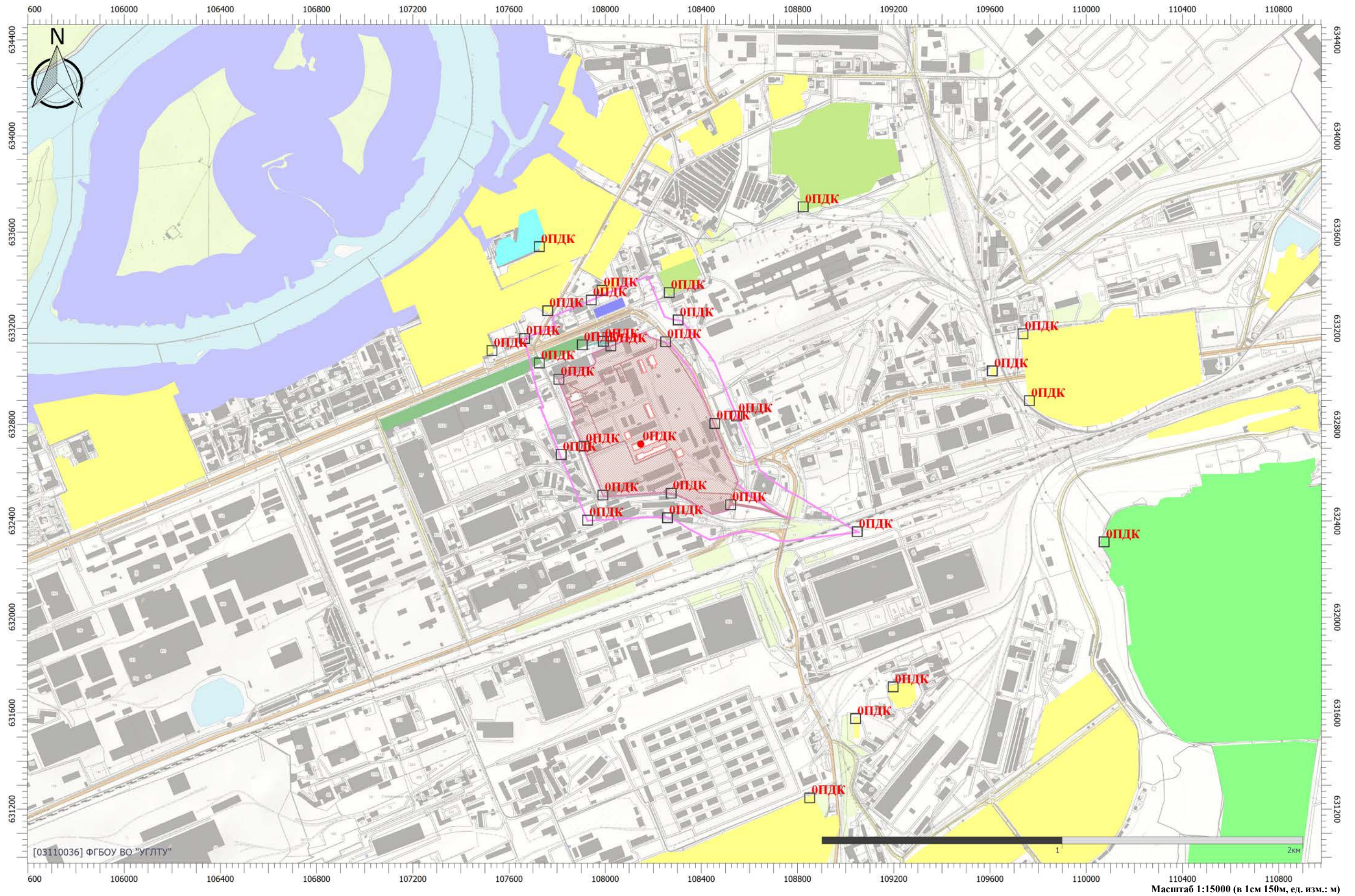
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



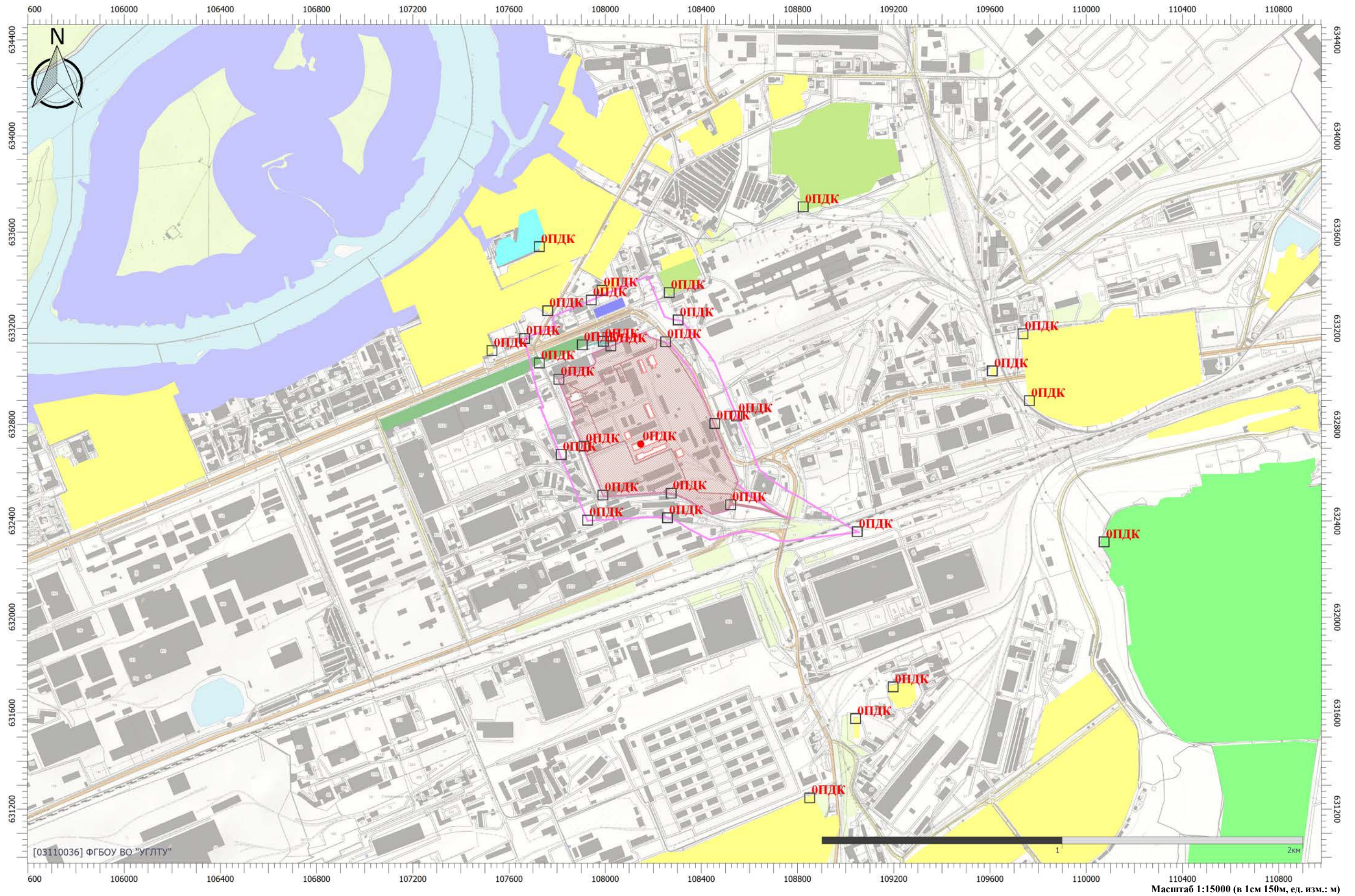
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



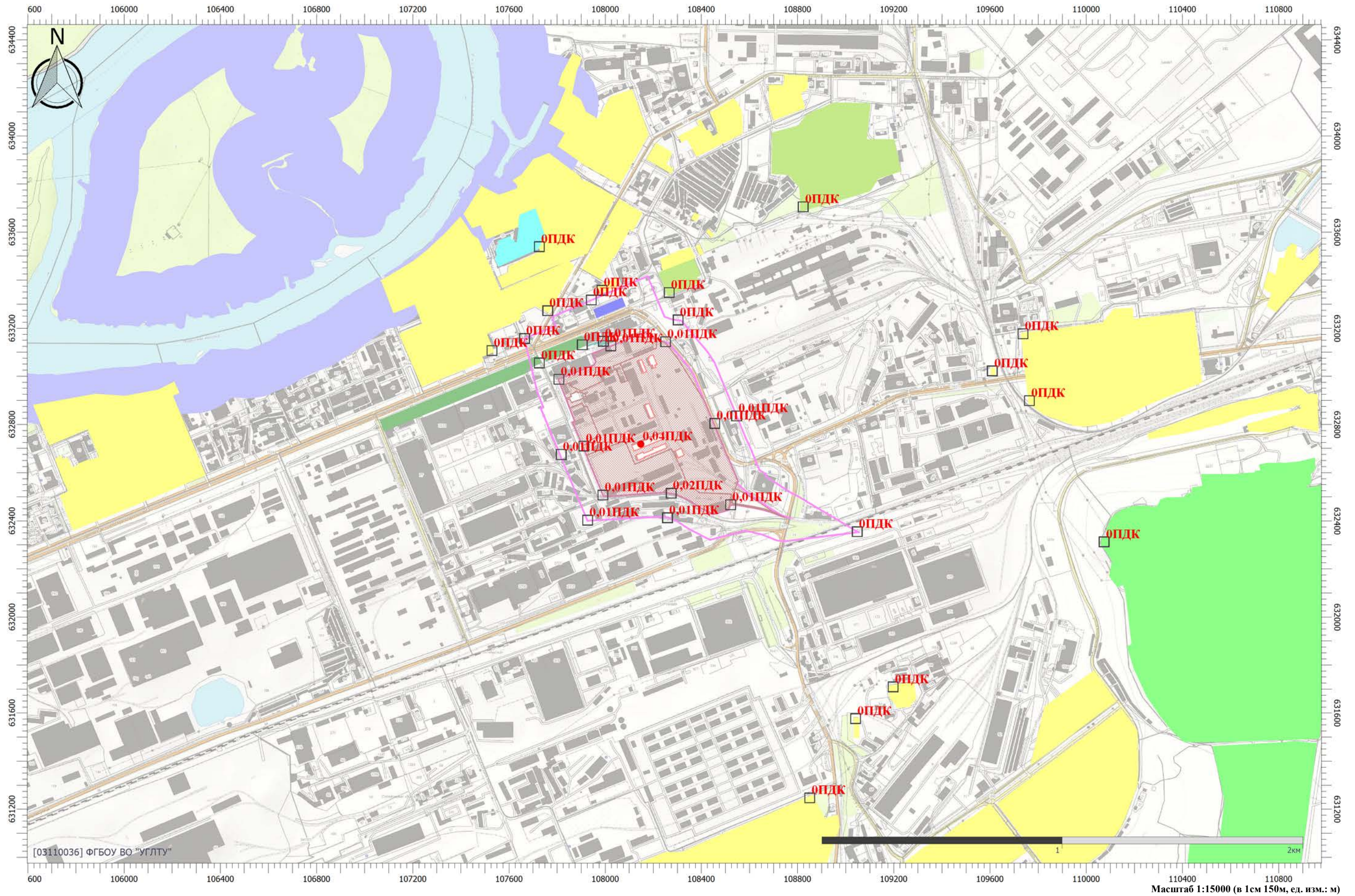
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



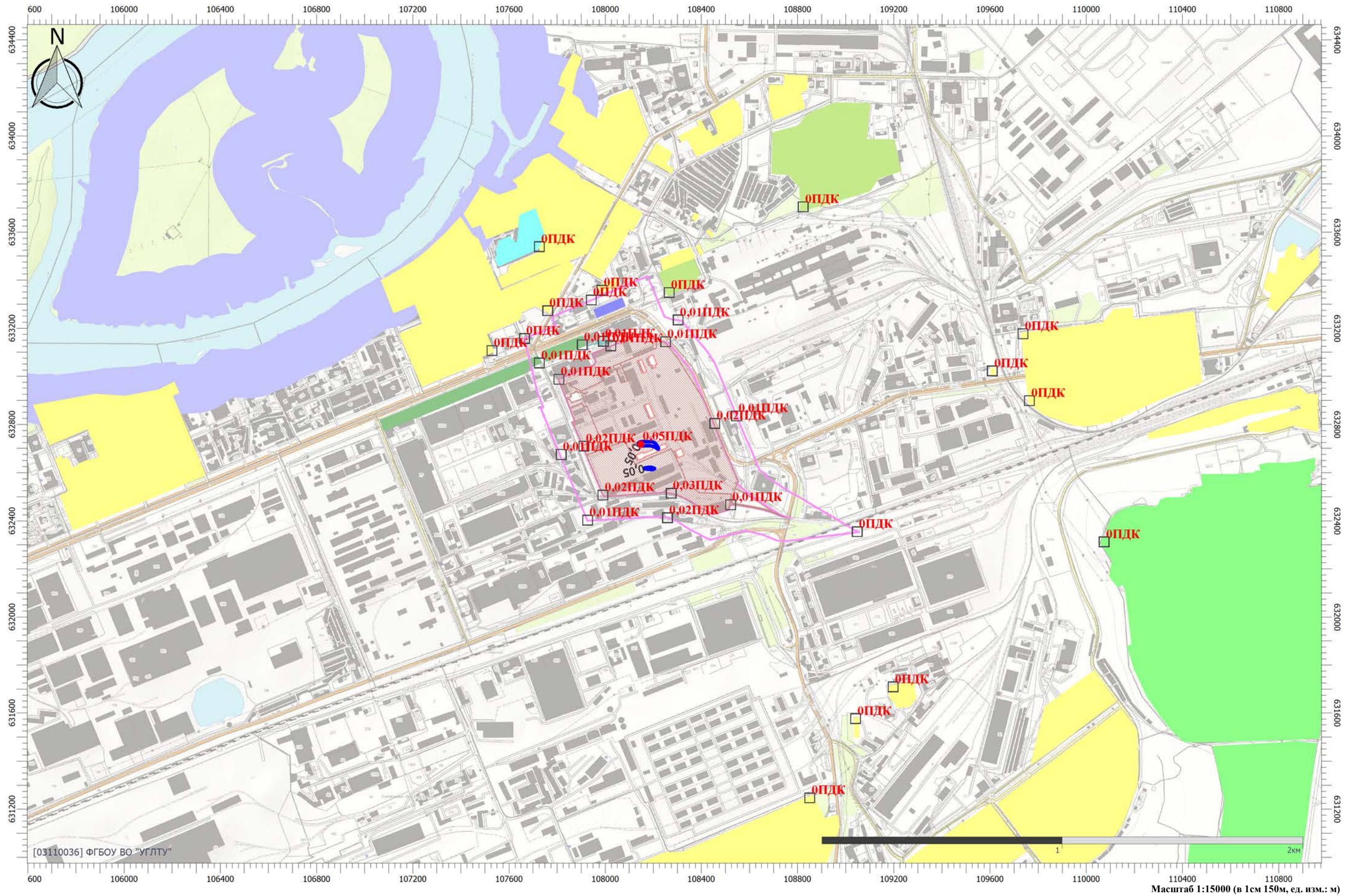
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



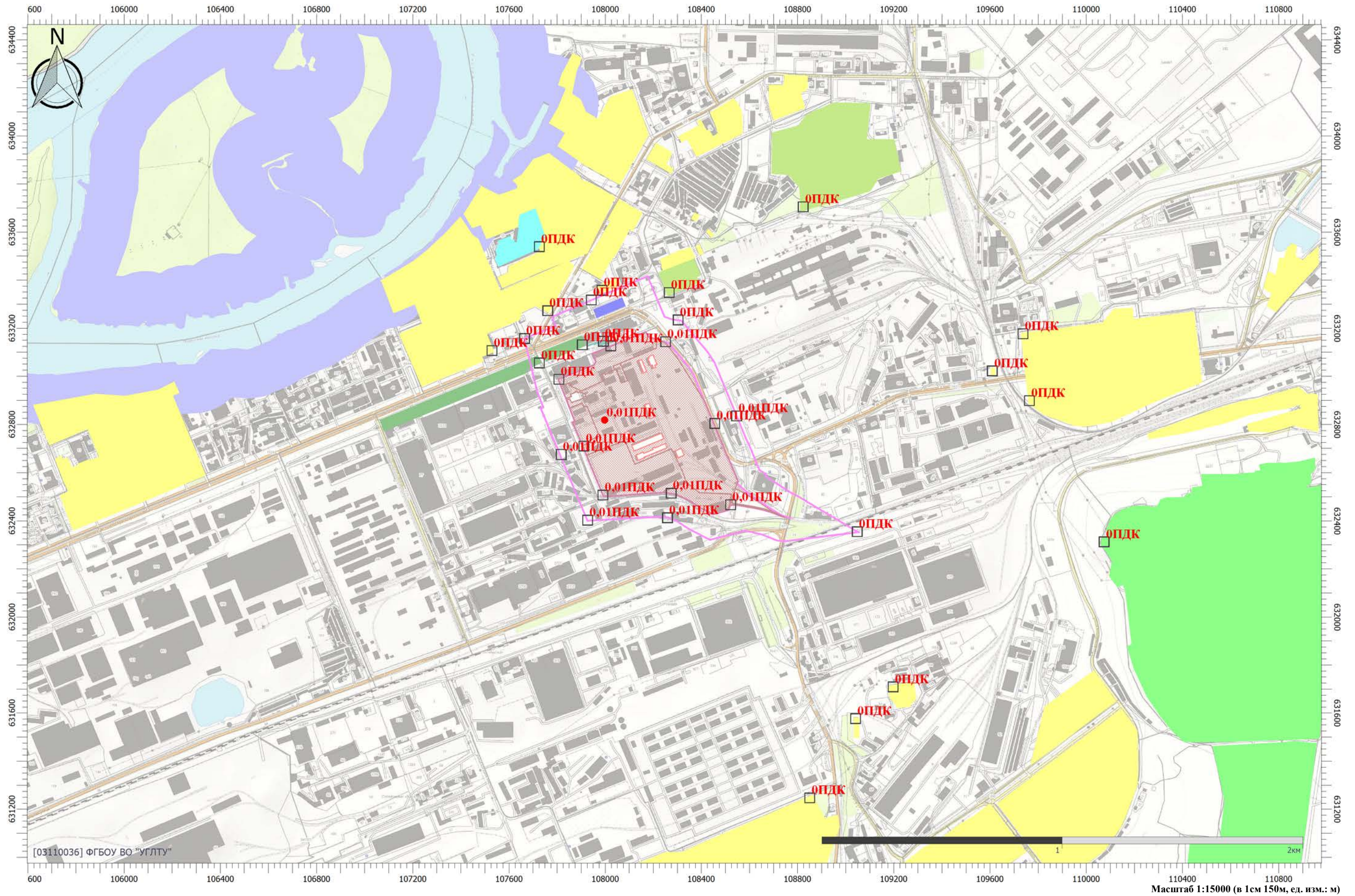
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



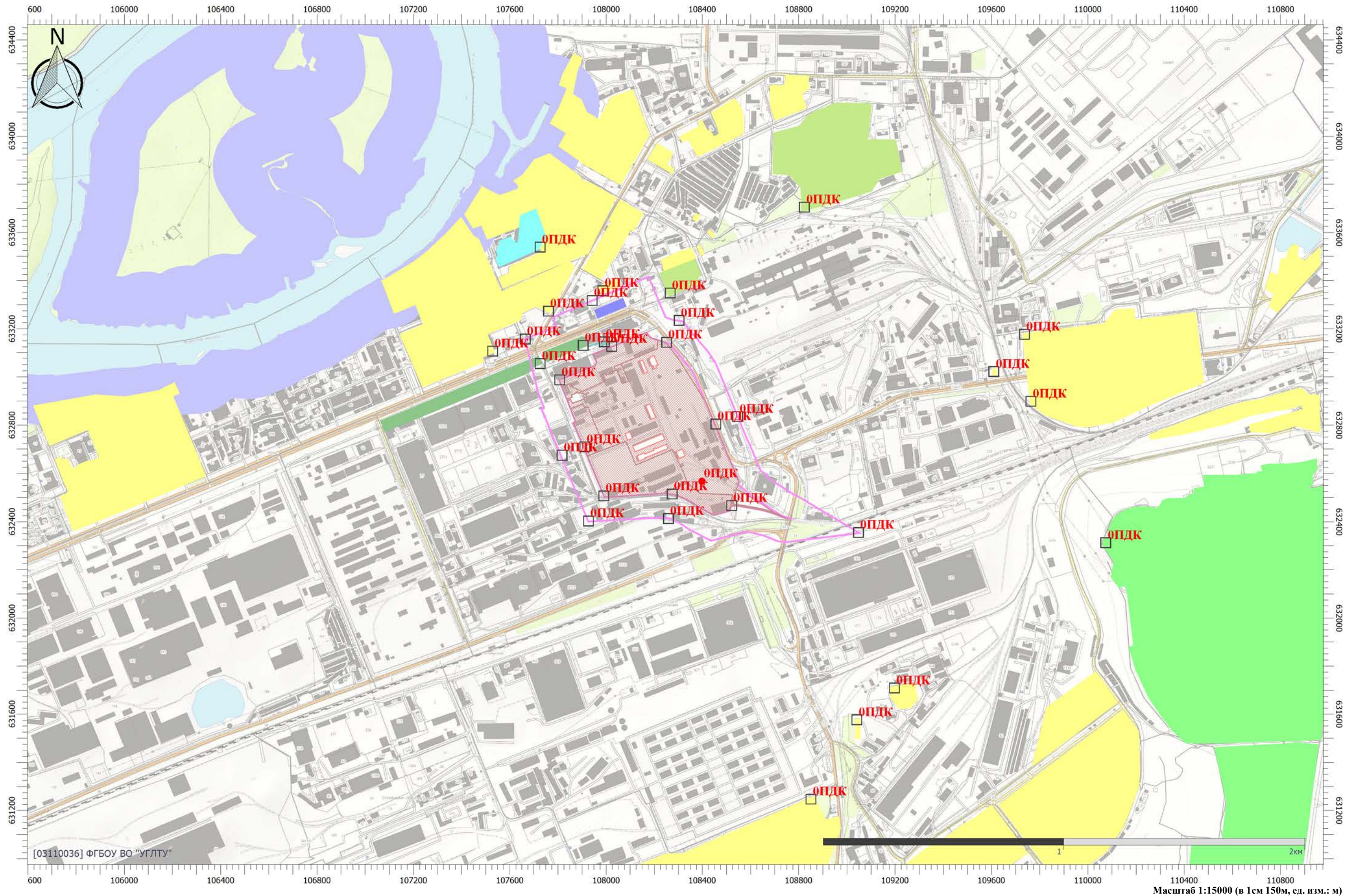
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



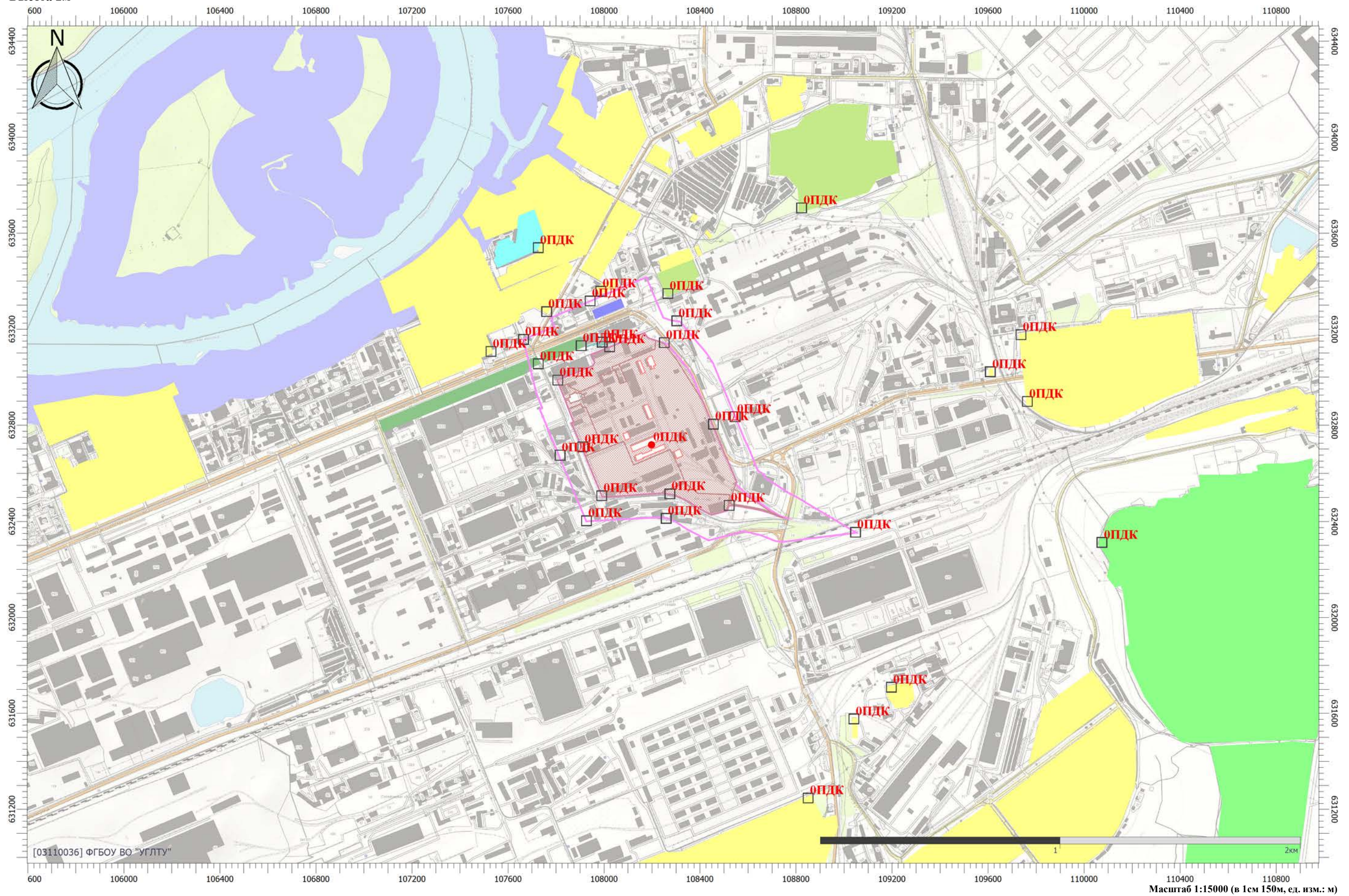
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



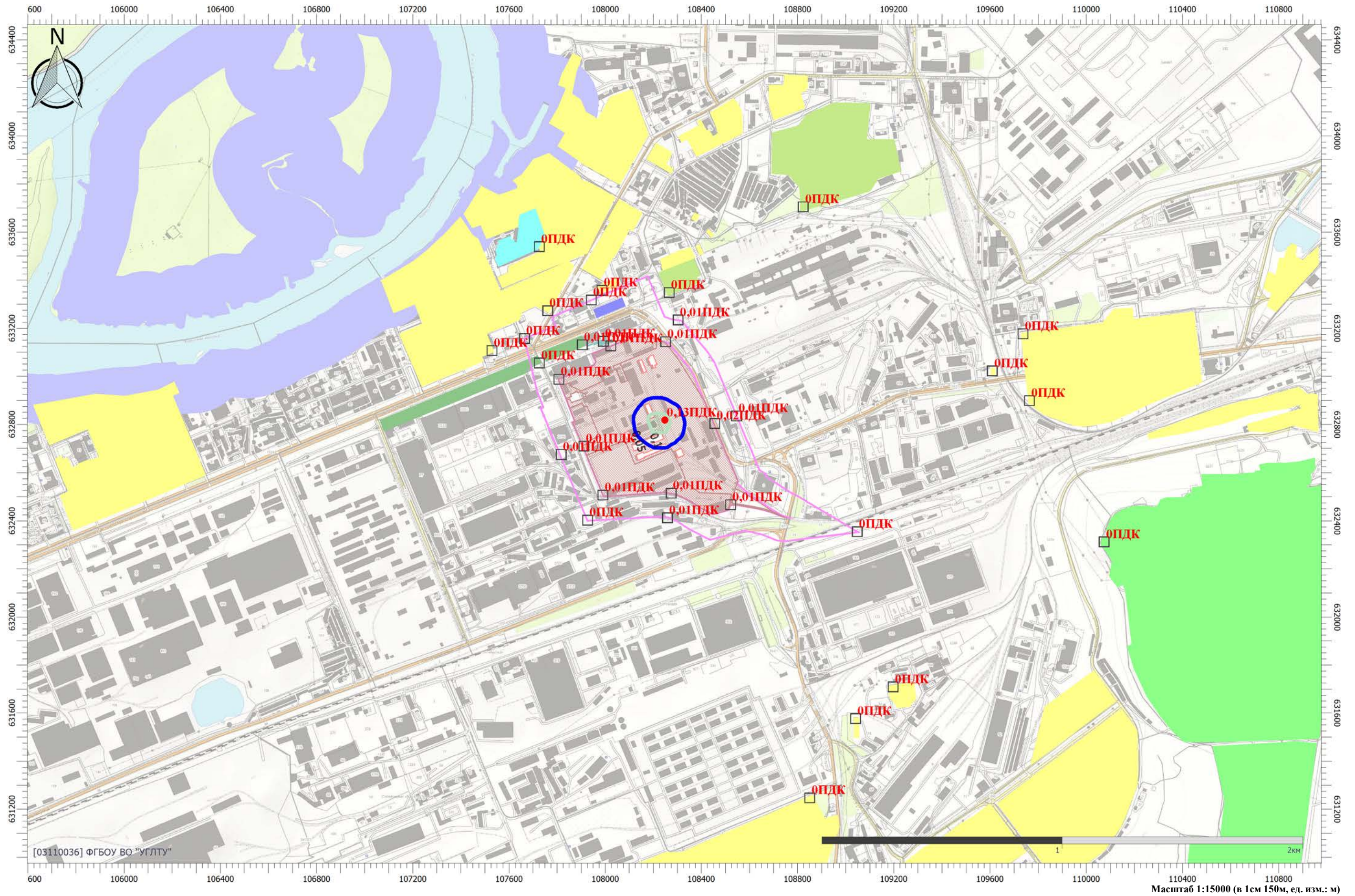
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2921 (Пыль поливинилхлорида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



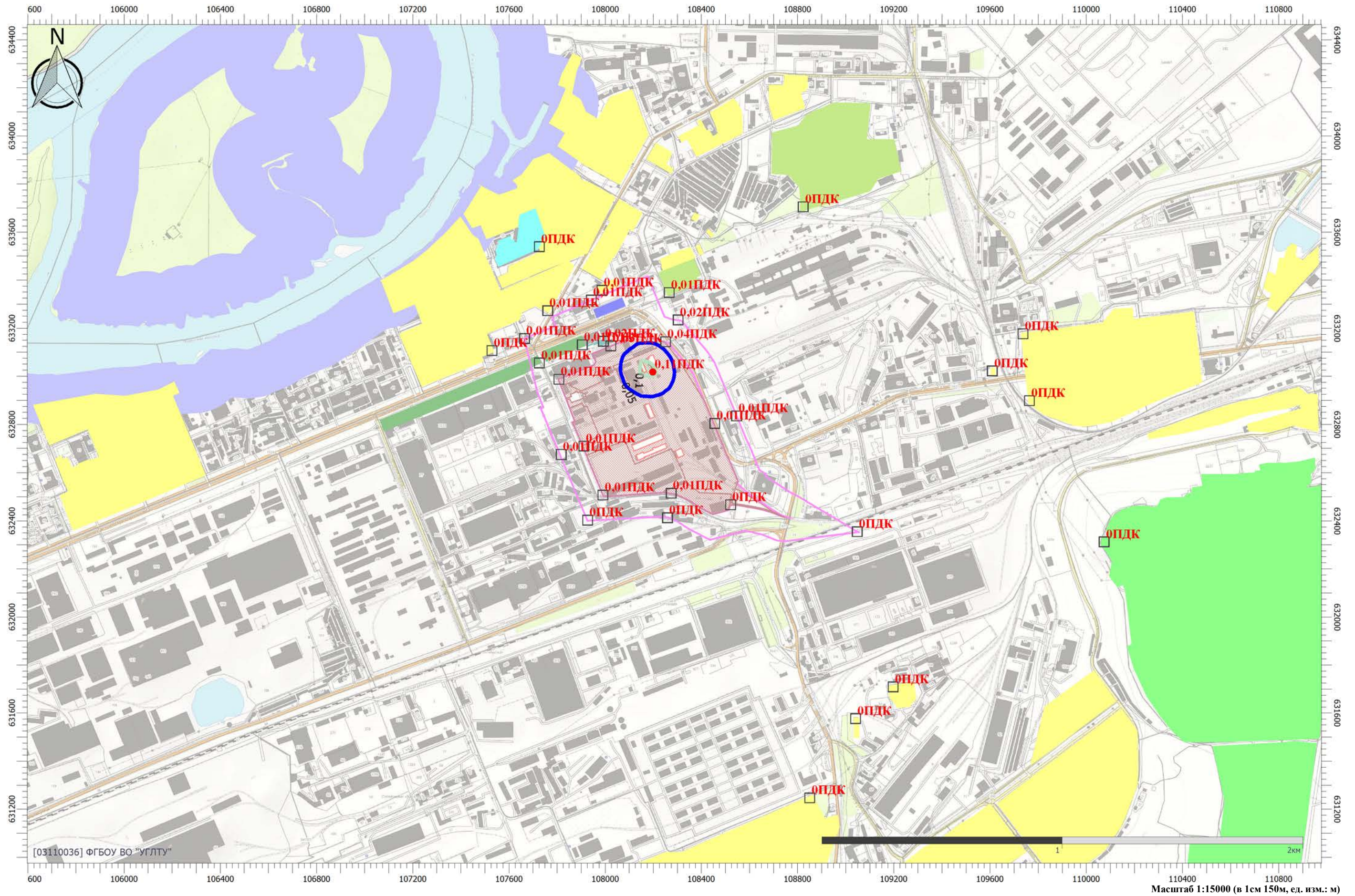
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



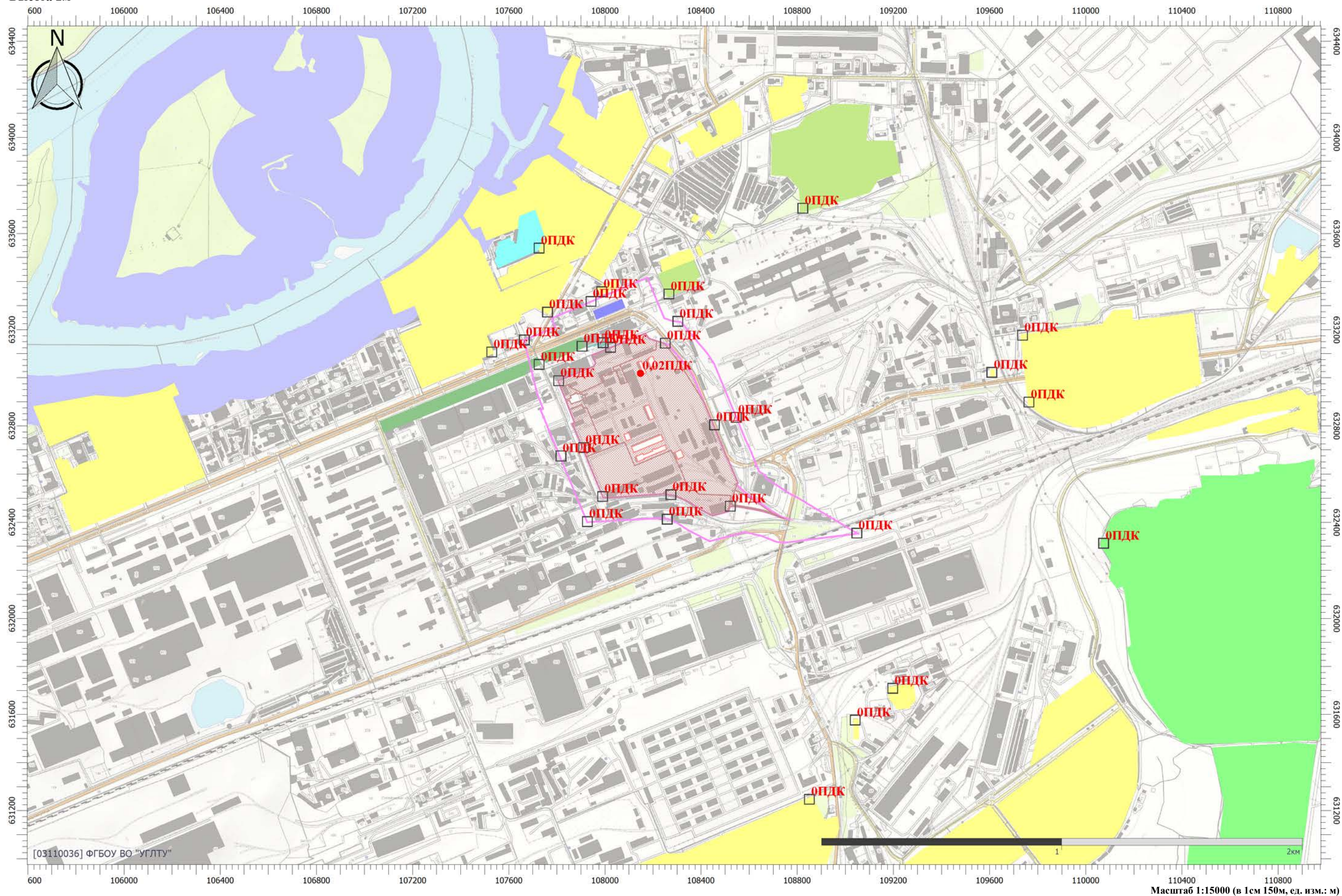
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

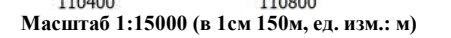
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



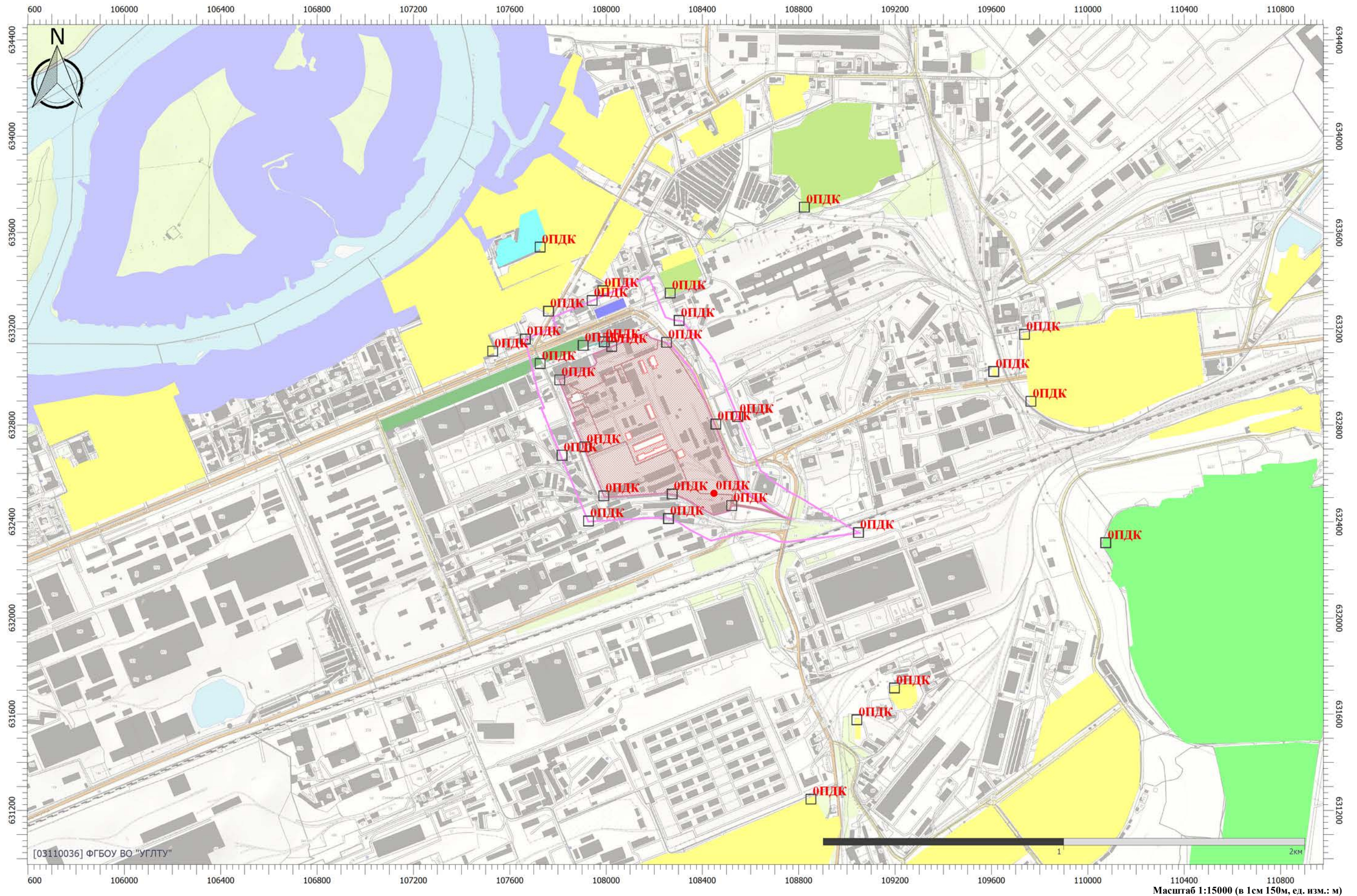
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



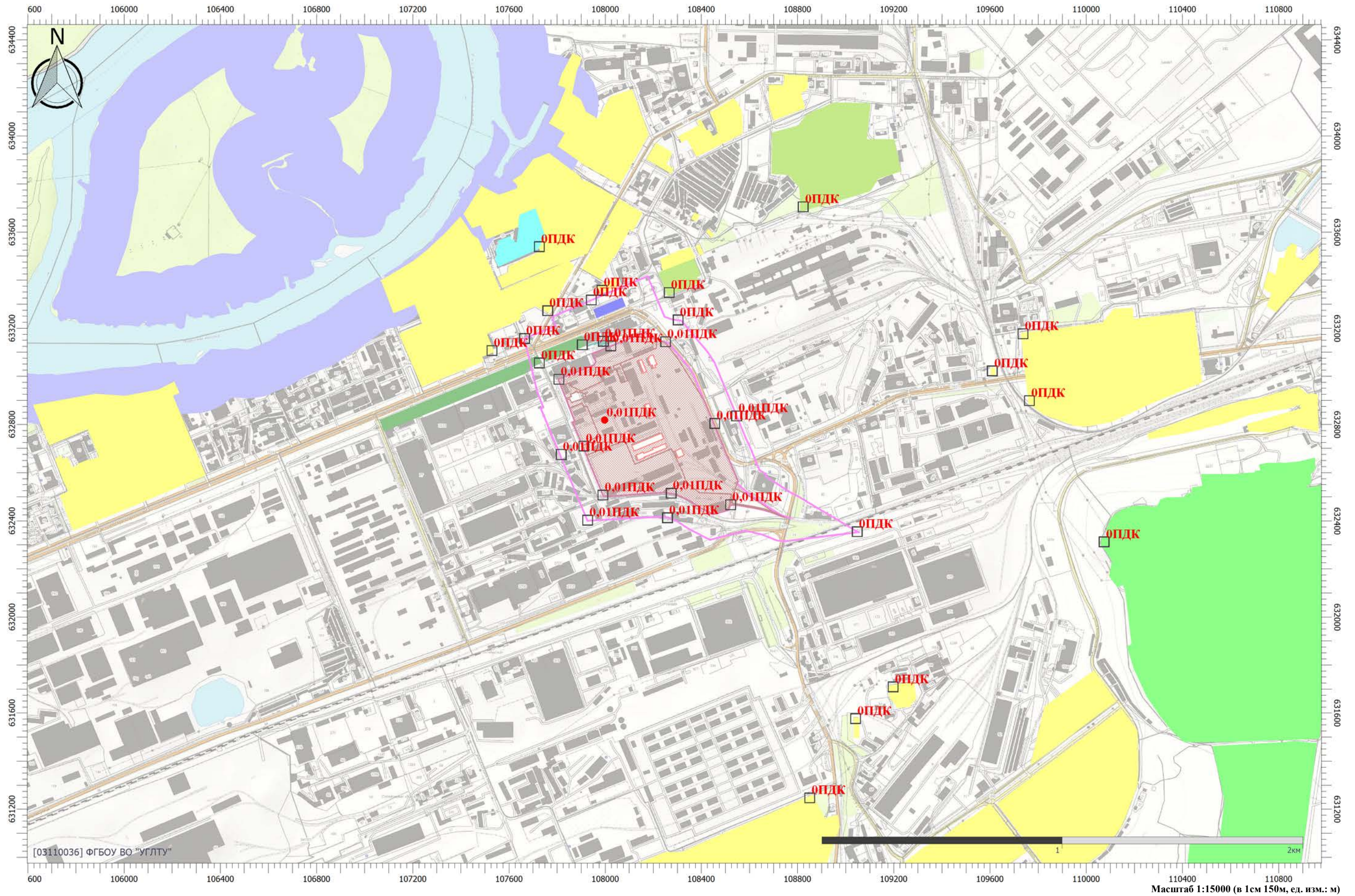
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



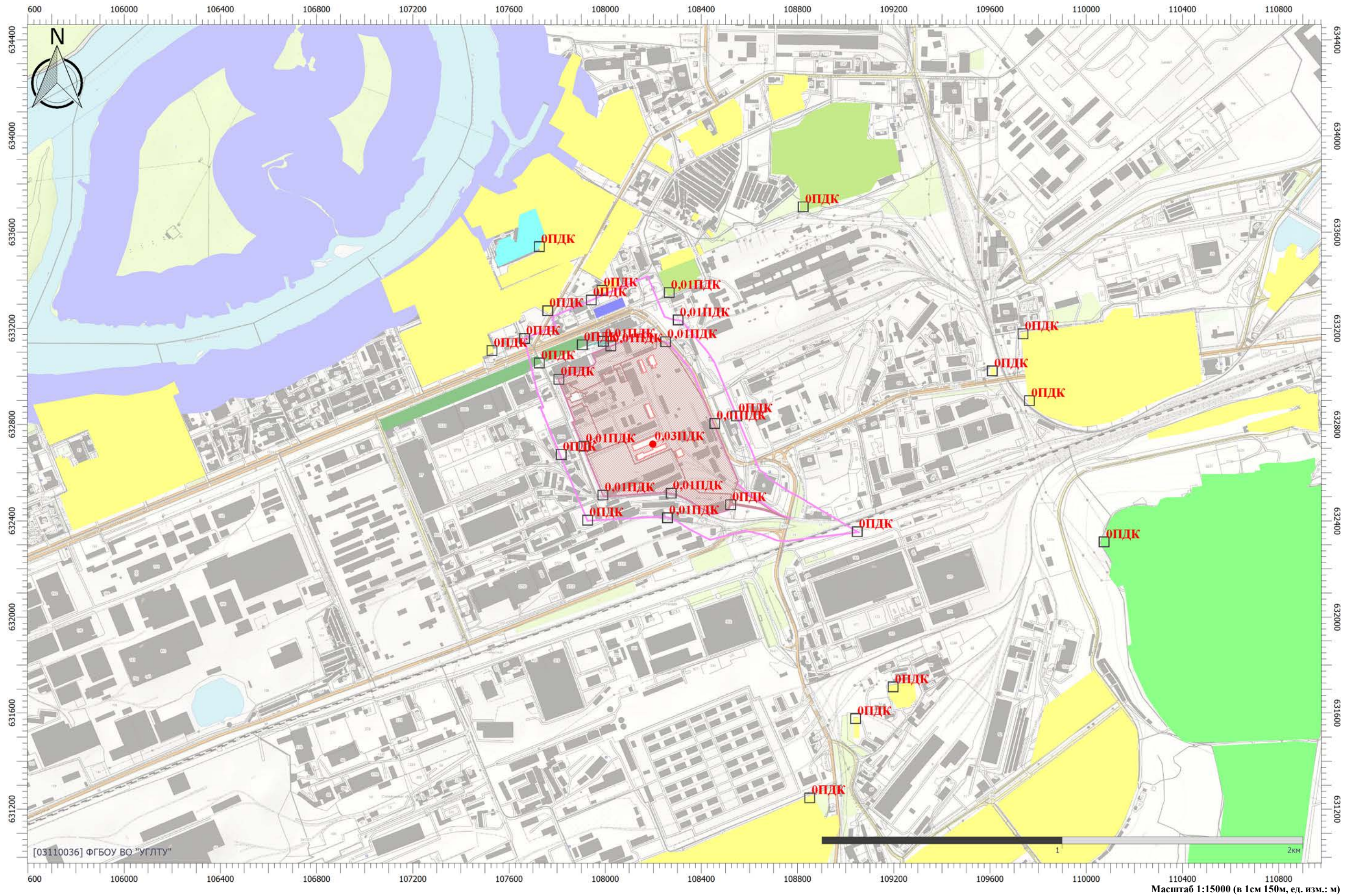
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



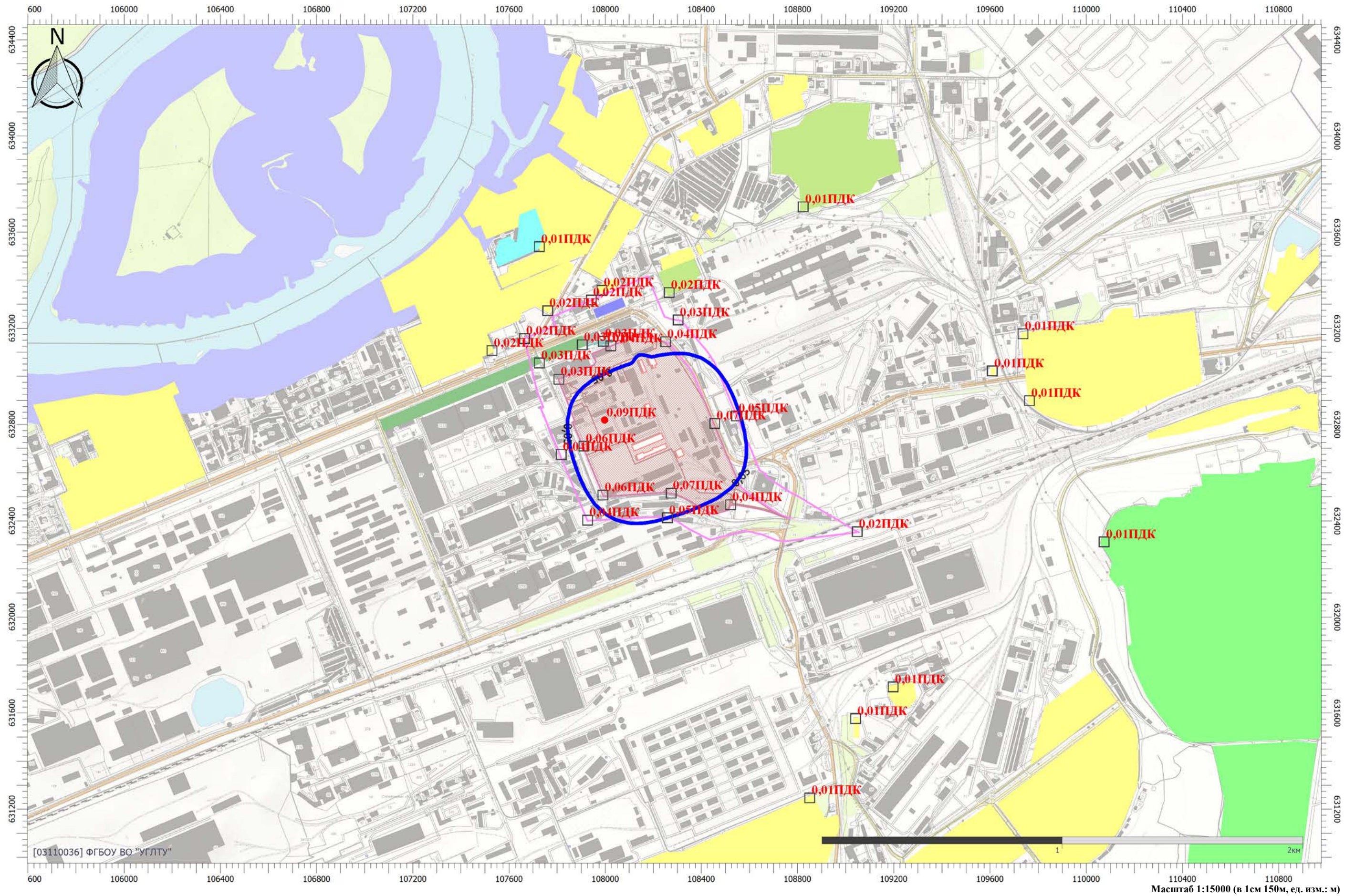
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



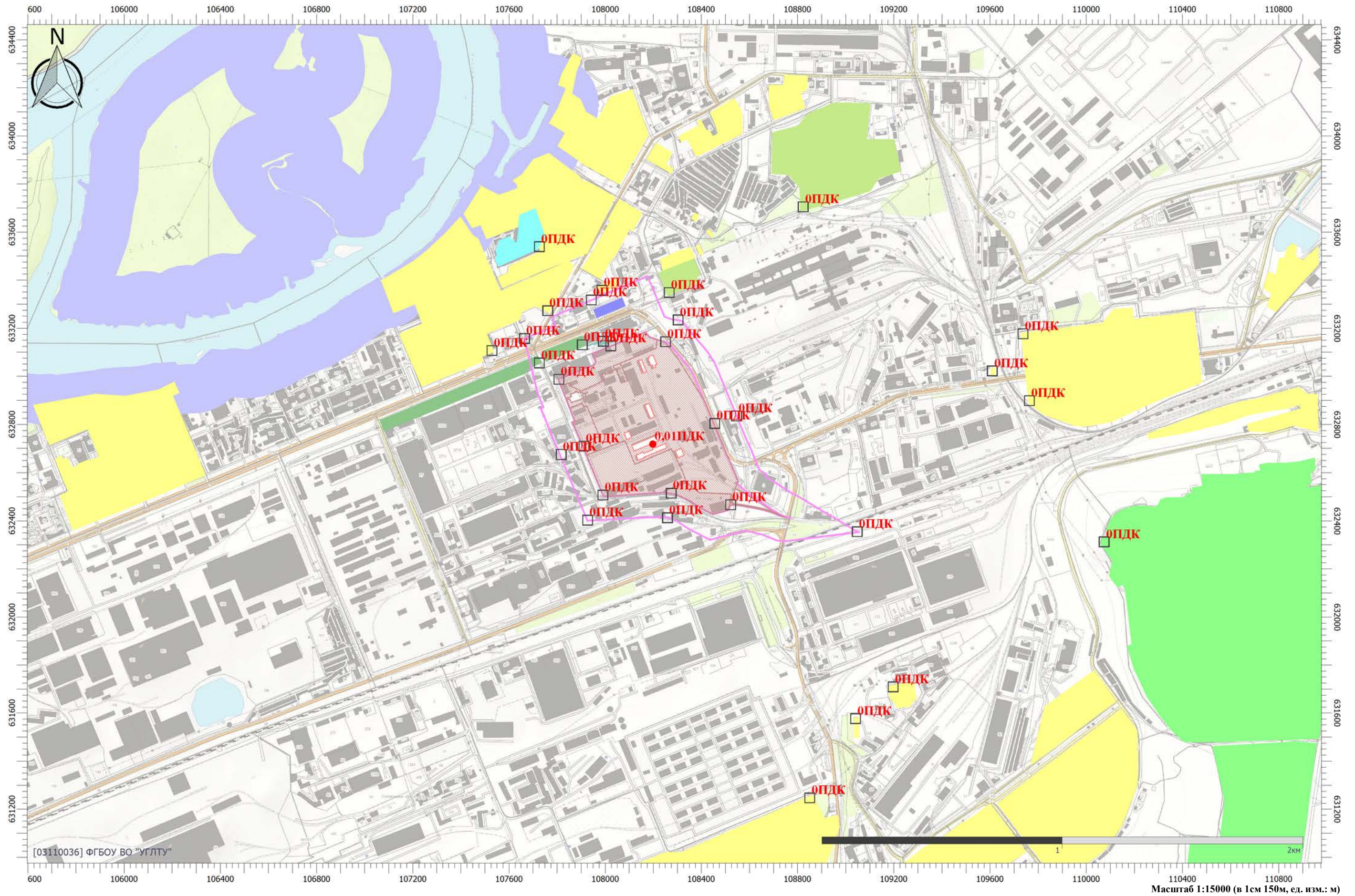
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



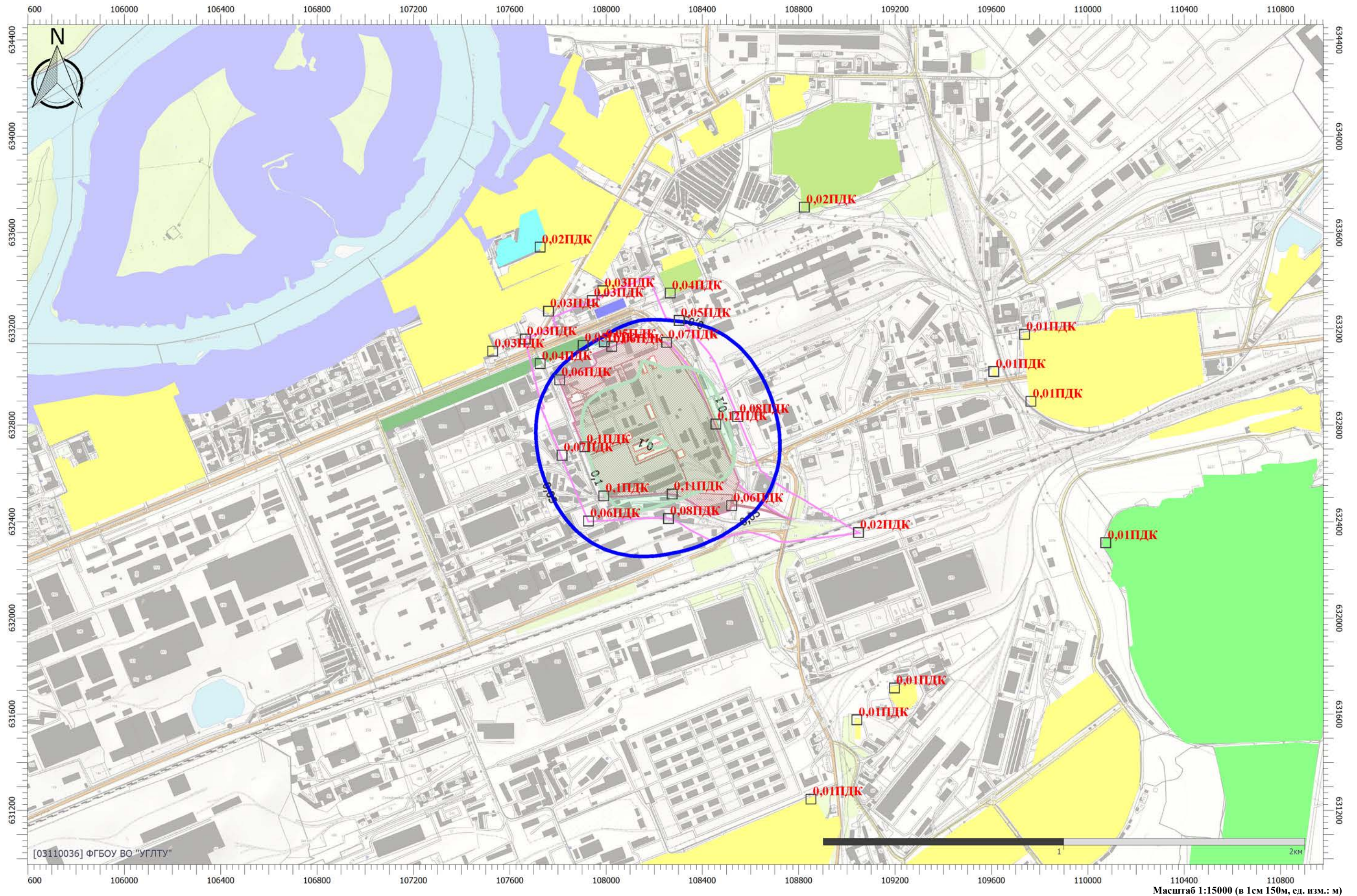
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.06.2022 11:56 - 09.06.2022 12:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

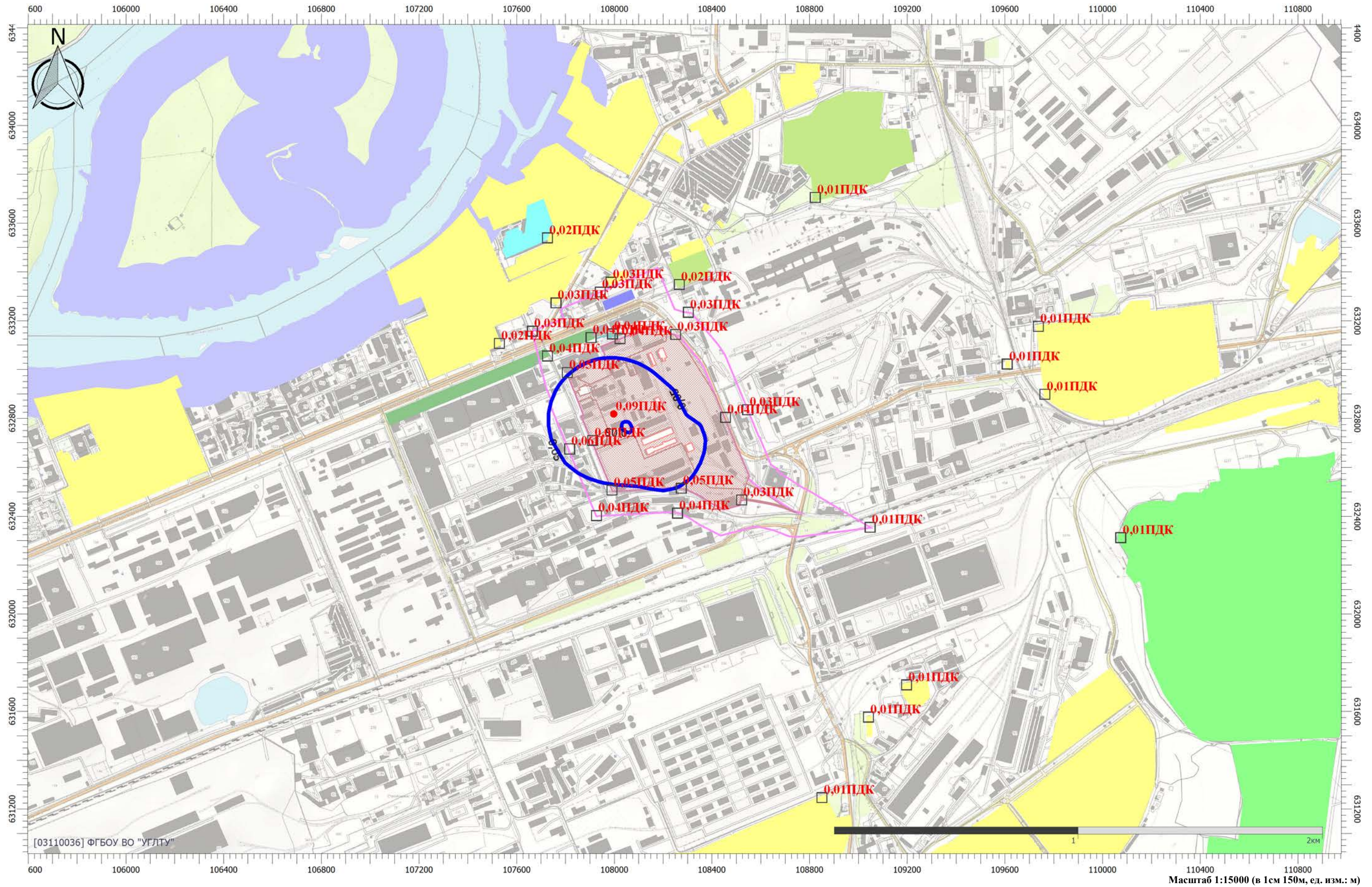
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 с фоном [28.06.2022 11:25 - 28.06.2022 11:27] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

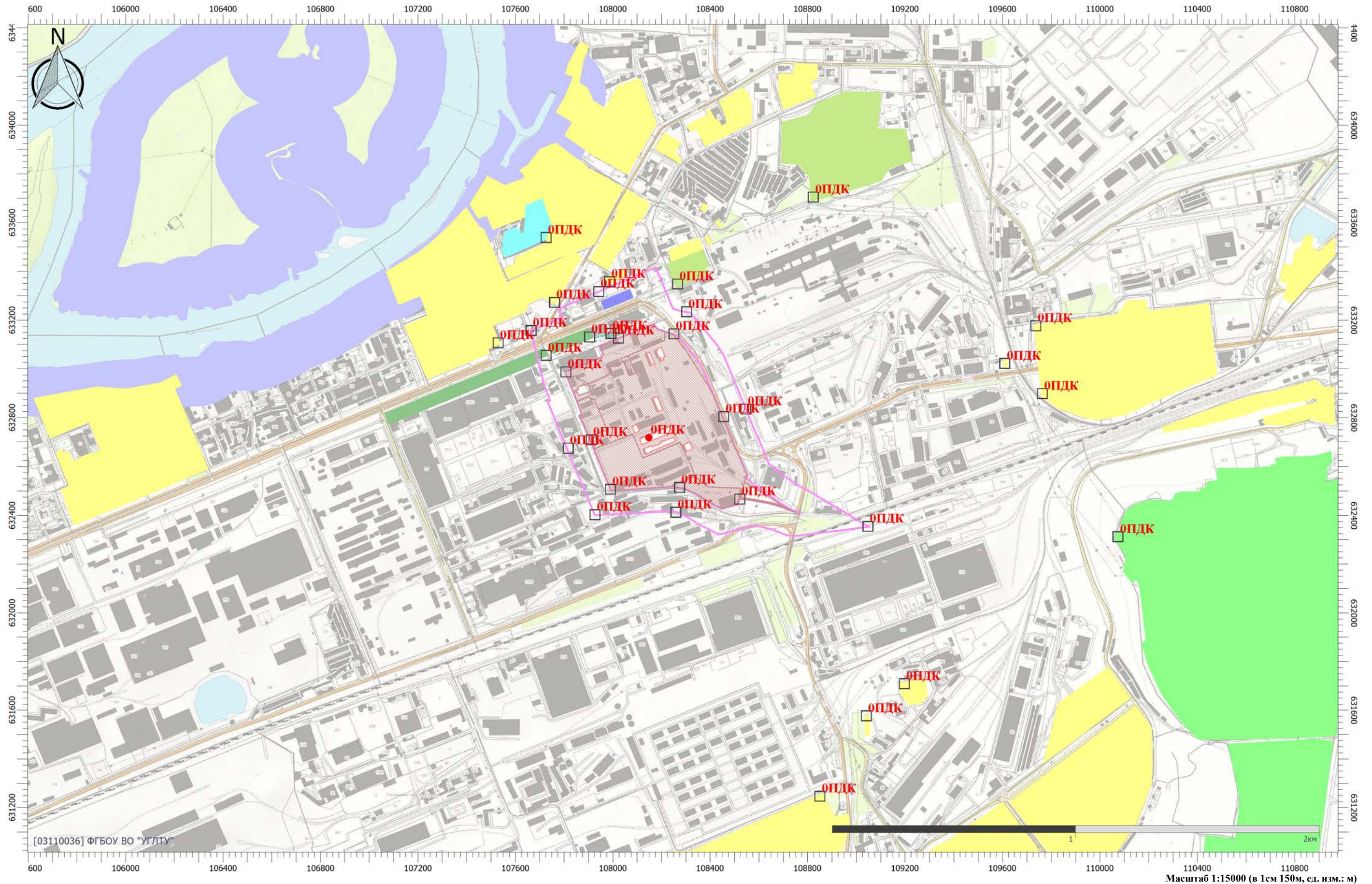
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.06.2022 12:21 - 28.06.2022 12:21] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

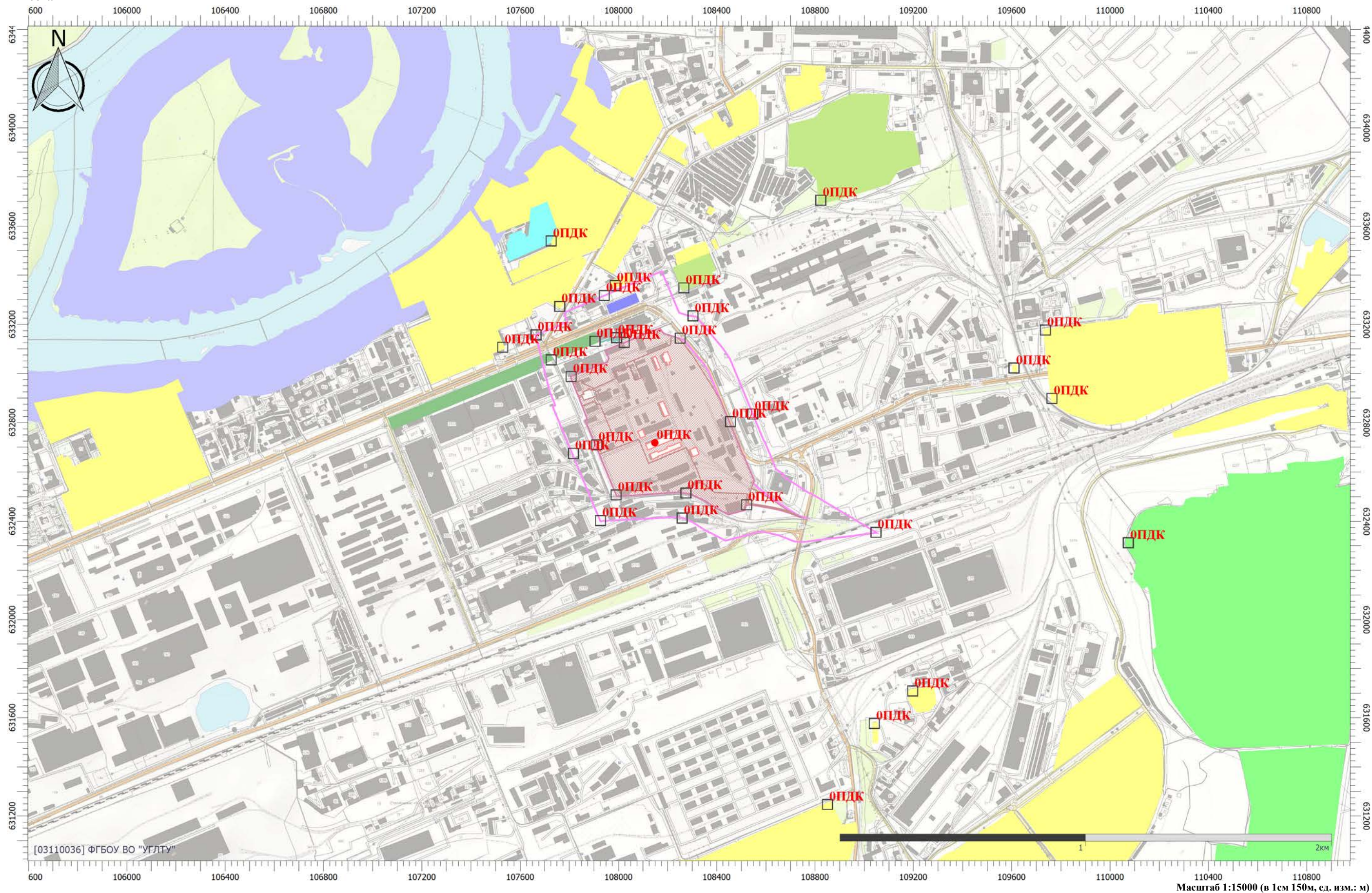
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания с фоном [28.06.2022 11:17 - 28.06.2022 11:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:15000 (в 1см 150м, ед. изм.: м)

Перспектива

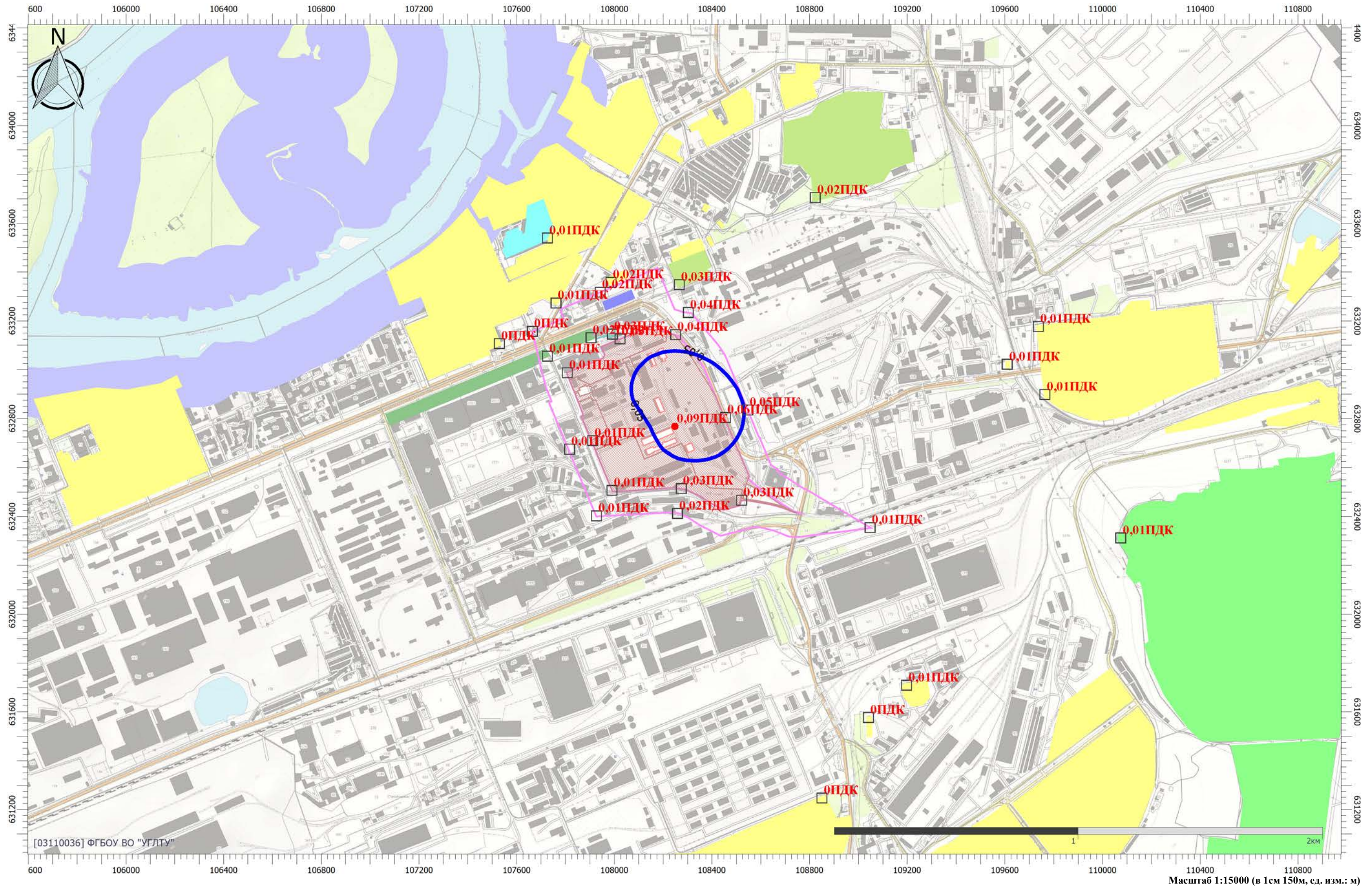
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:21 - 28.06.2022 12:22] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

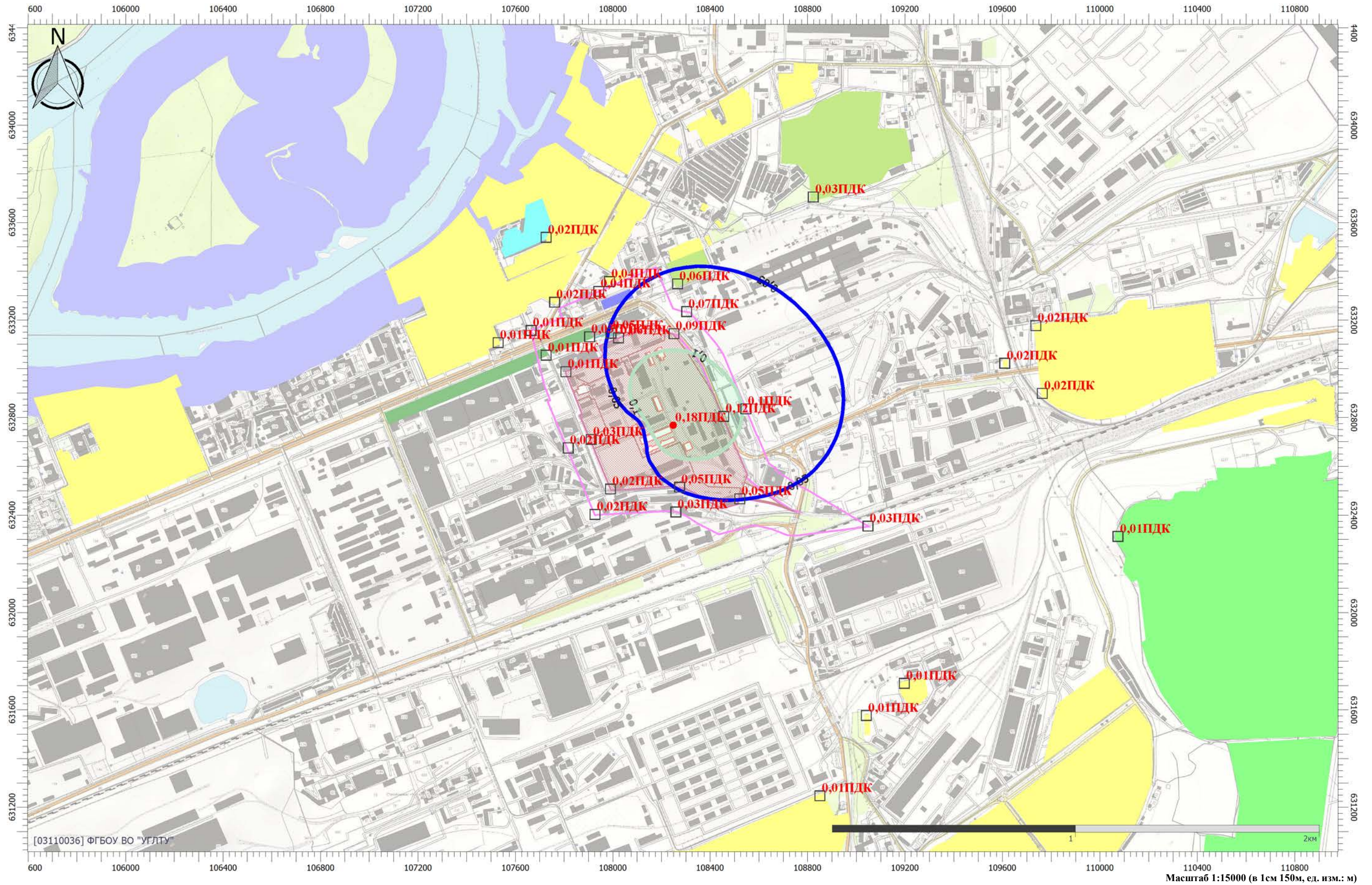
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:21 - 28.06.2022 12:22] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2001 (Проп-2-енилтрил)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



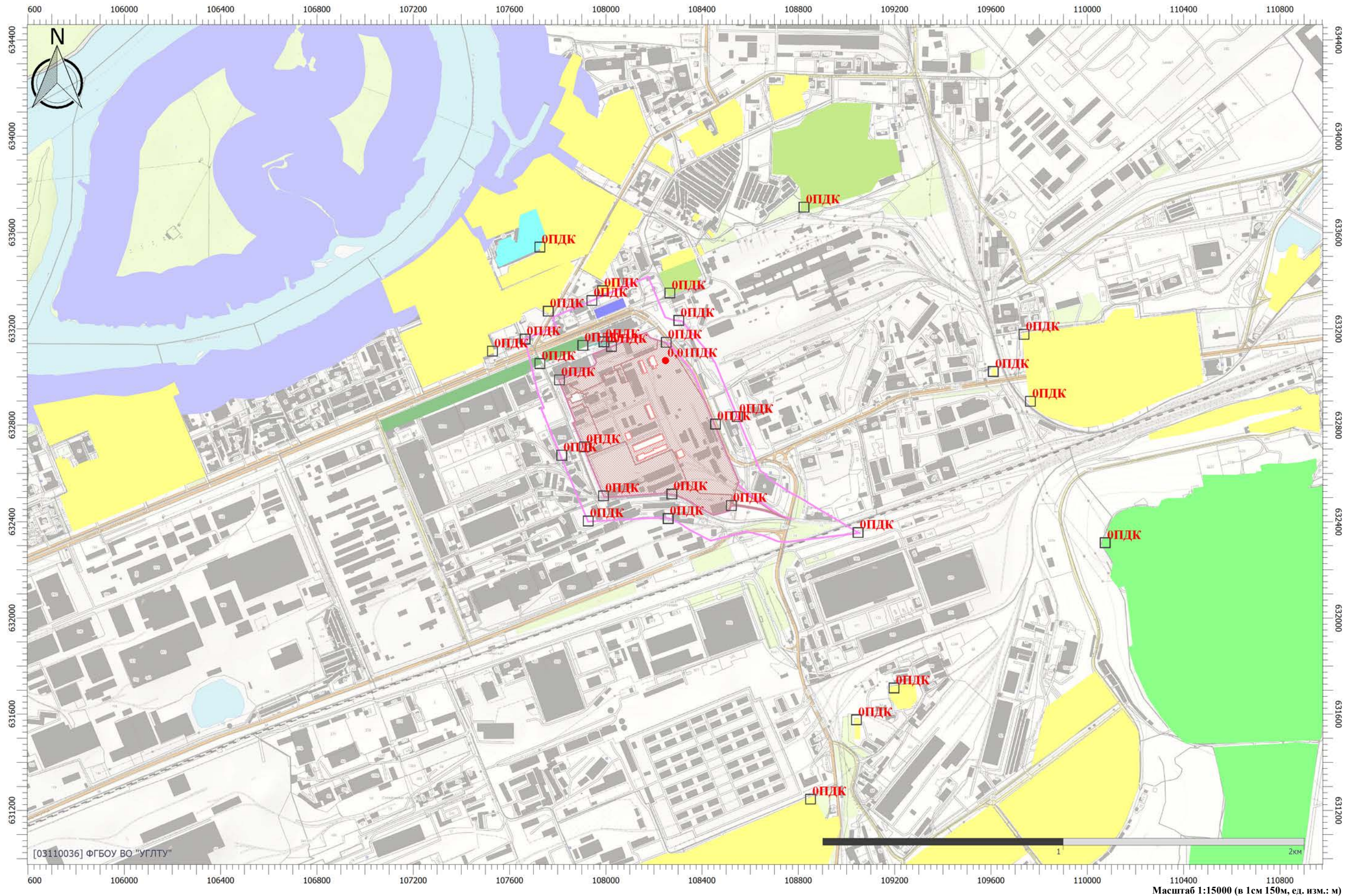
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



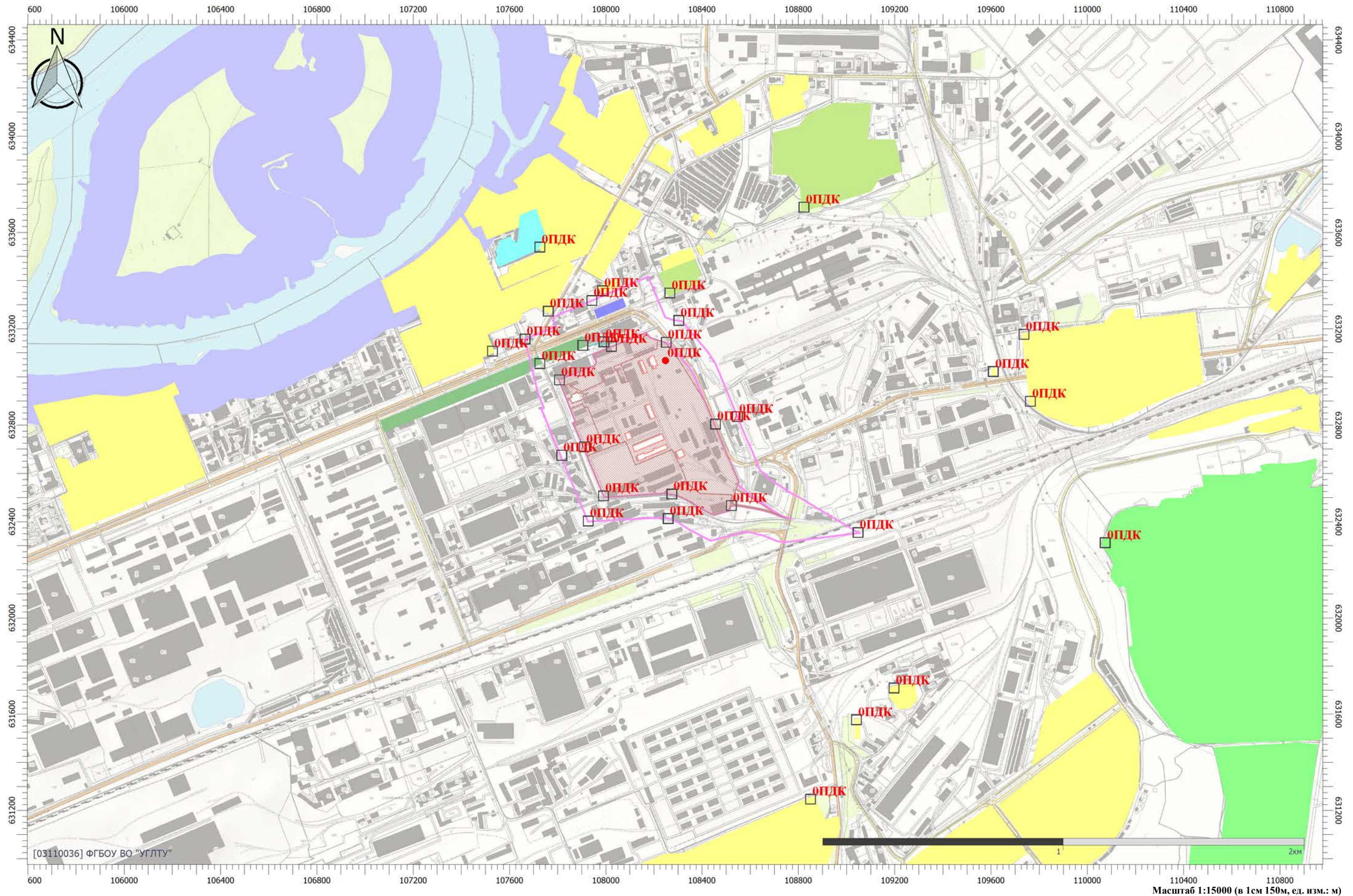
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



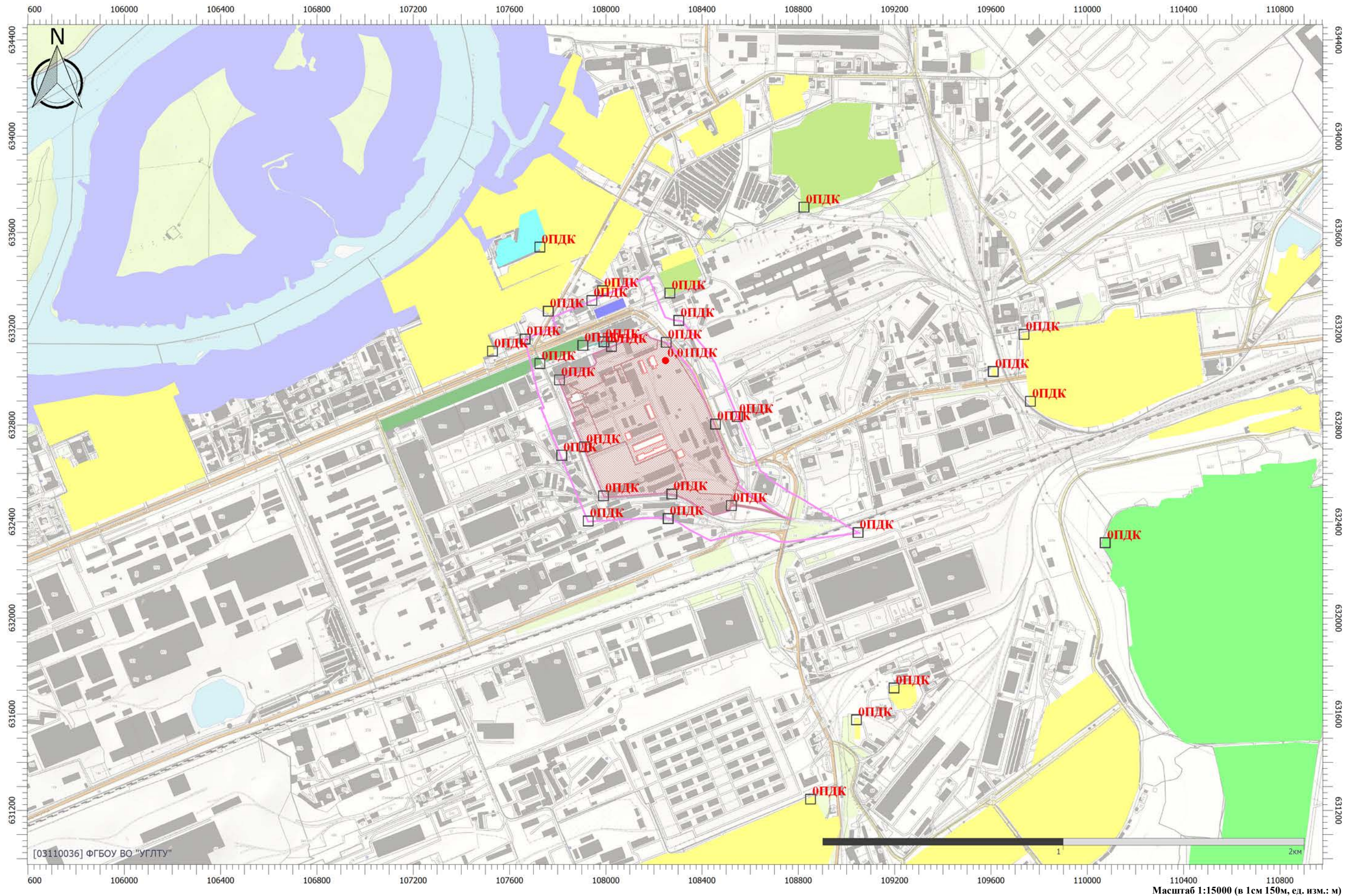
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



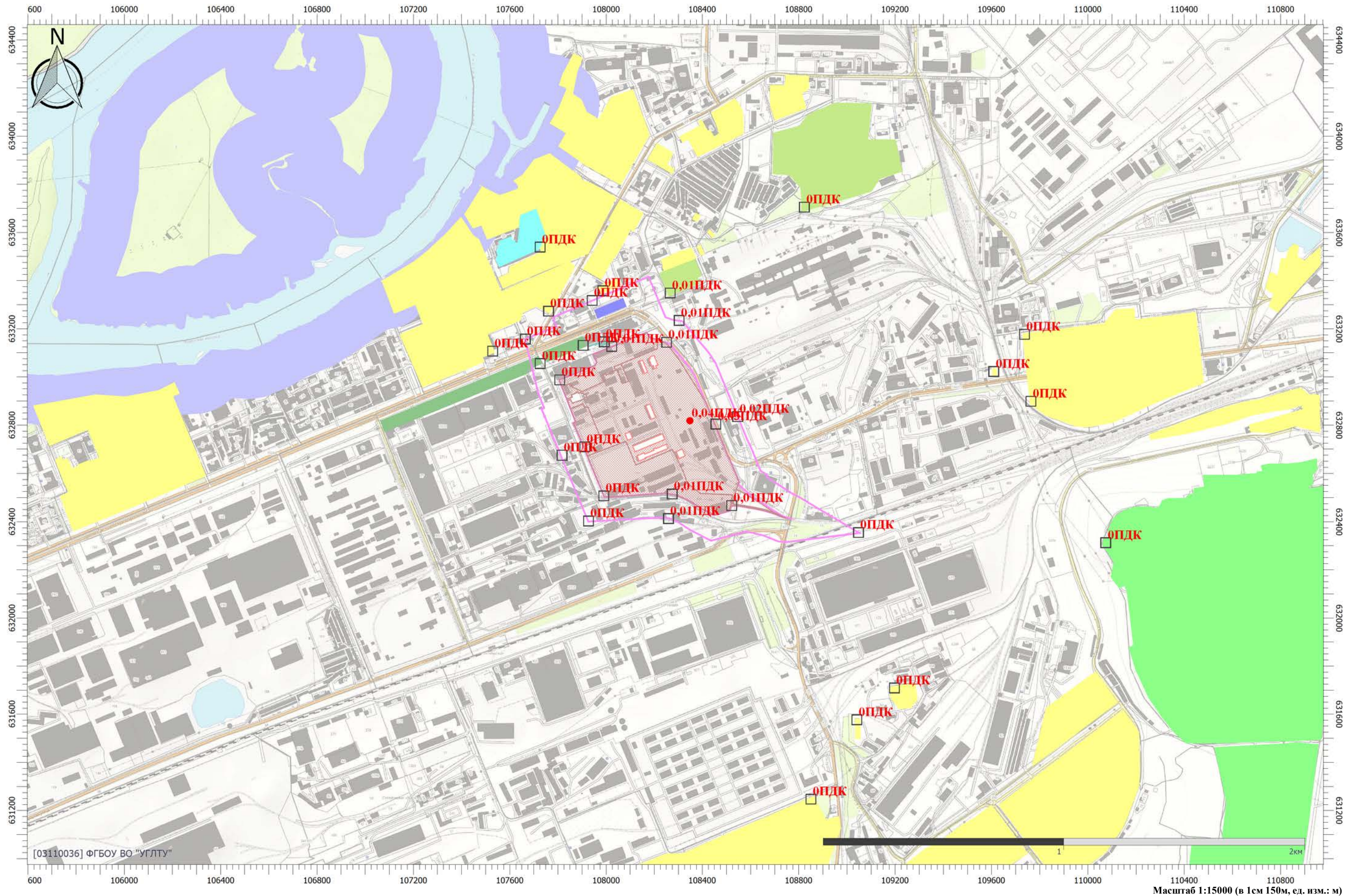
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



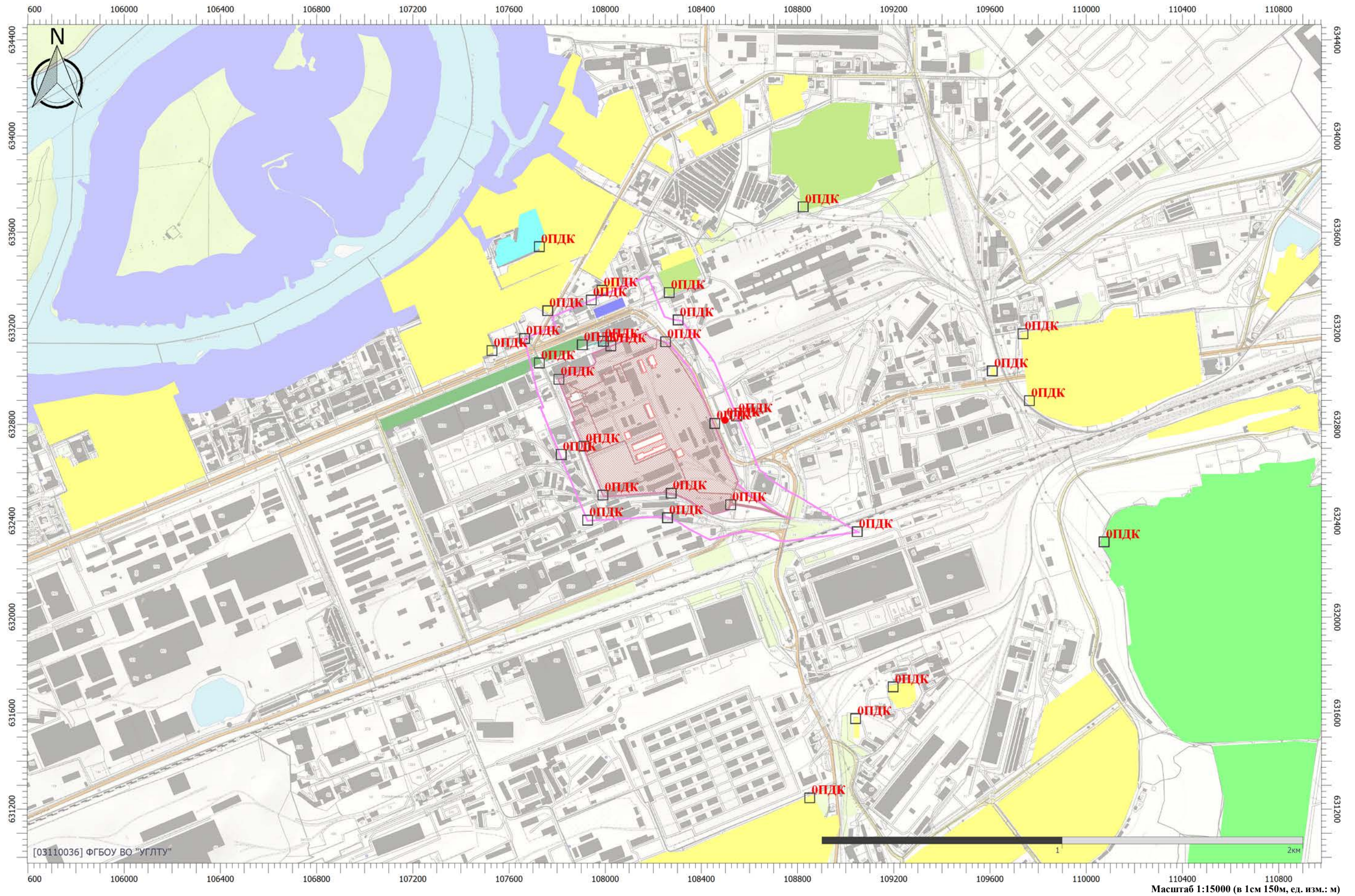
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



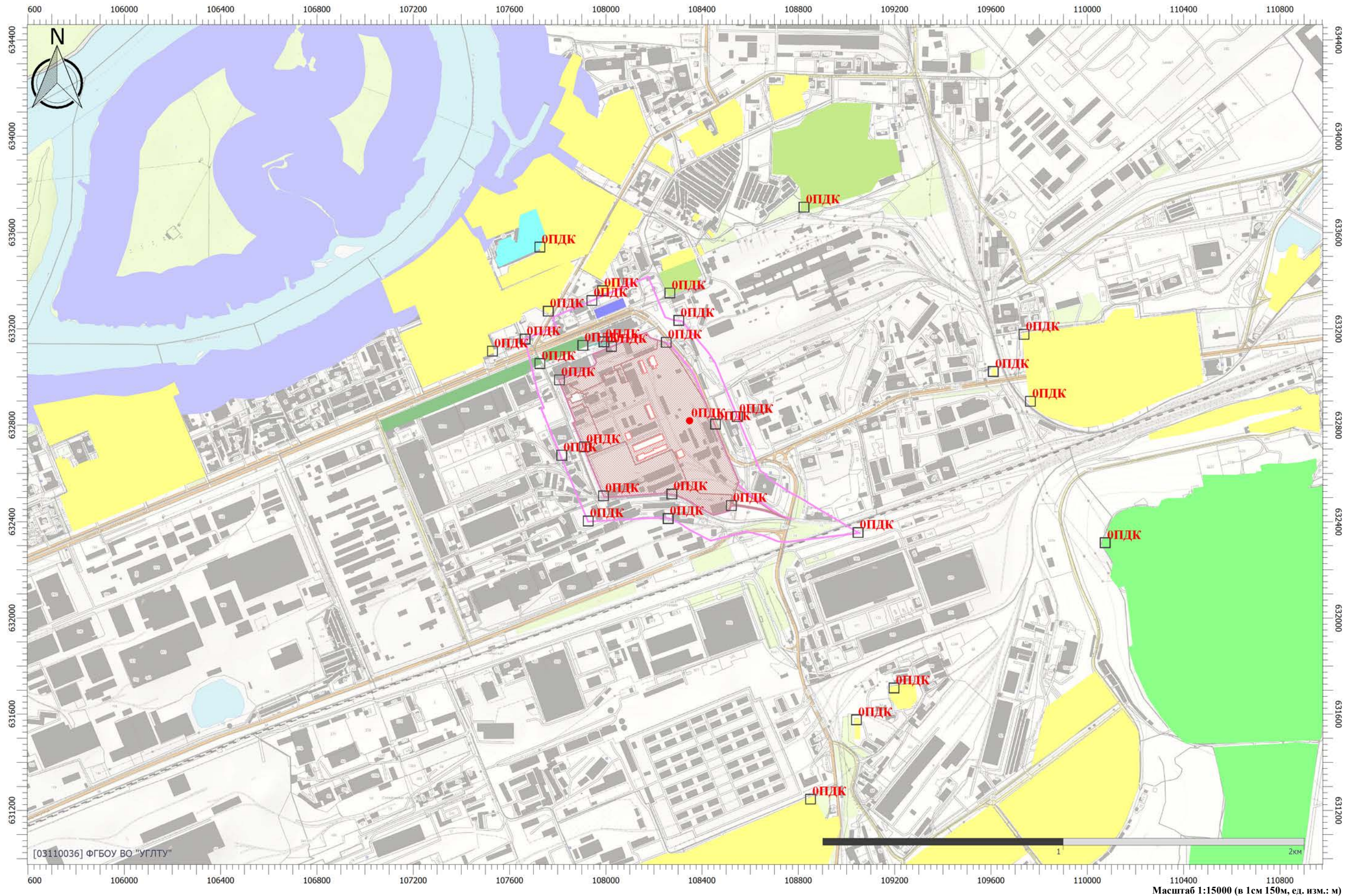
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:15000 (в 1см 150м, ед. изм.: м)

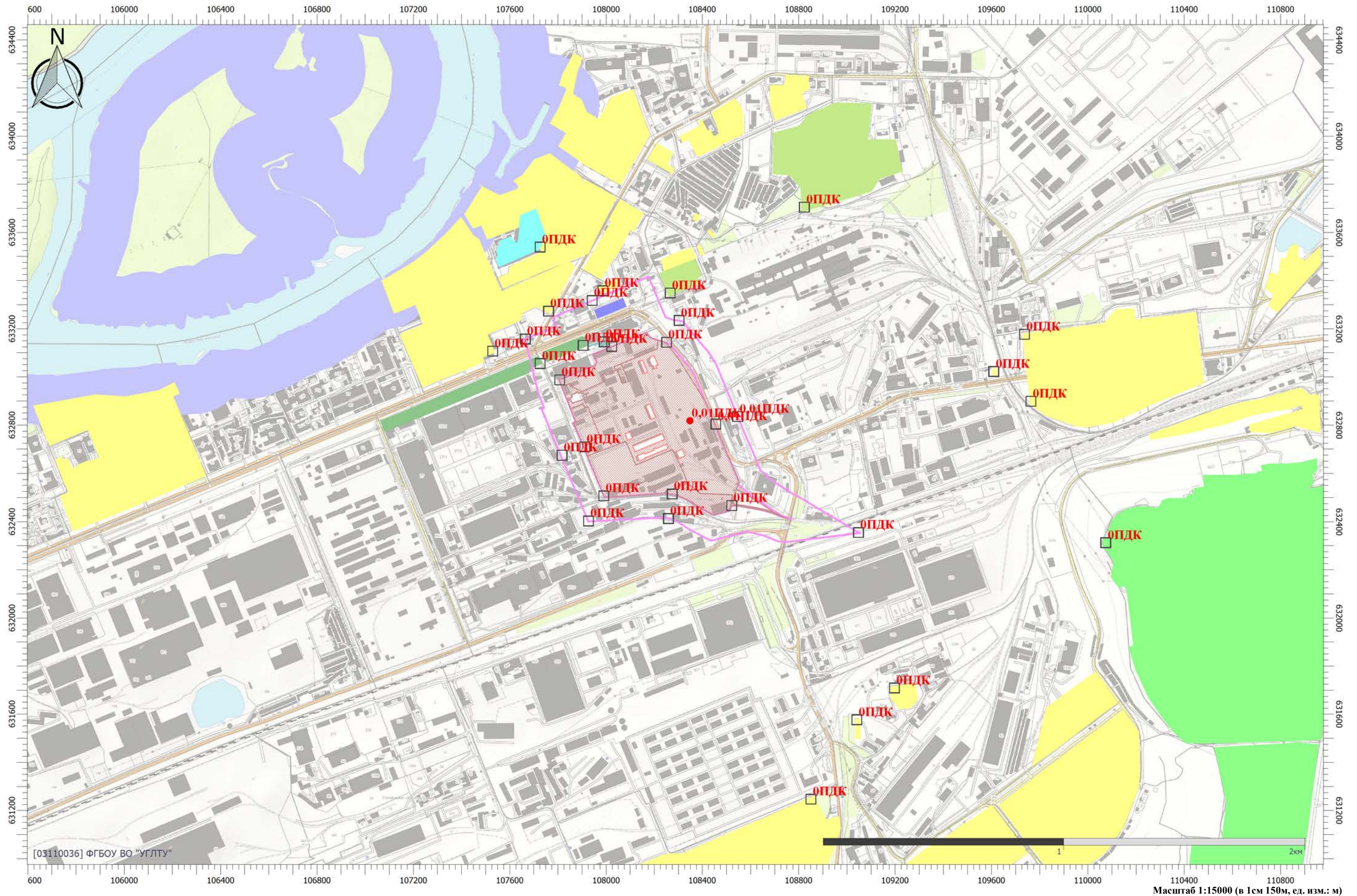
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



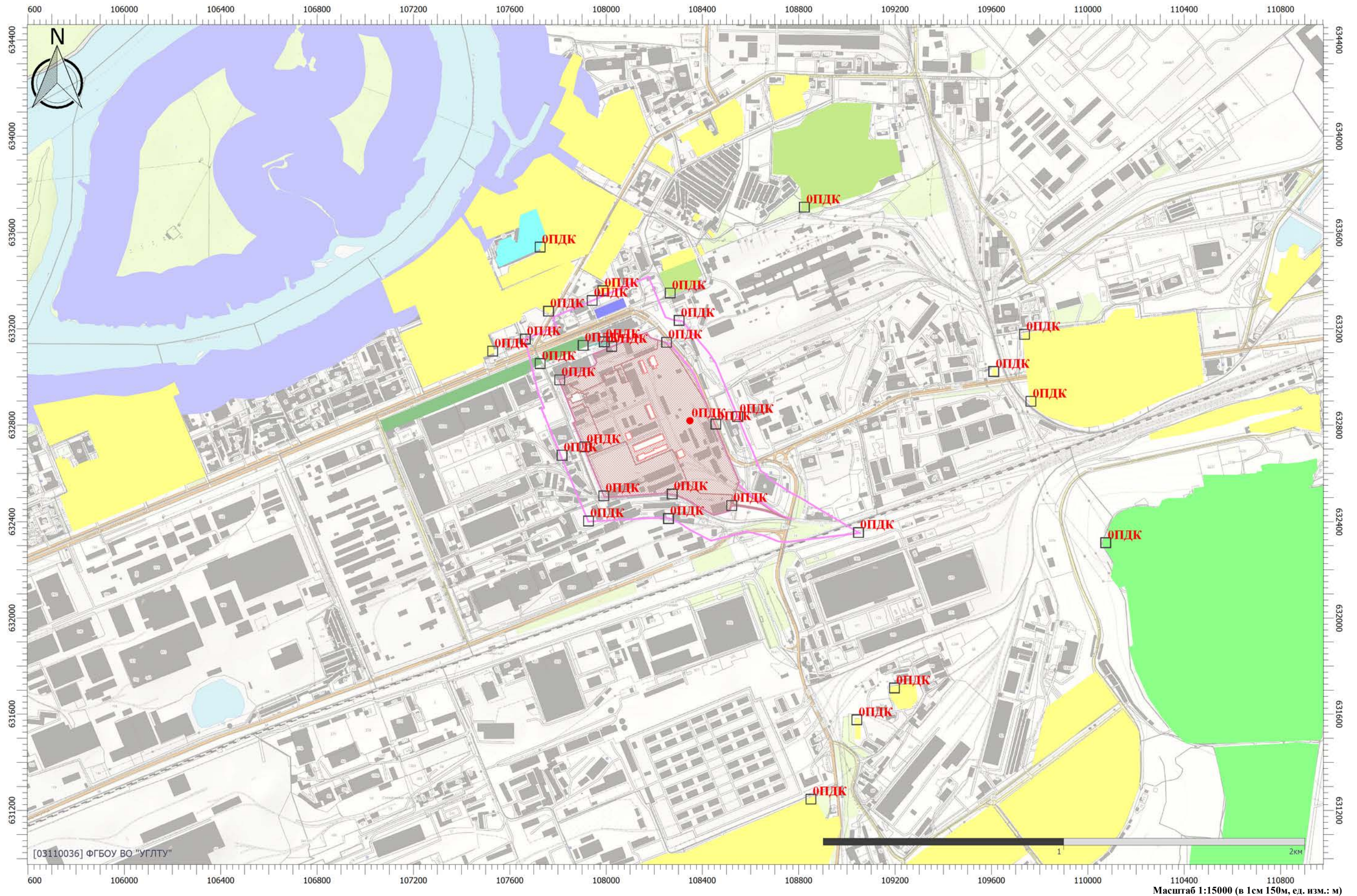
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



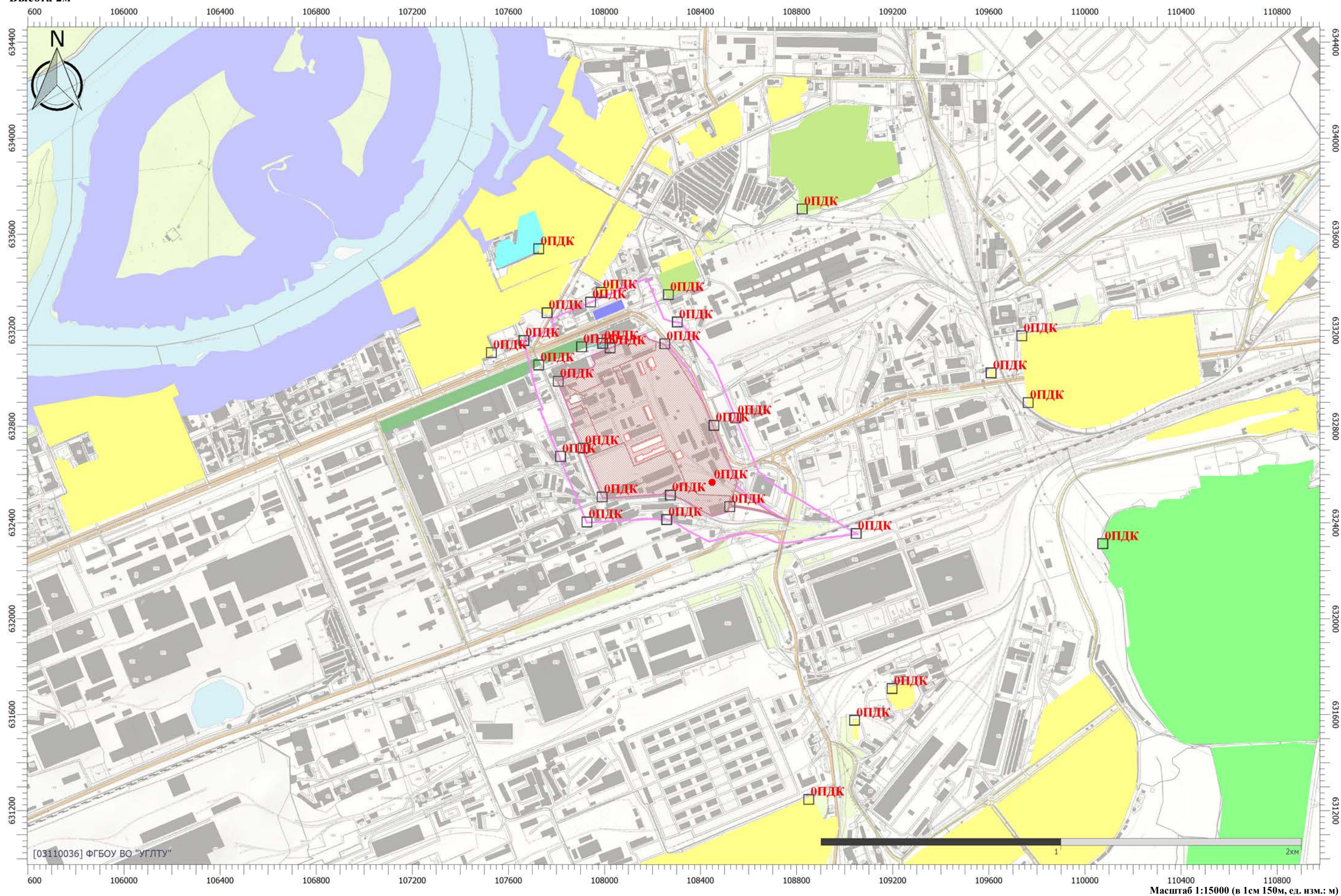
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



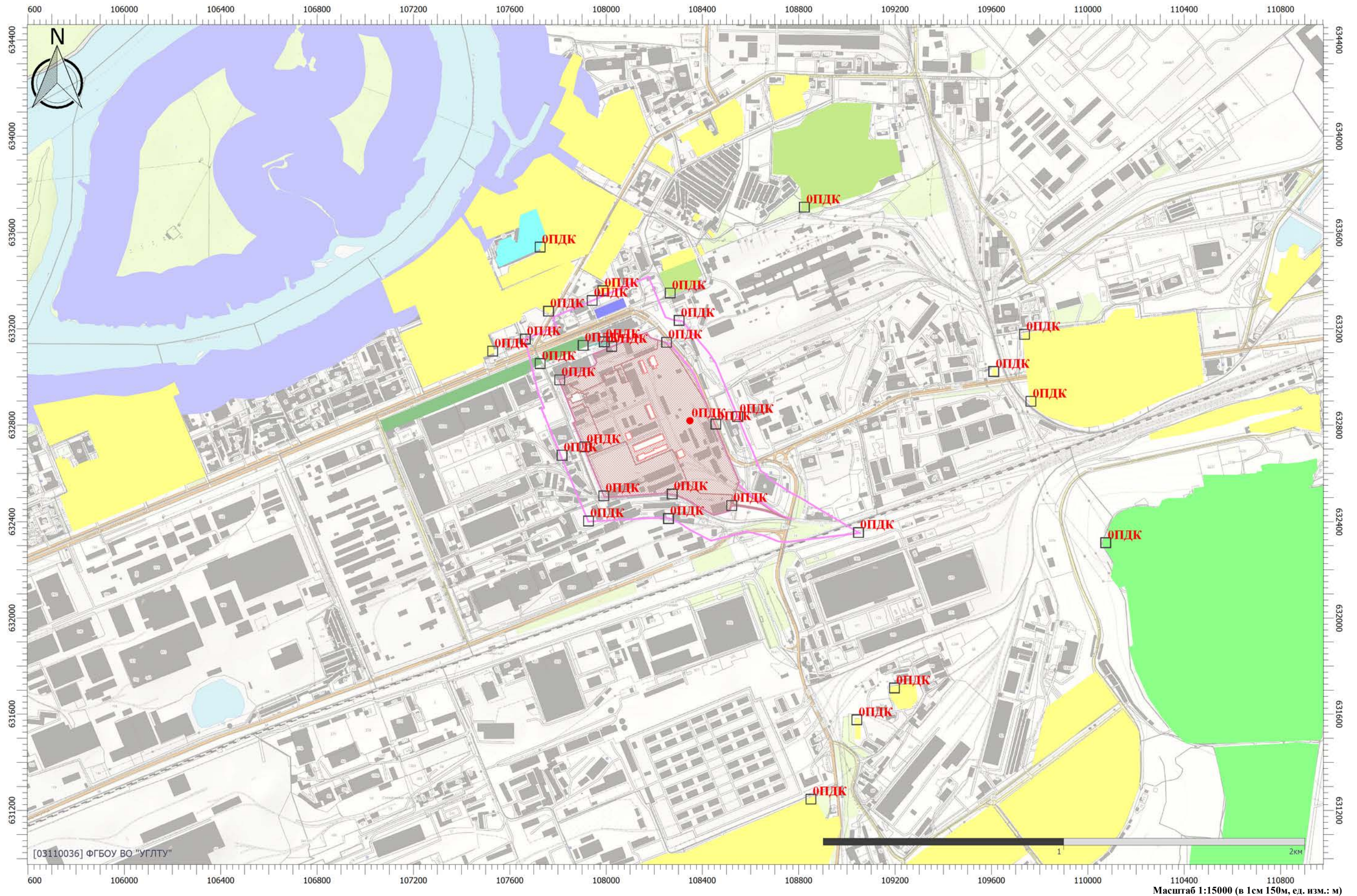
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



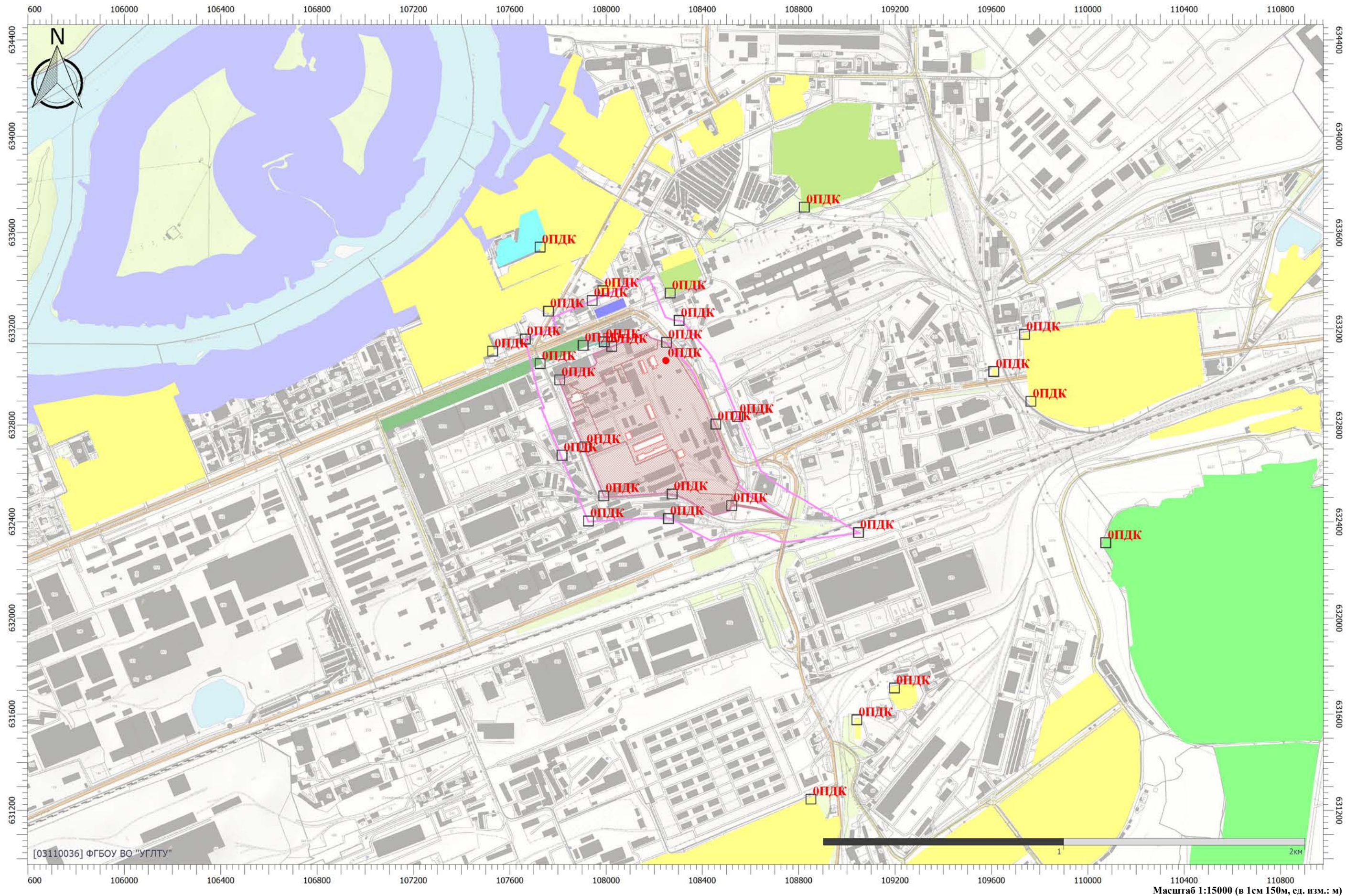
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



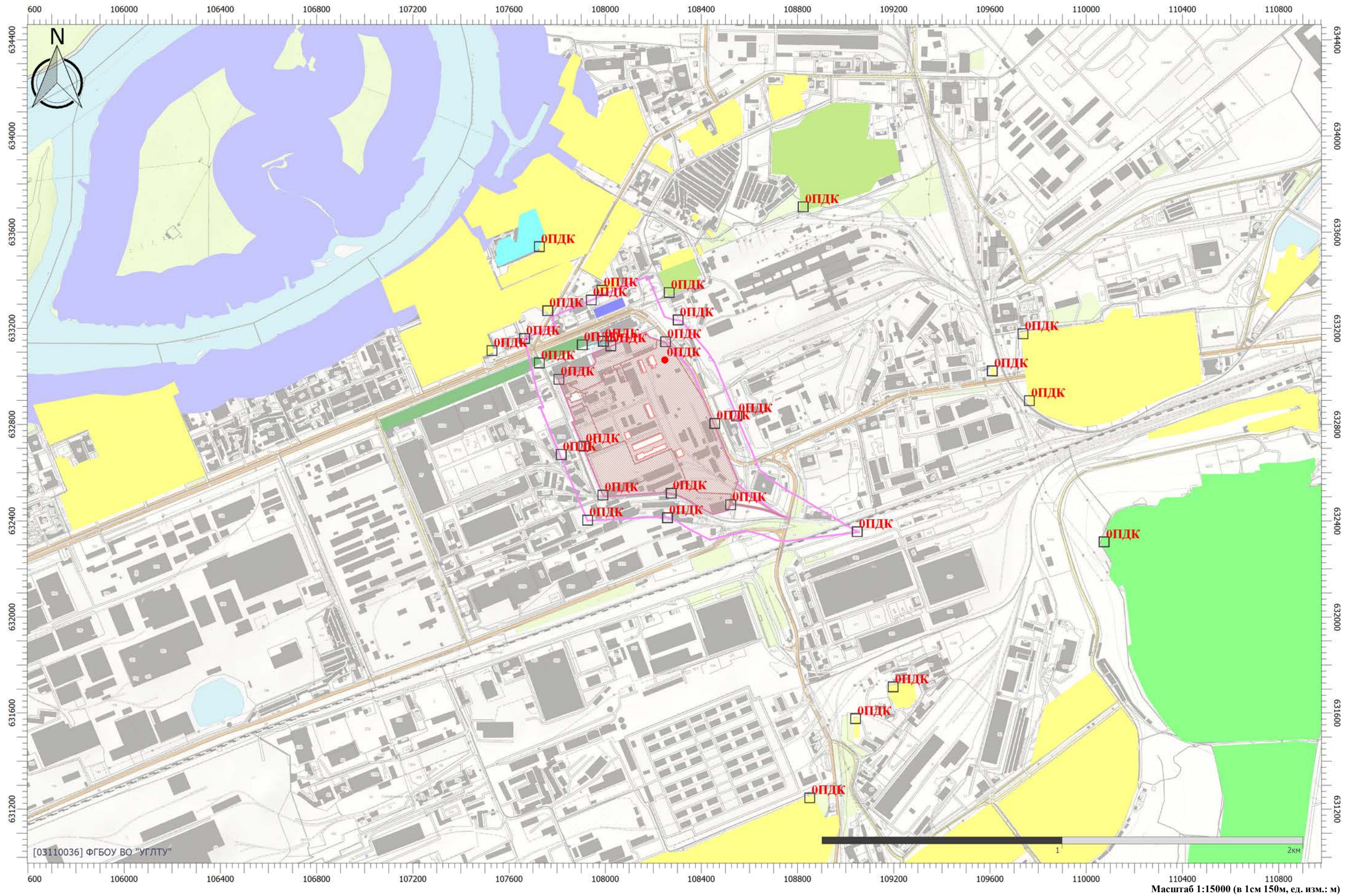
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:03 - 28.06.2022 12:17] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



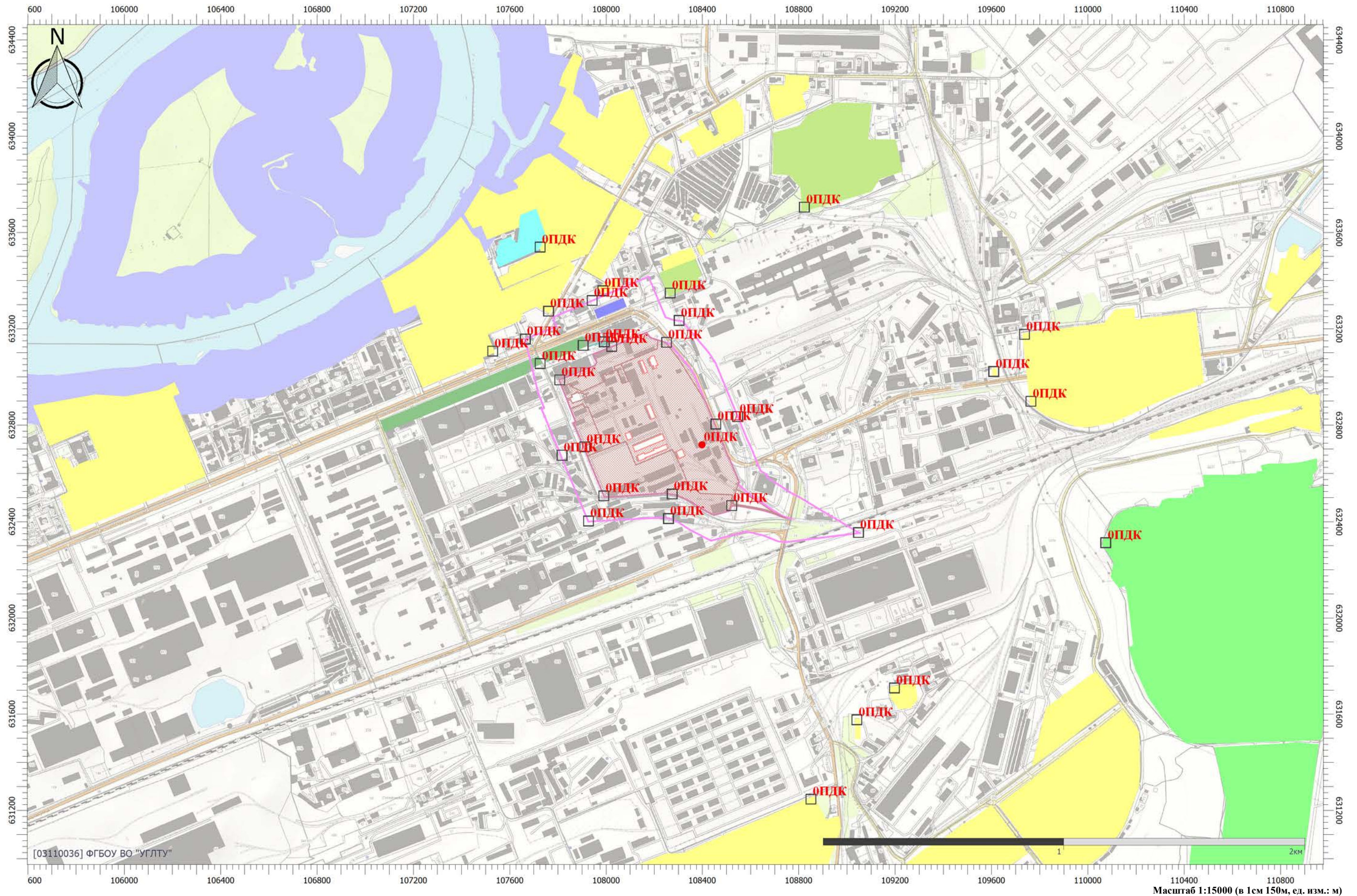
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

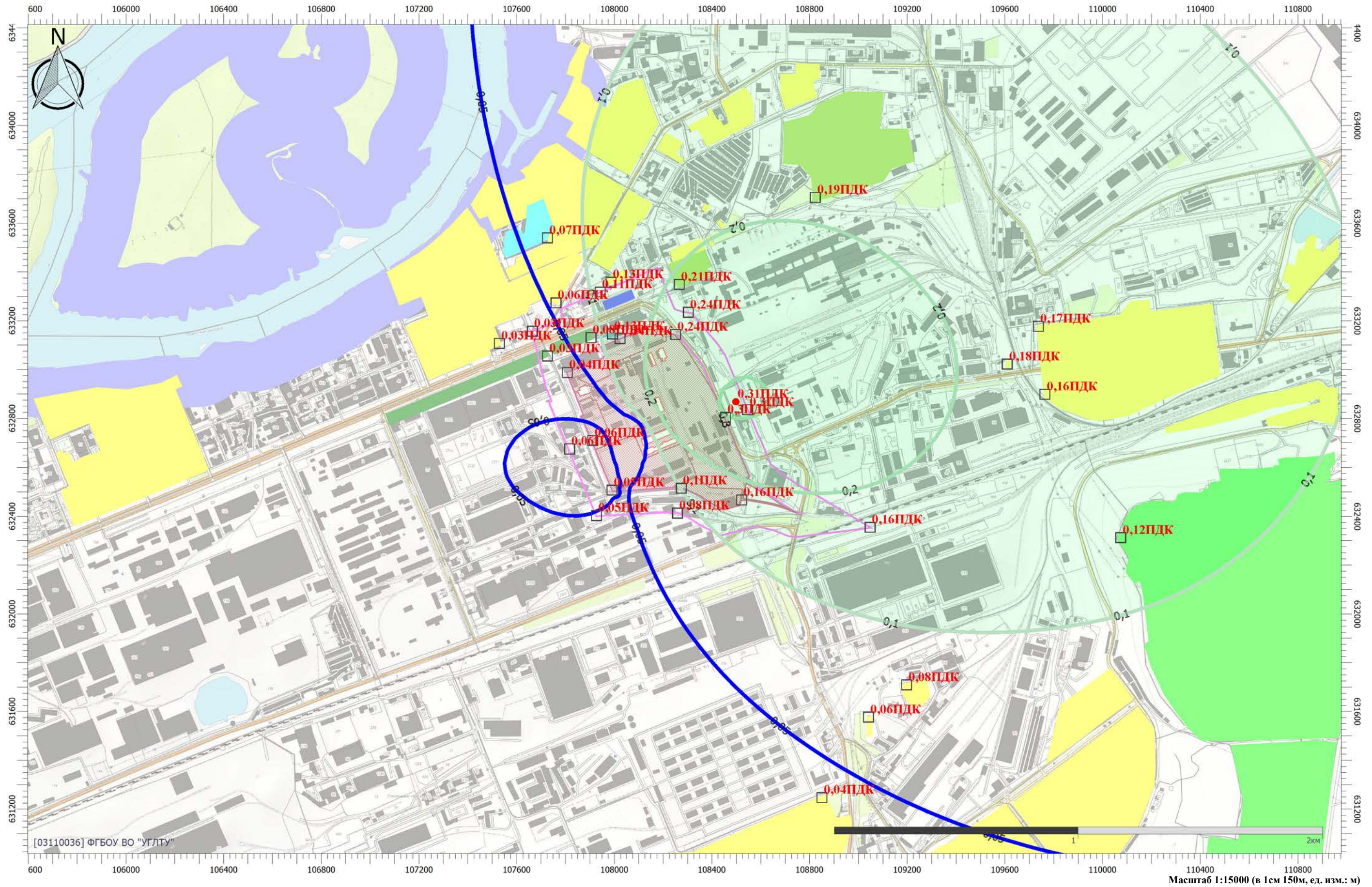
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.06.2022 12:03 - 28.06.2022 12:17] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2001 (Проп-2-енинтрил)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



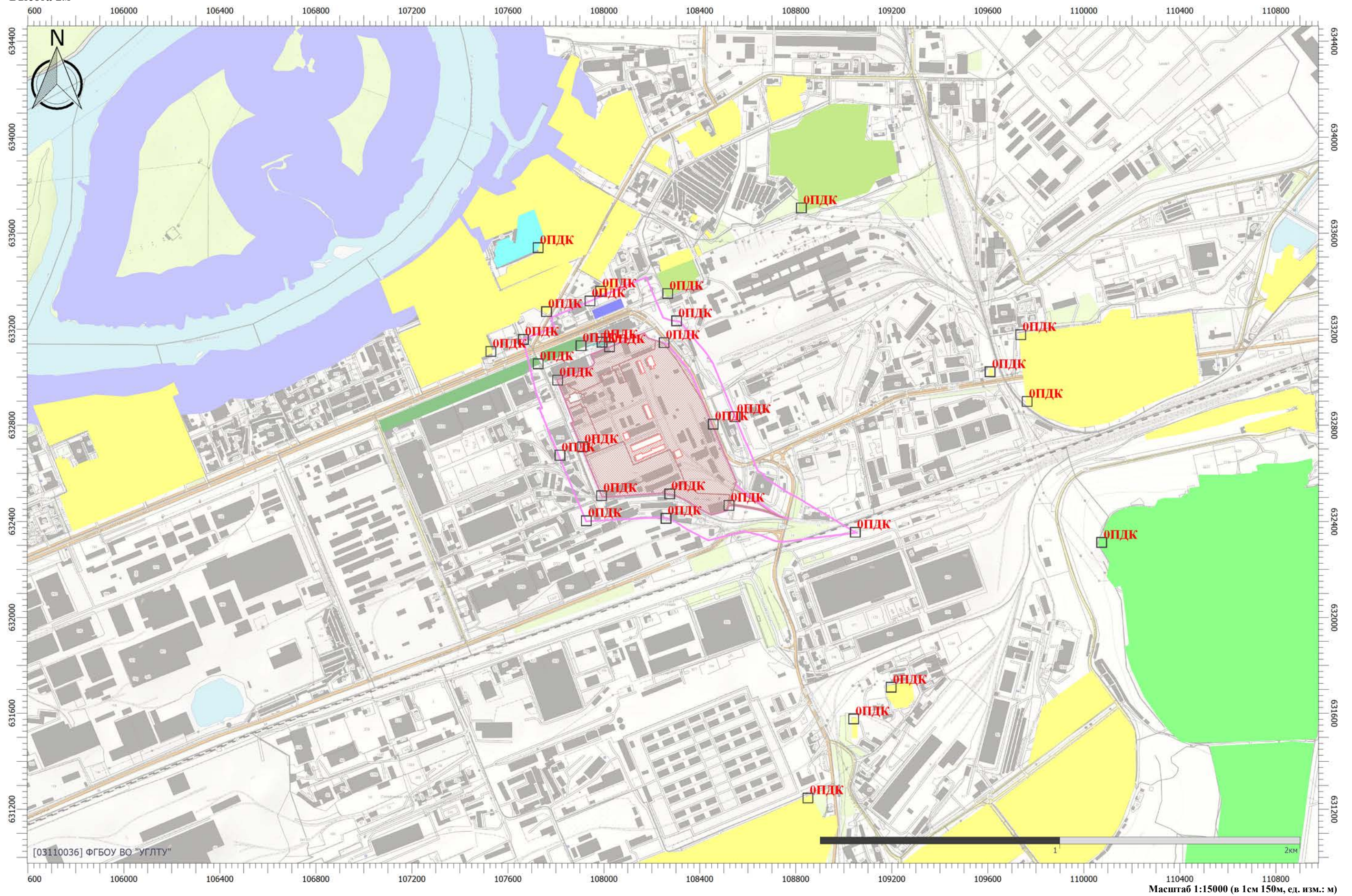
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



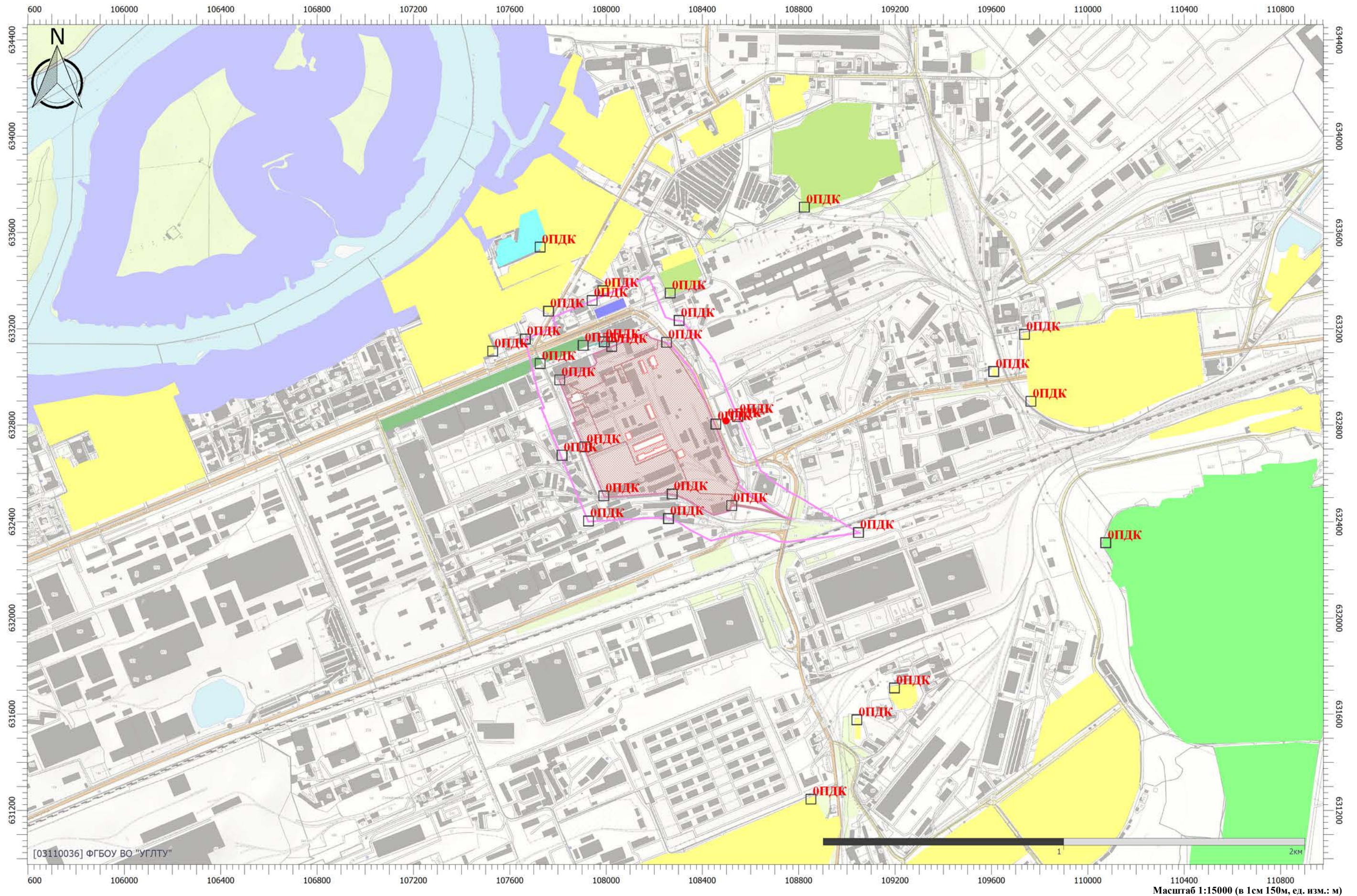
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



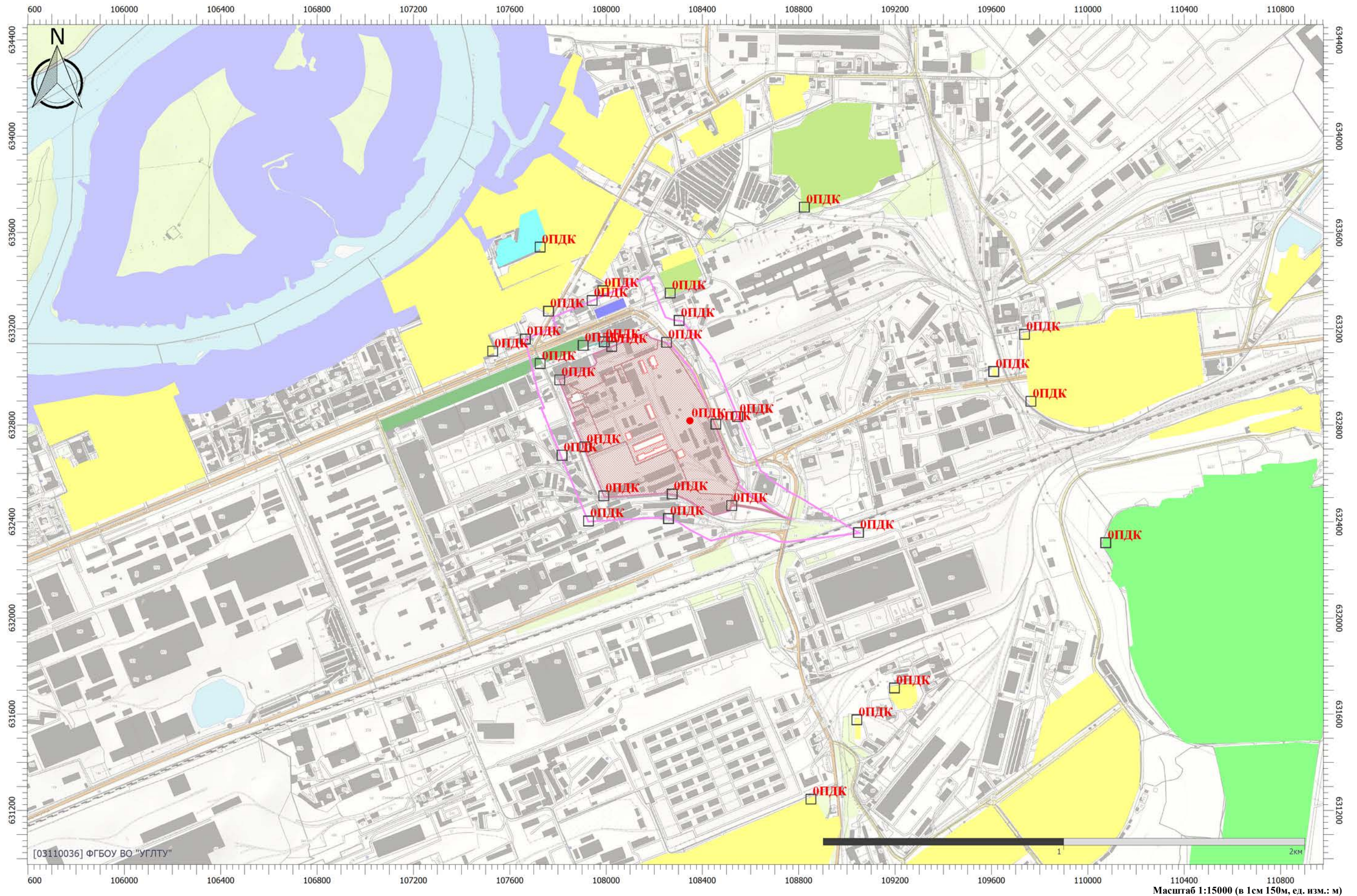
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



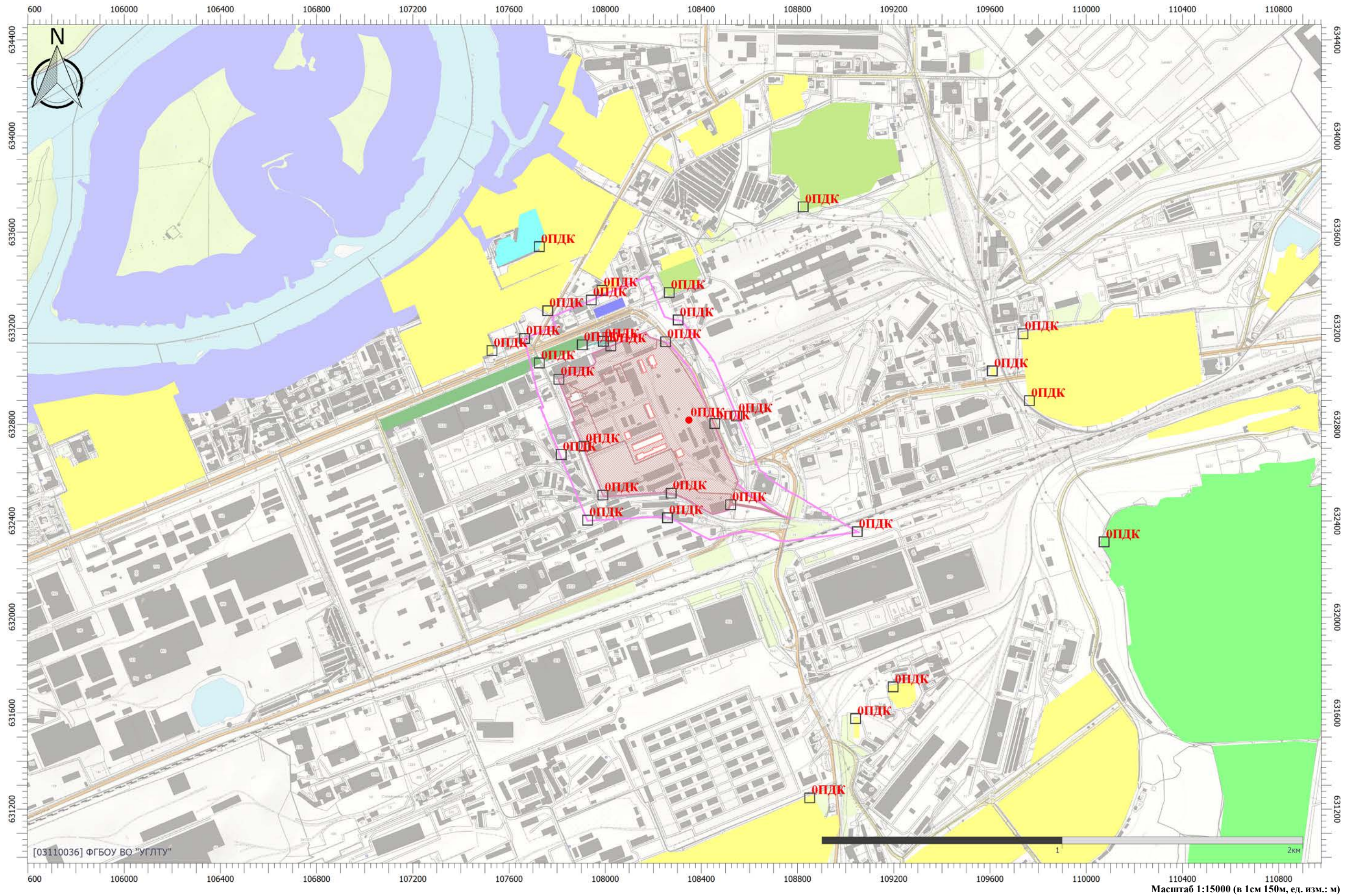
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



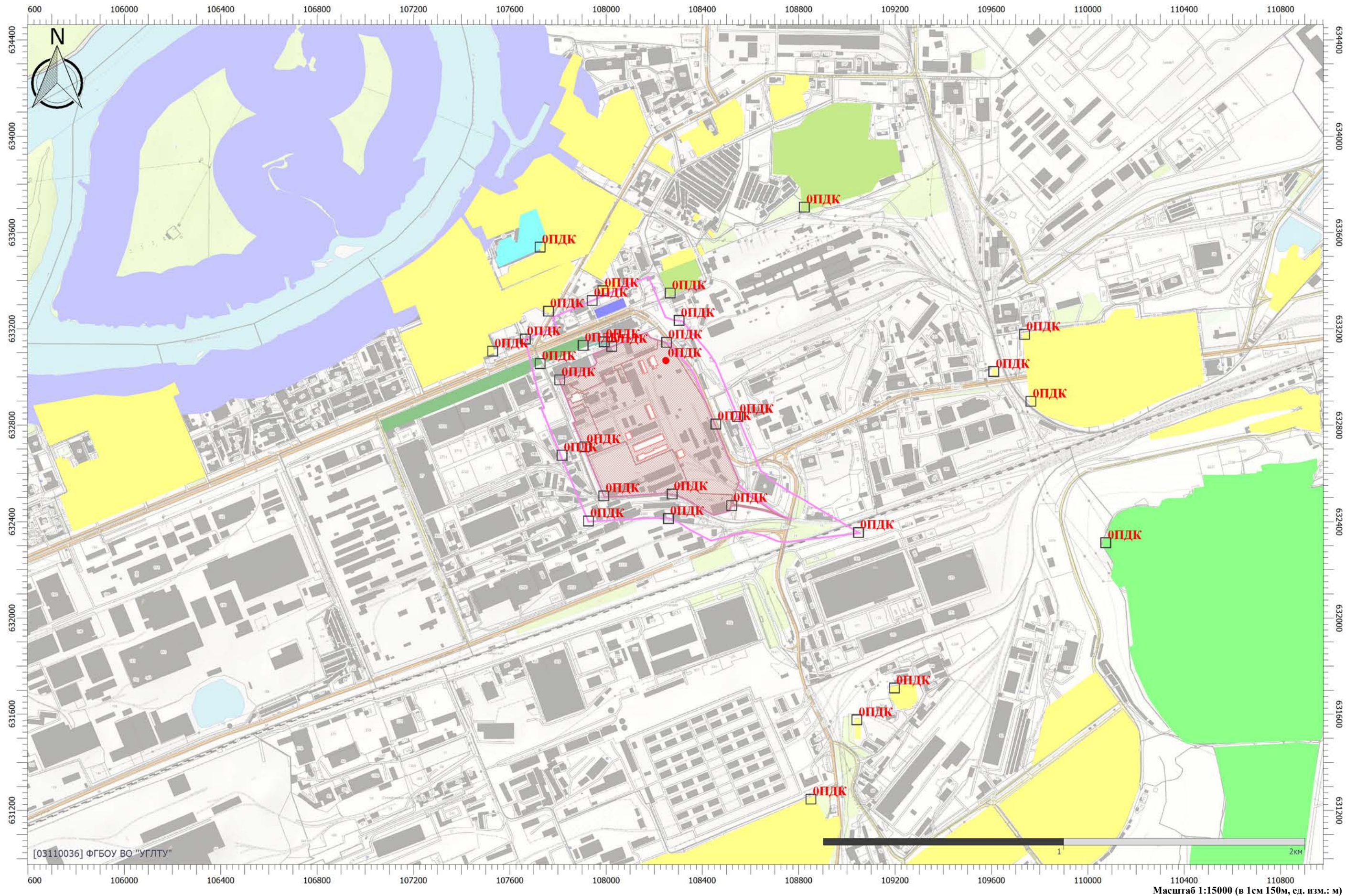
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



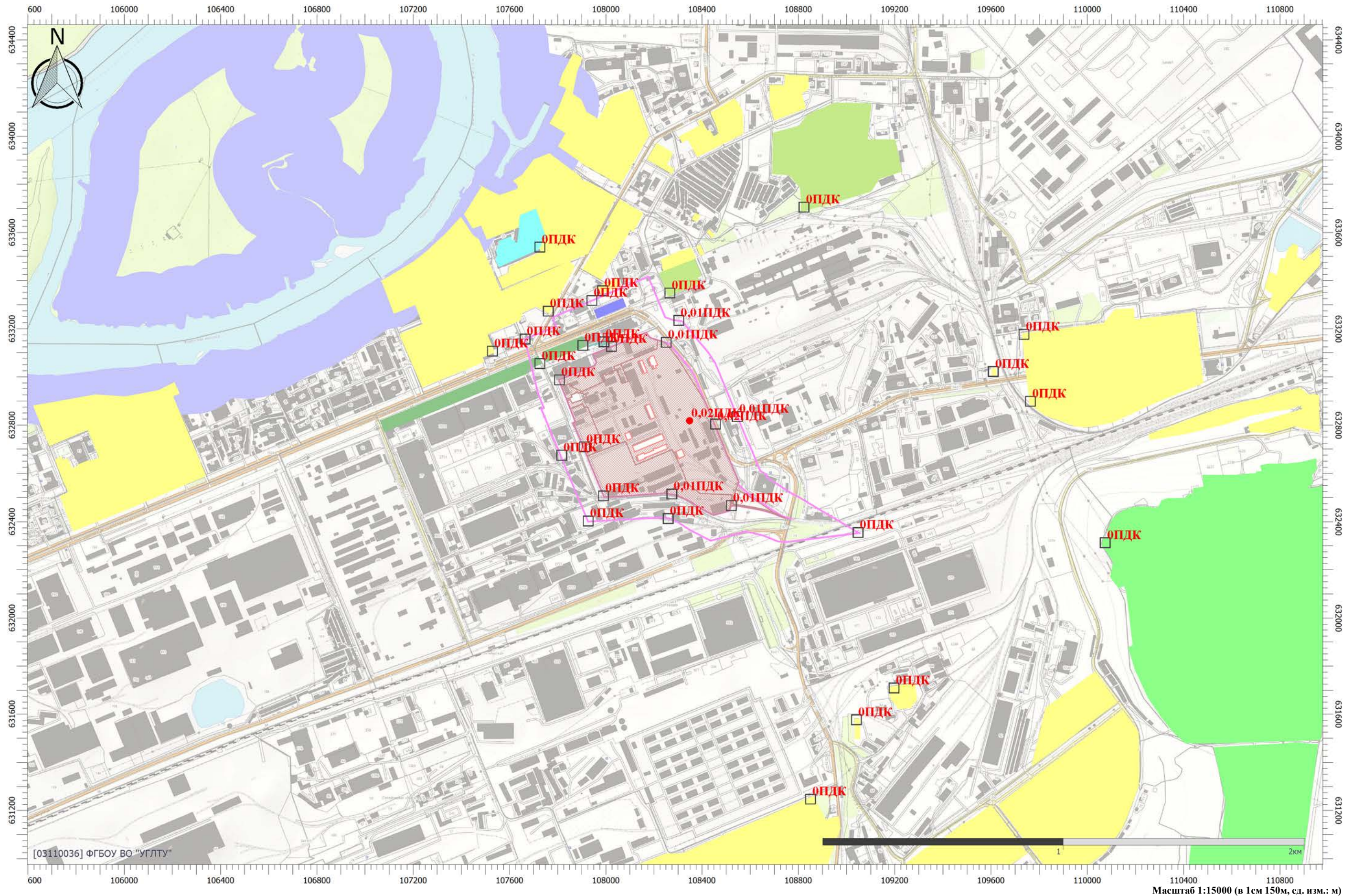
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



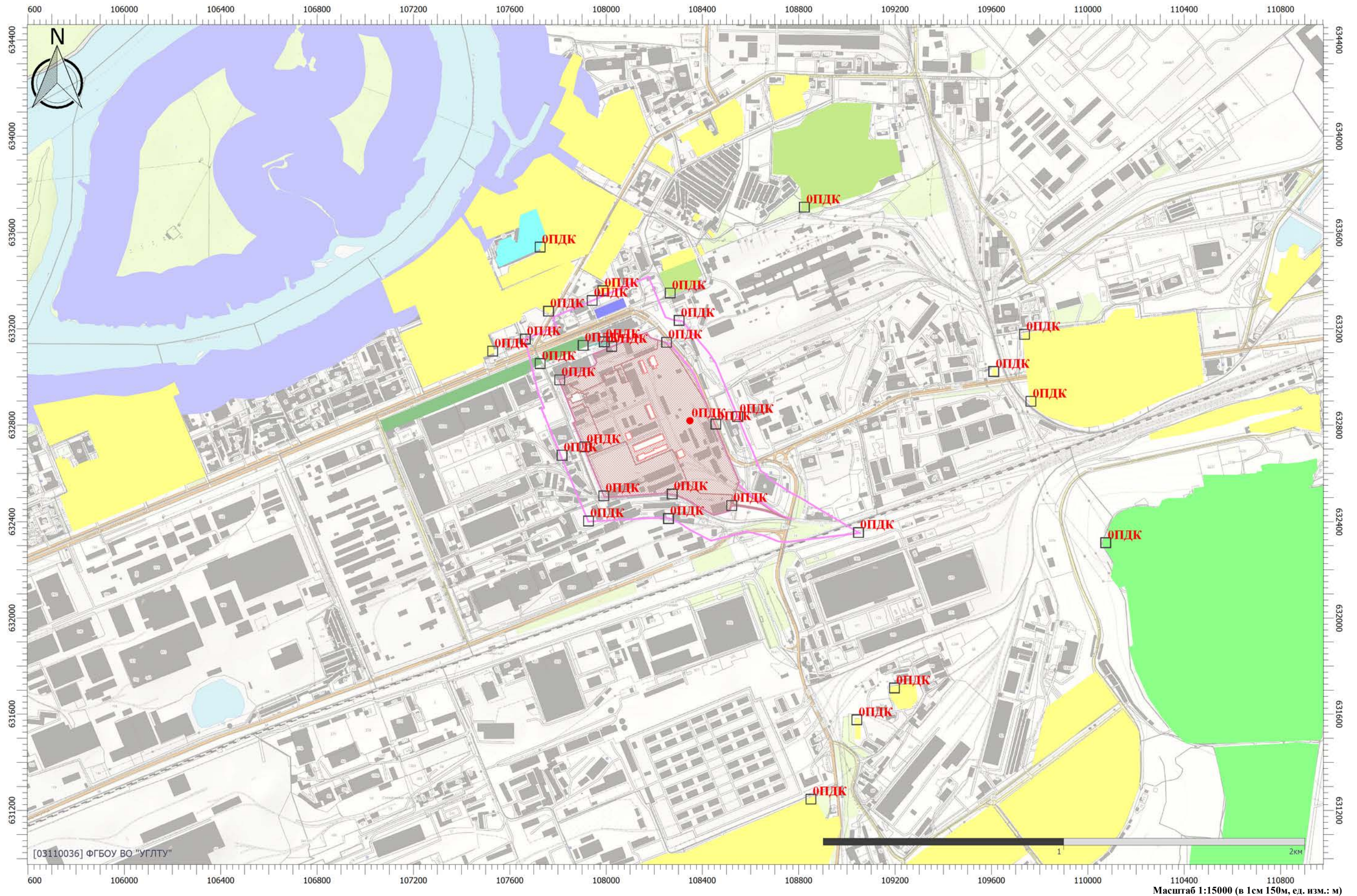
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



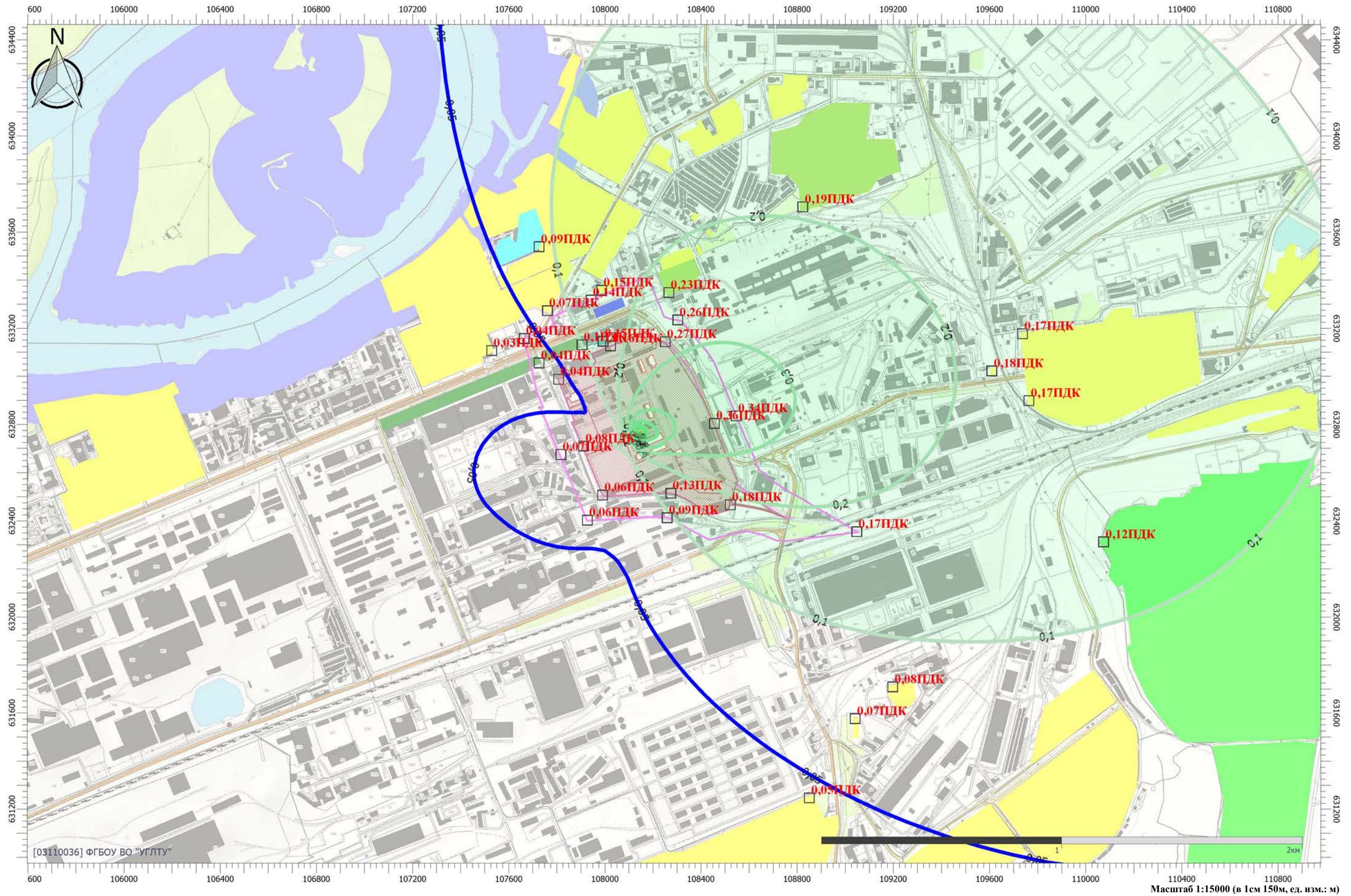
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.06.2022 12:04 - 09.06.2022 12:48] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

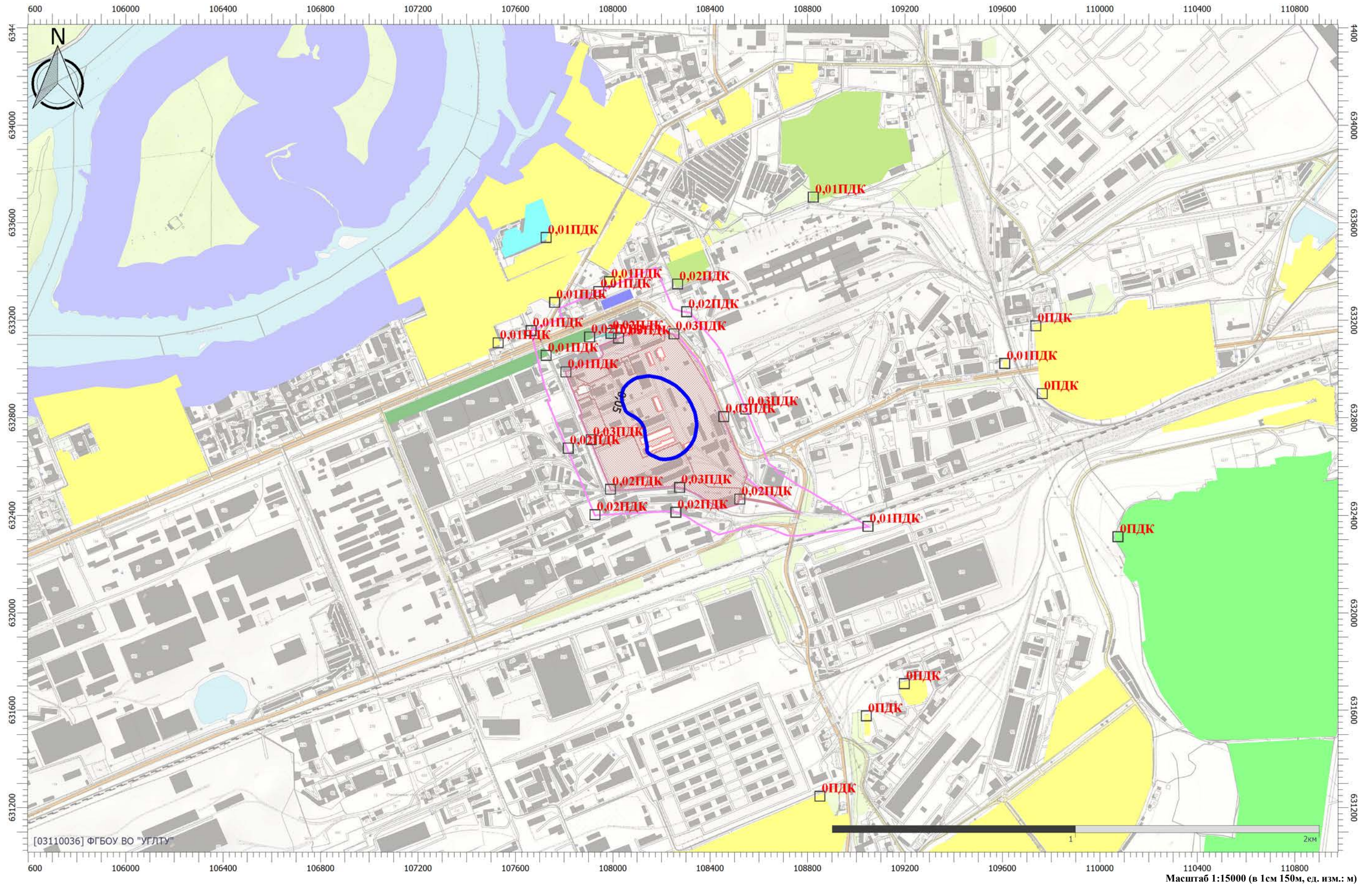
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 12:22 - 28.06.2022 12:22] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

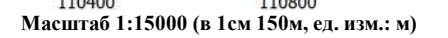
Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



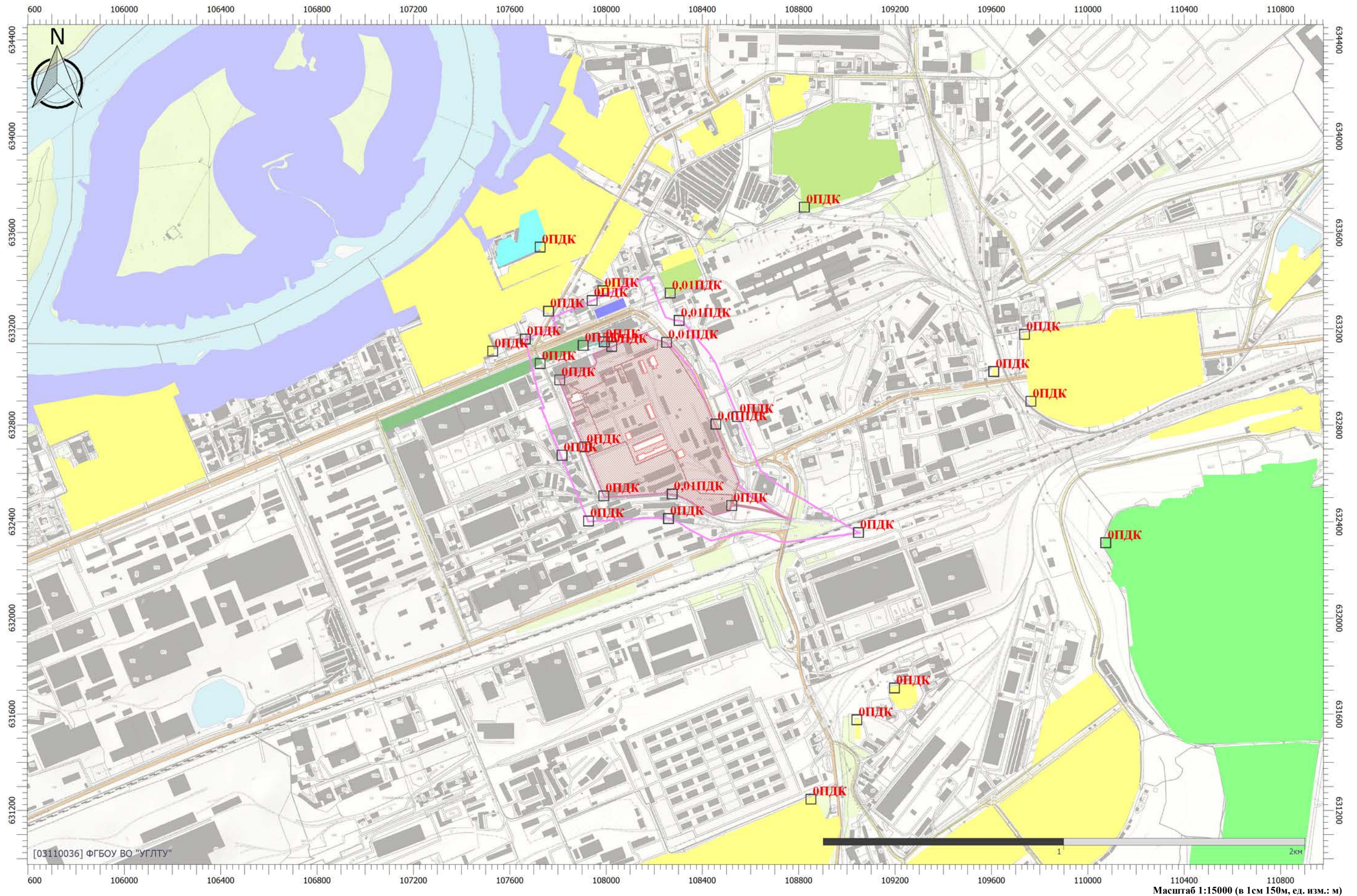
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



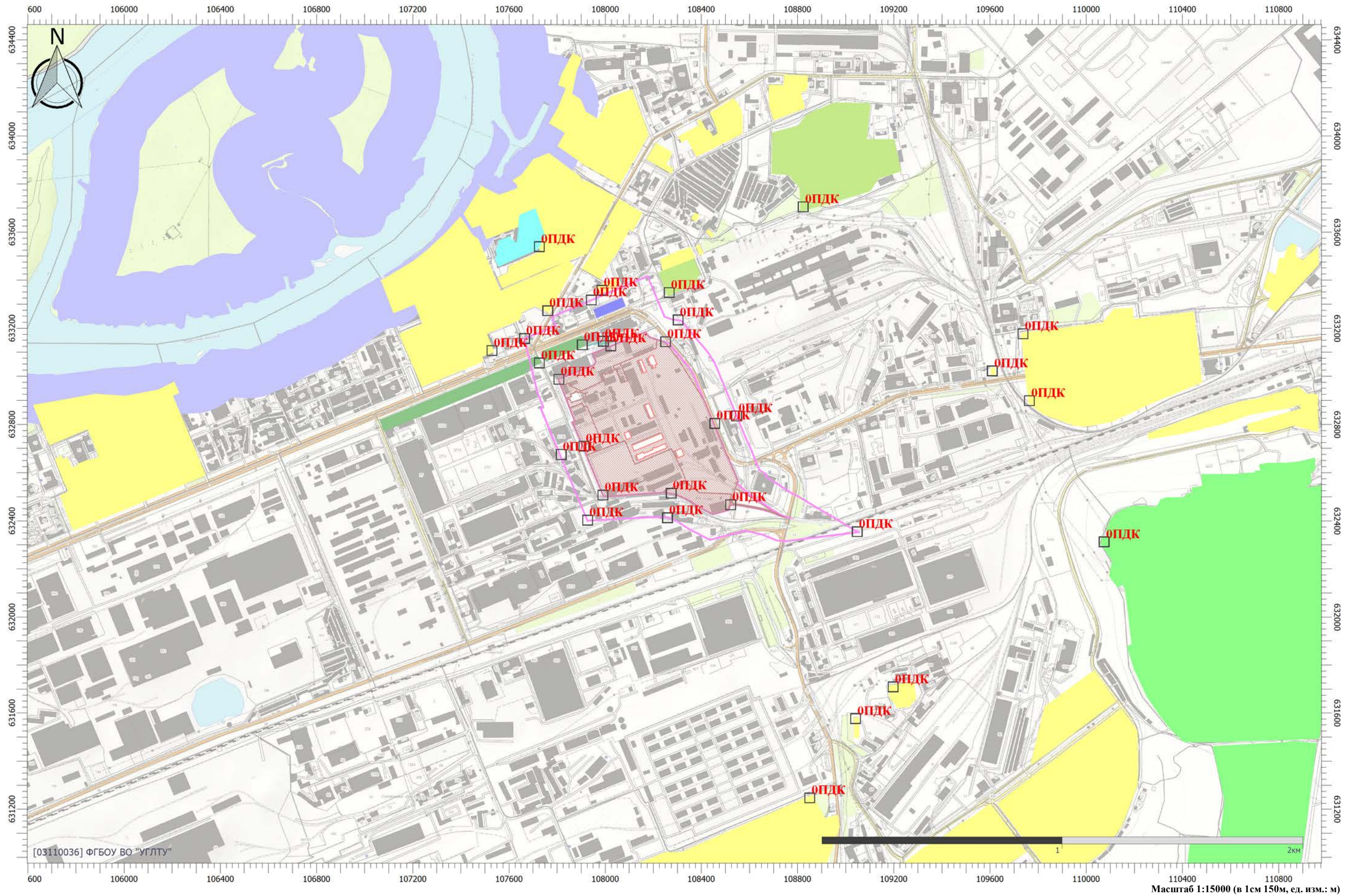
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

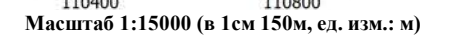
Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



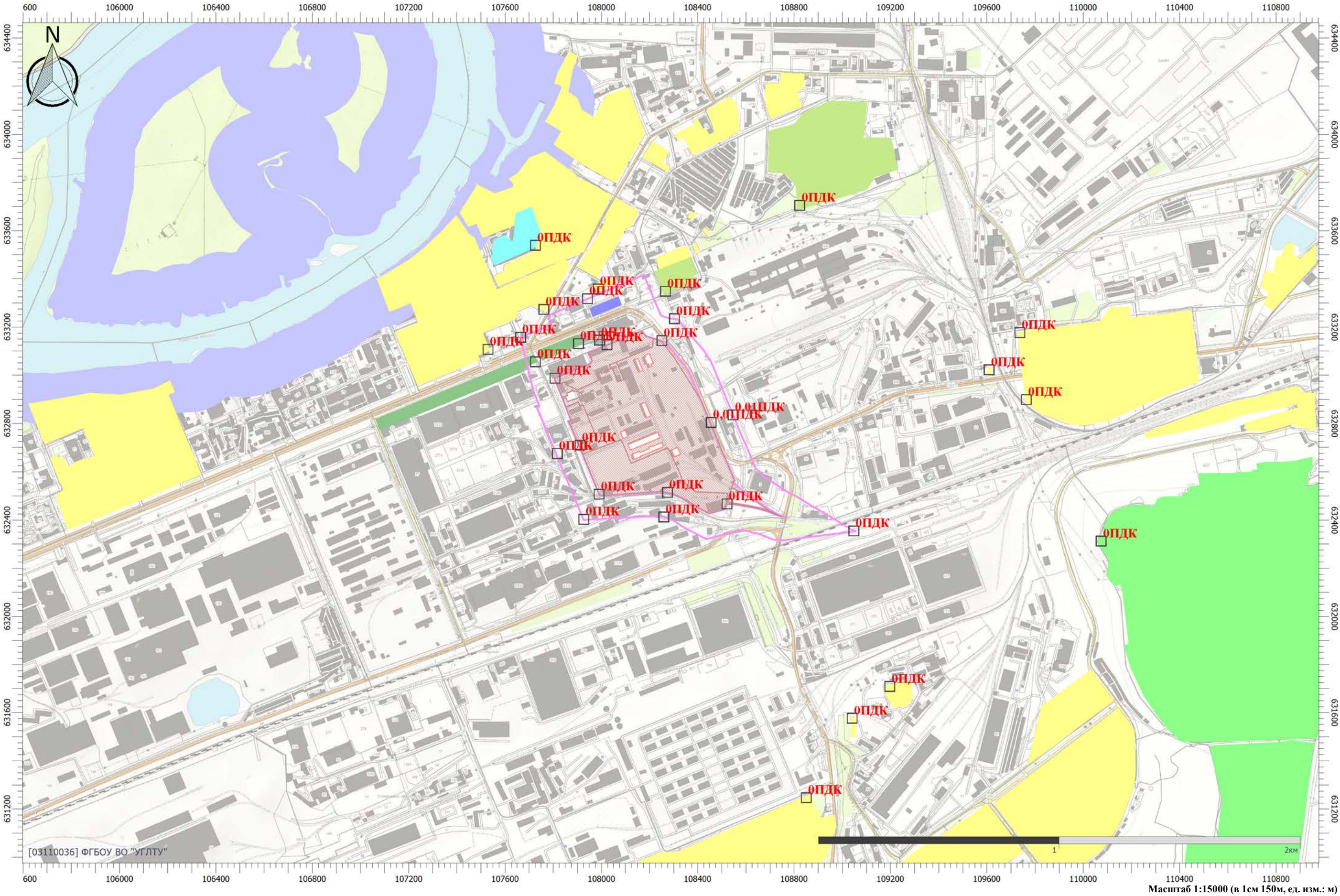
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



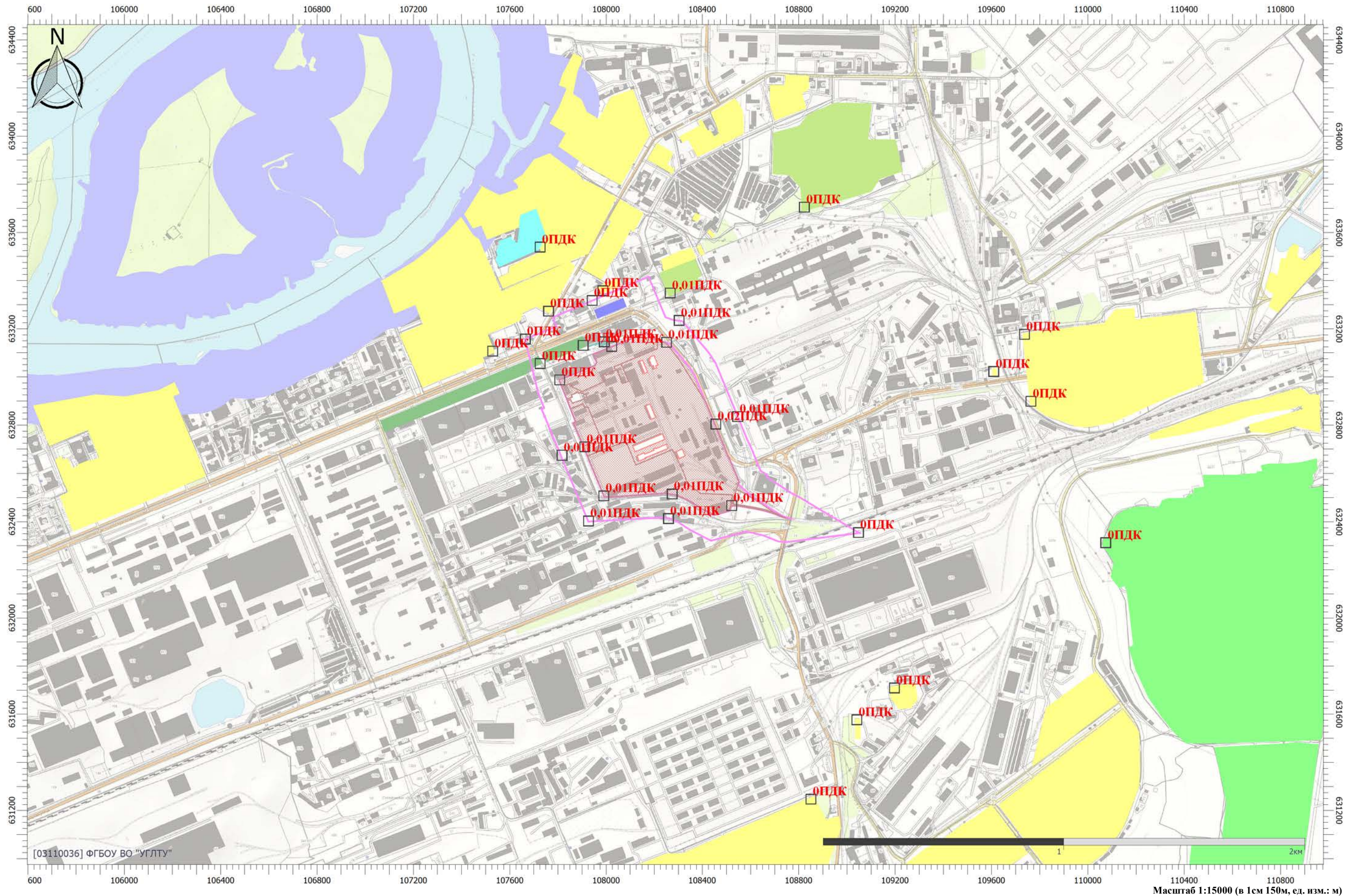
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



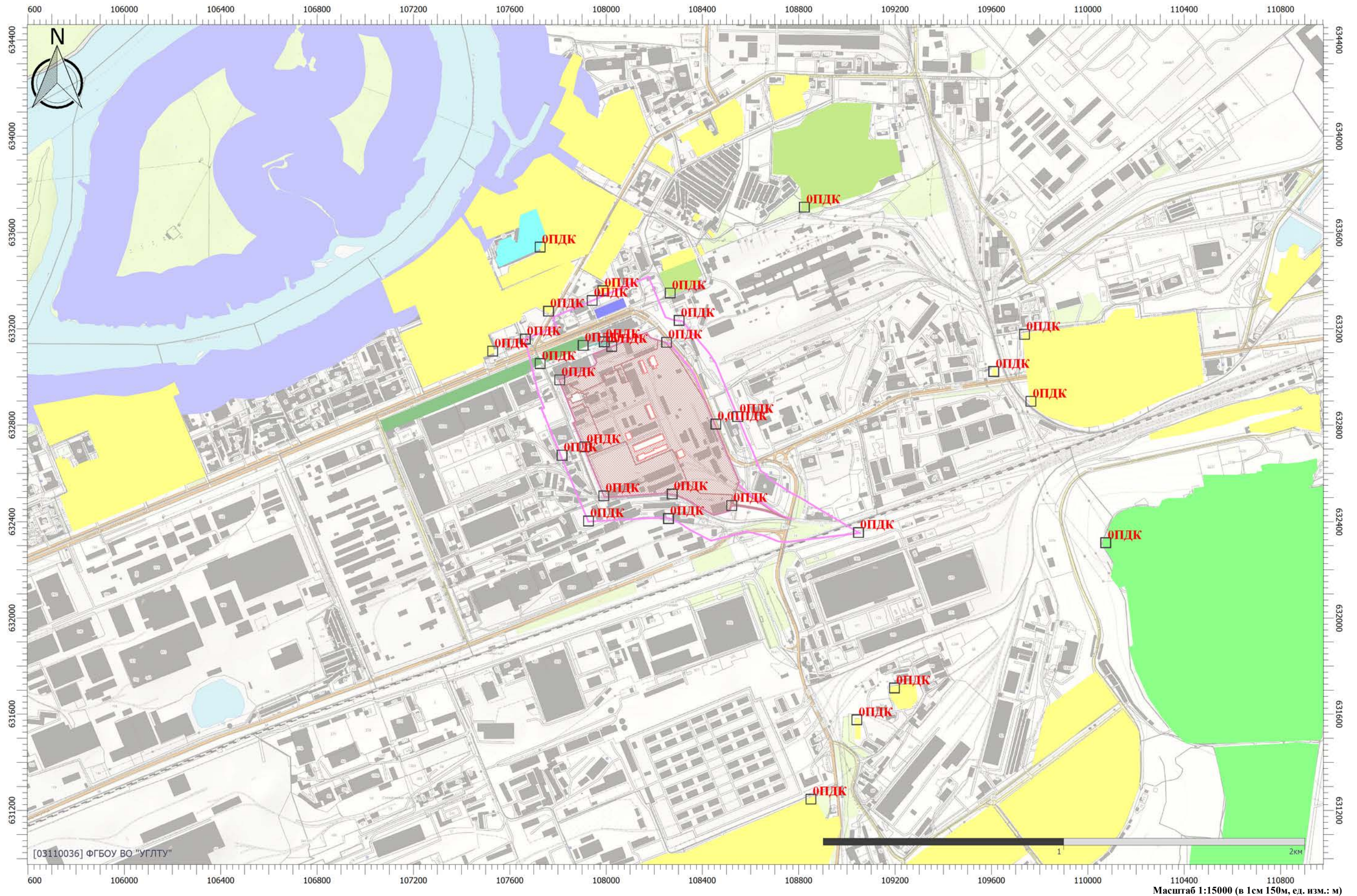
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



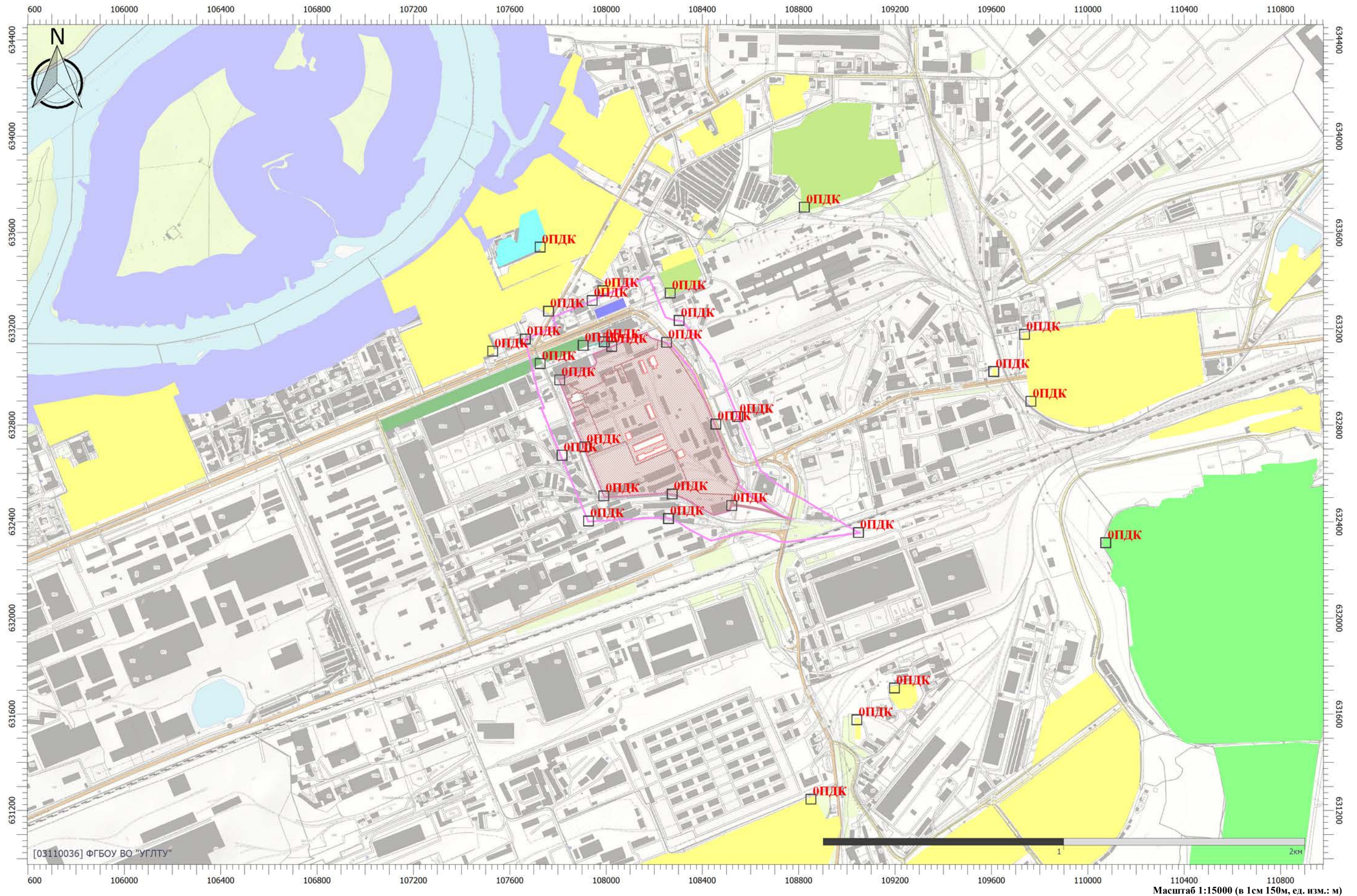
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

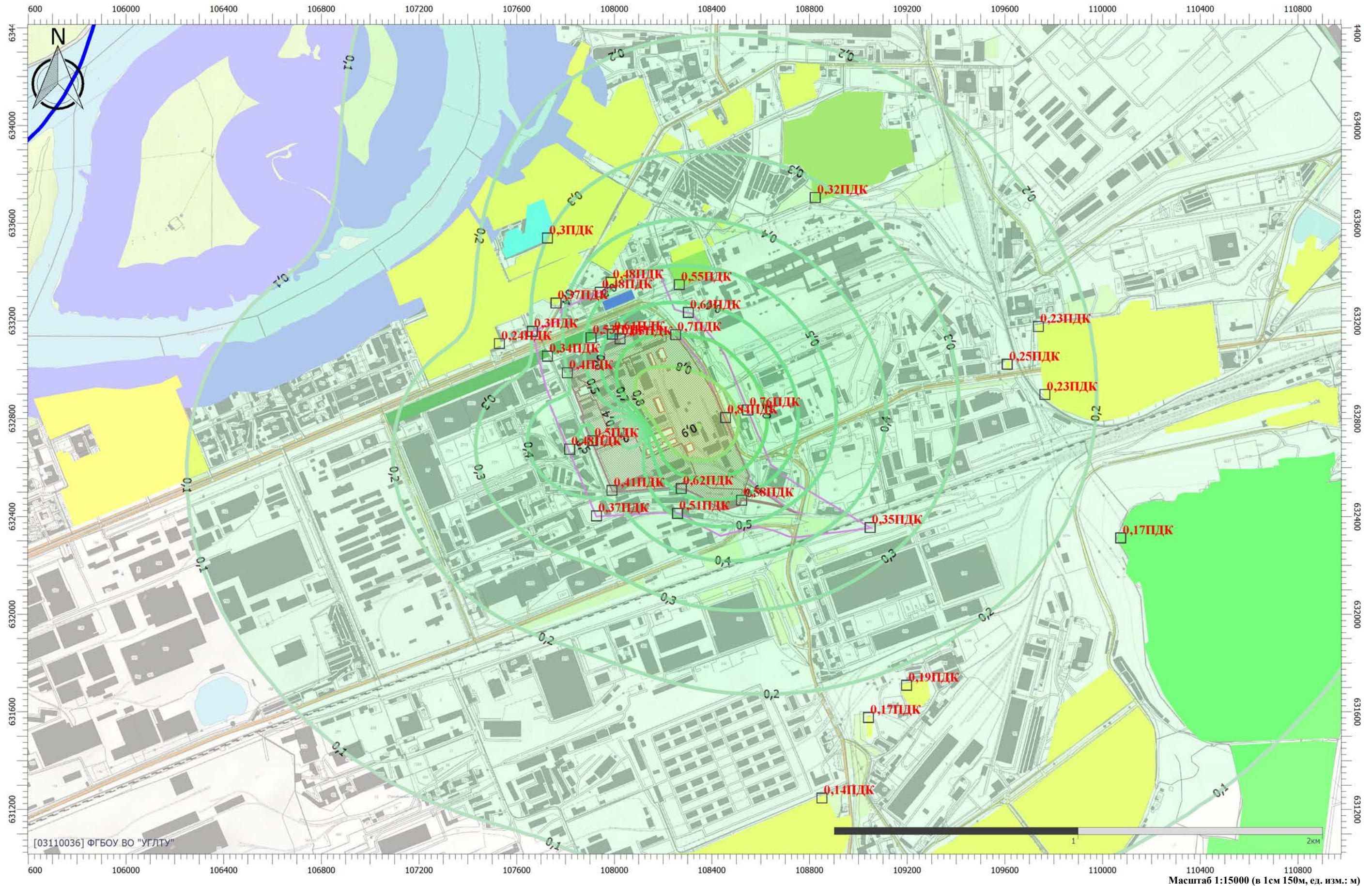
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 12:17 - 28.06.2022 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0503 (Бута-1,3-диен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Перспектива

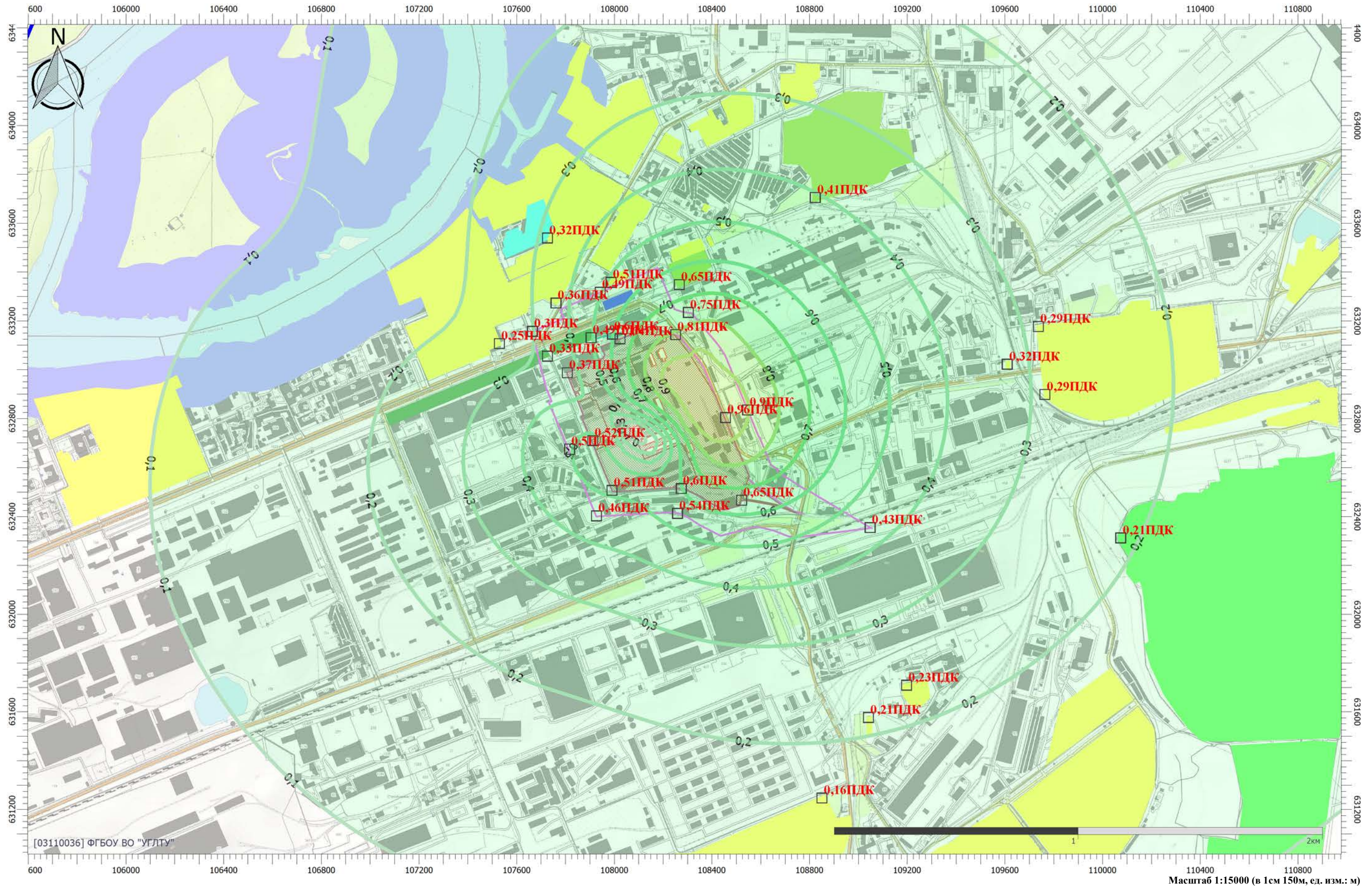
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.06.2022 12:17 - 28.06.2022 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2001 (Проп-2-енинтрил)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



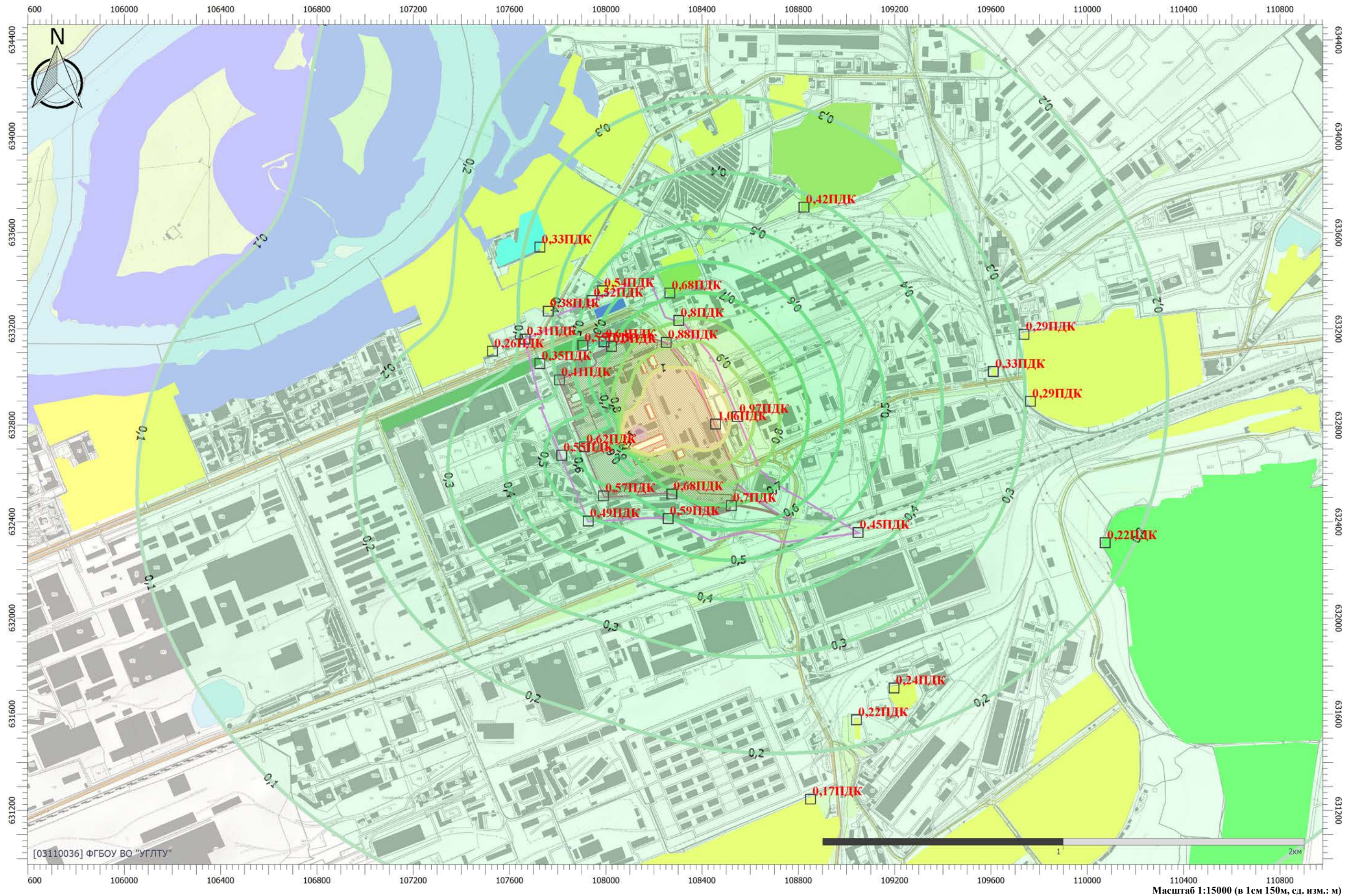
Вариант расчета: АО "КЗСК" (2004) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.06.2022 12:48 - 09.06.2022 12:51] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Приложение Г.3
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрГ.3_A_RU.doc

Изолинии (карты рассеивания) загрязняющих веществ (аварии)

Период строительства

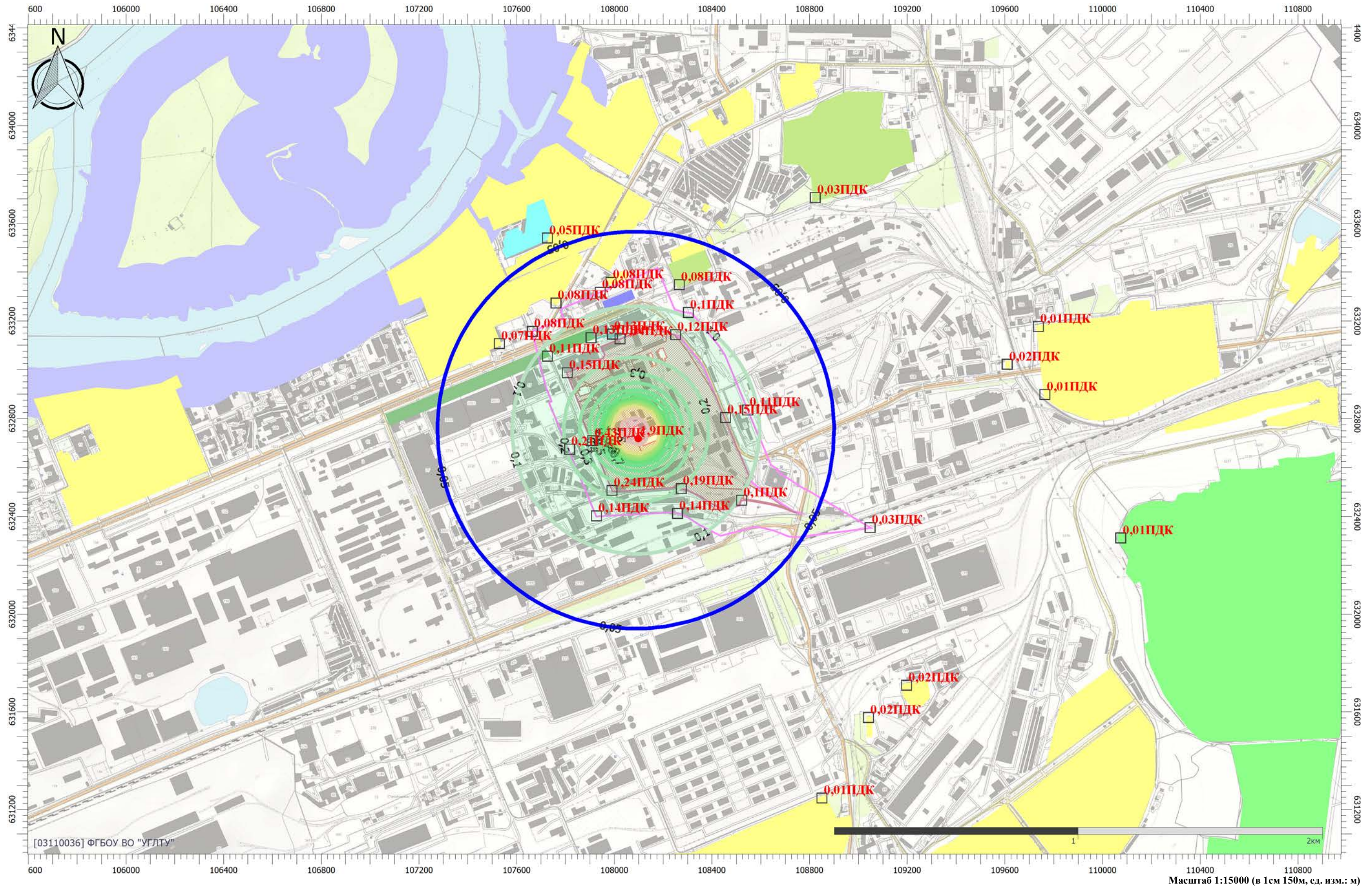
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии без возгорания) [28.06.2022 10:36 - 28.06.2022 10:36] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

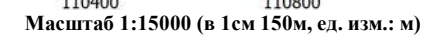
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Высота 2м



Период строительства

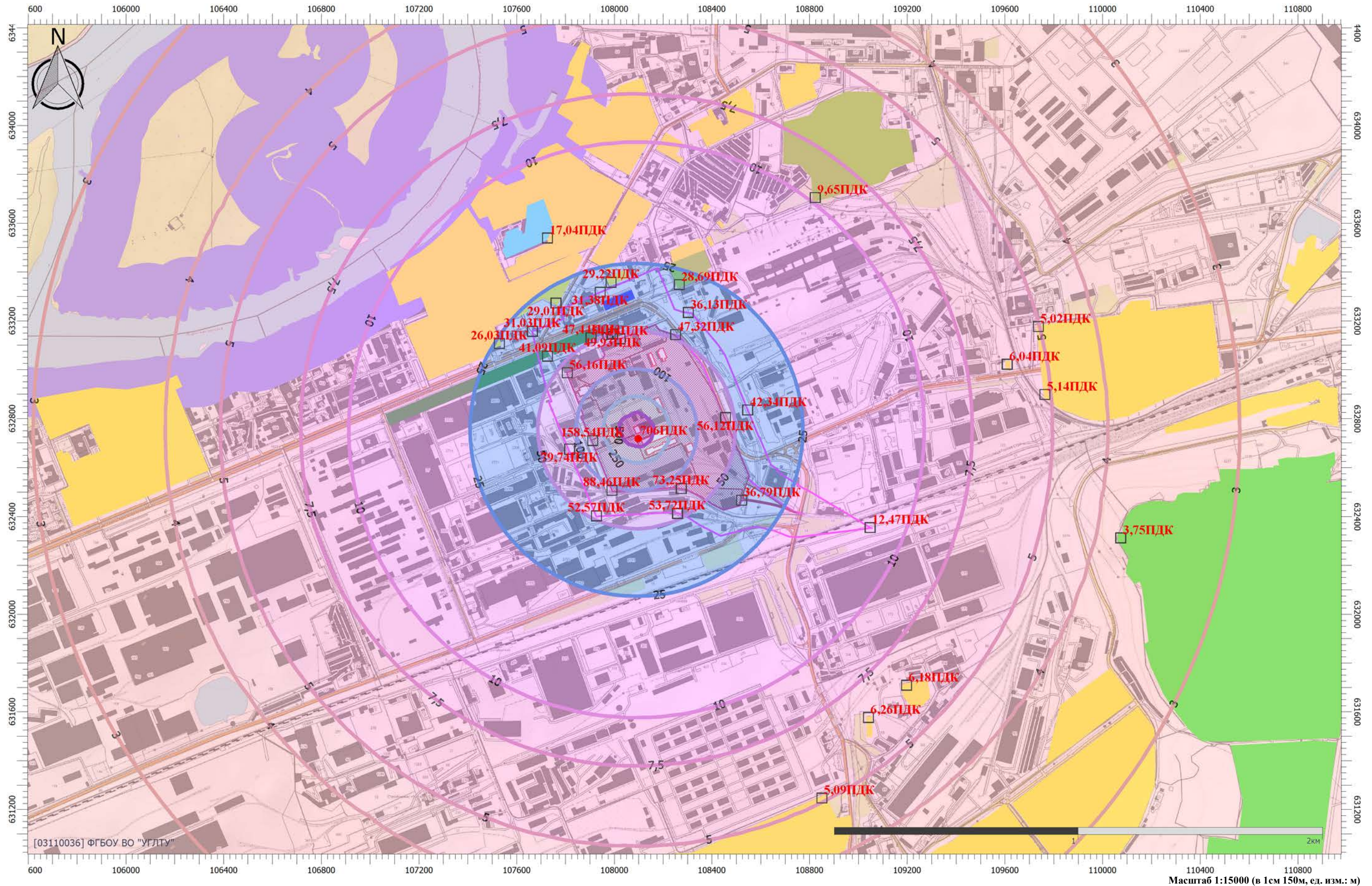
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Период строительства

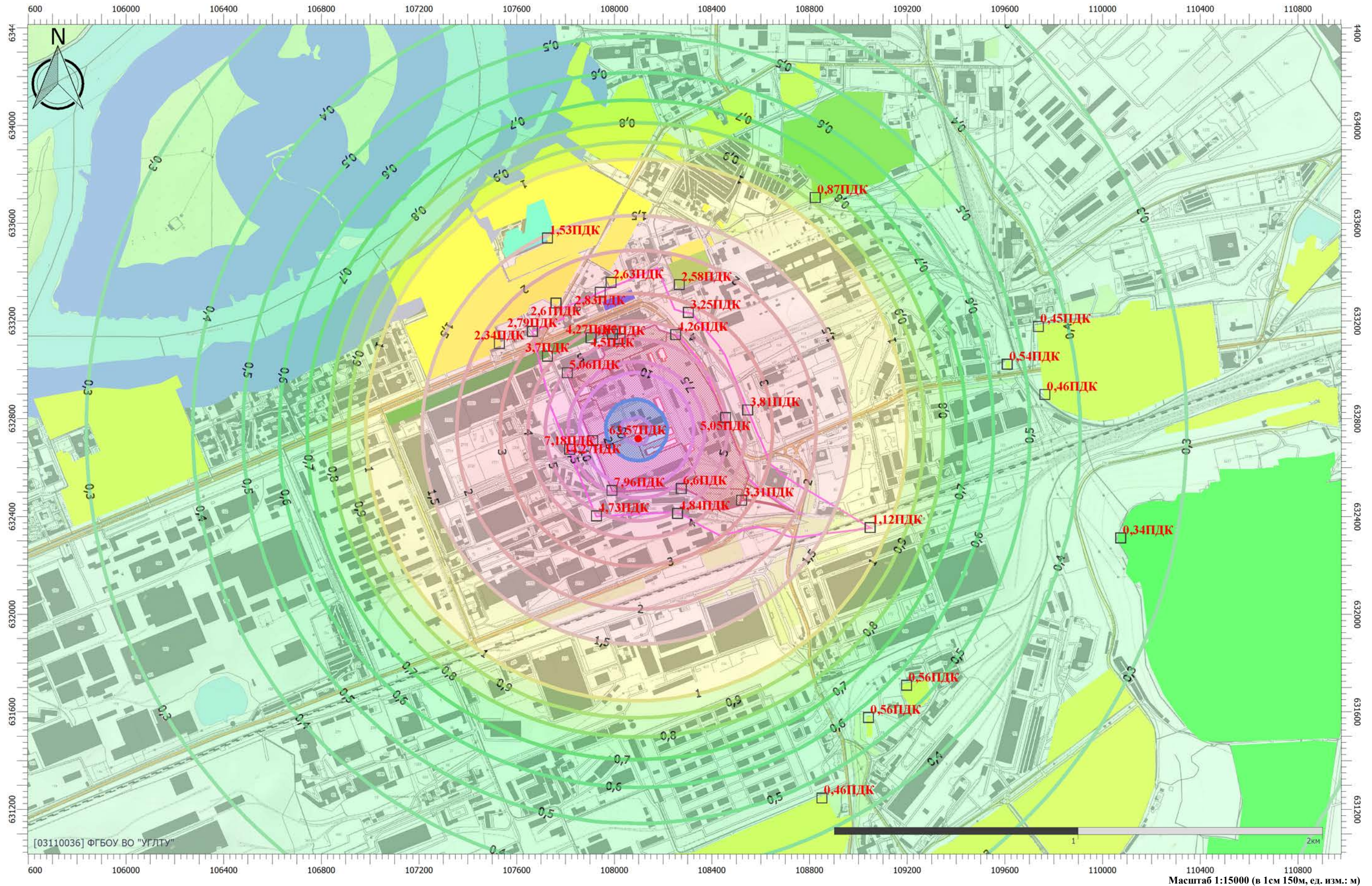
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

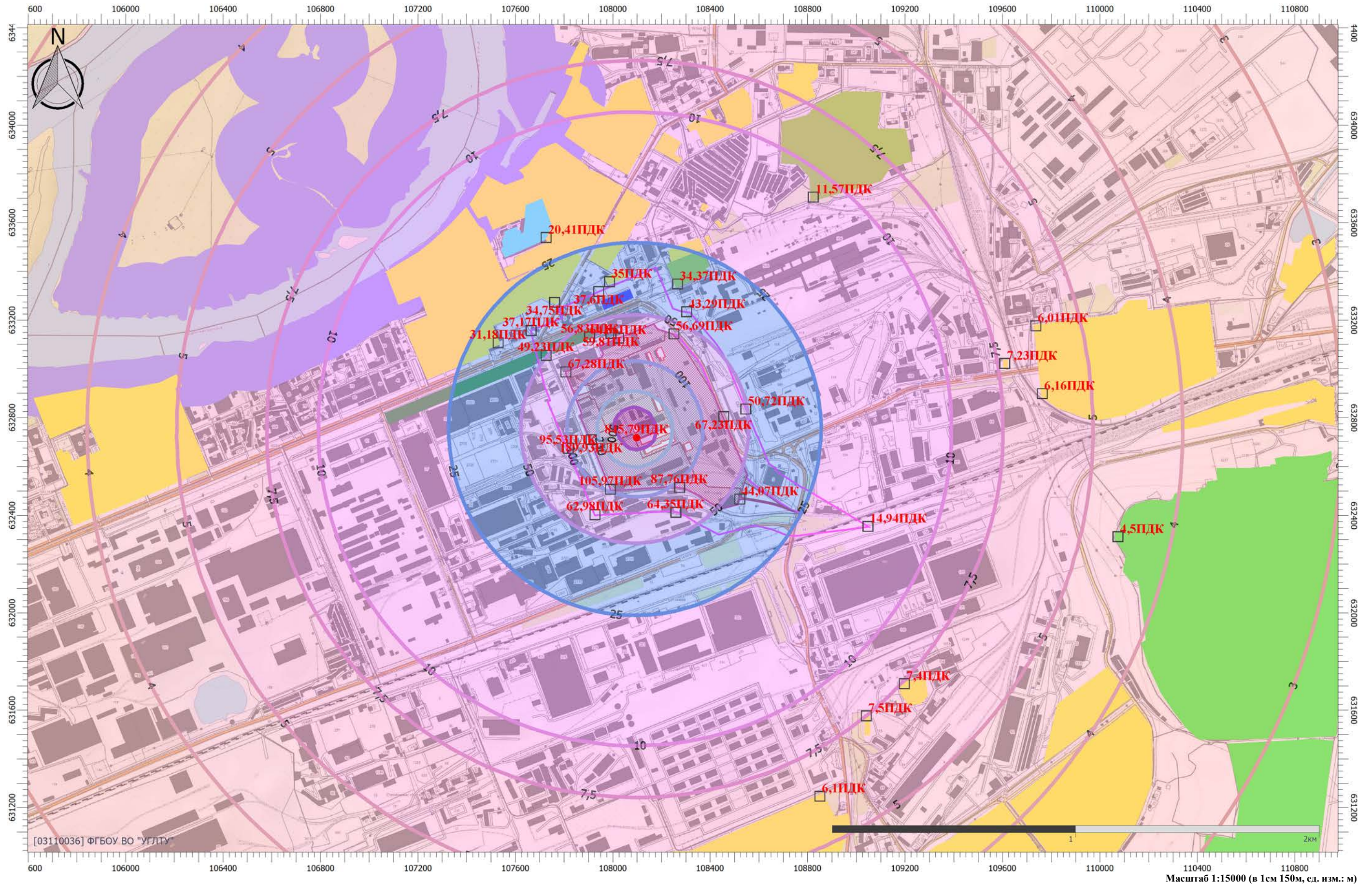
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

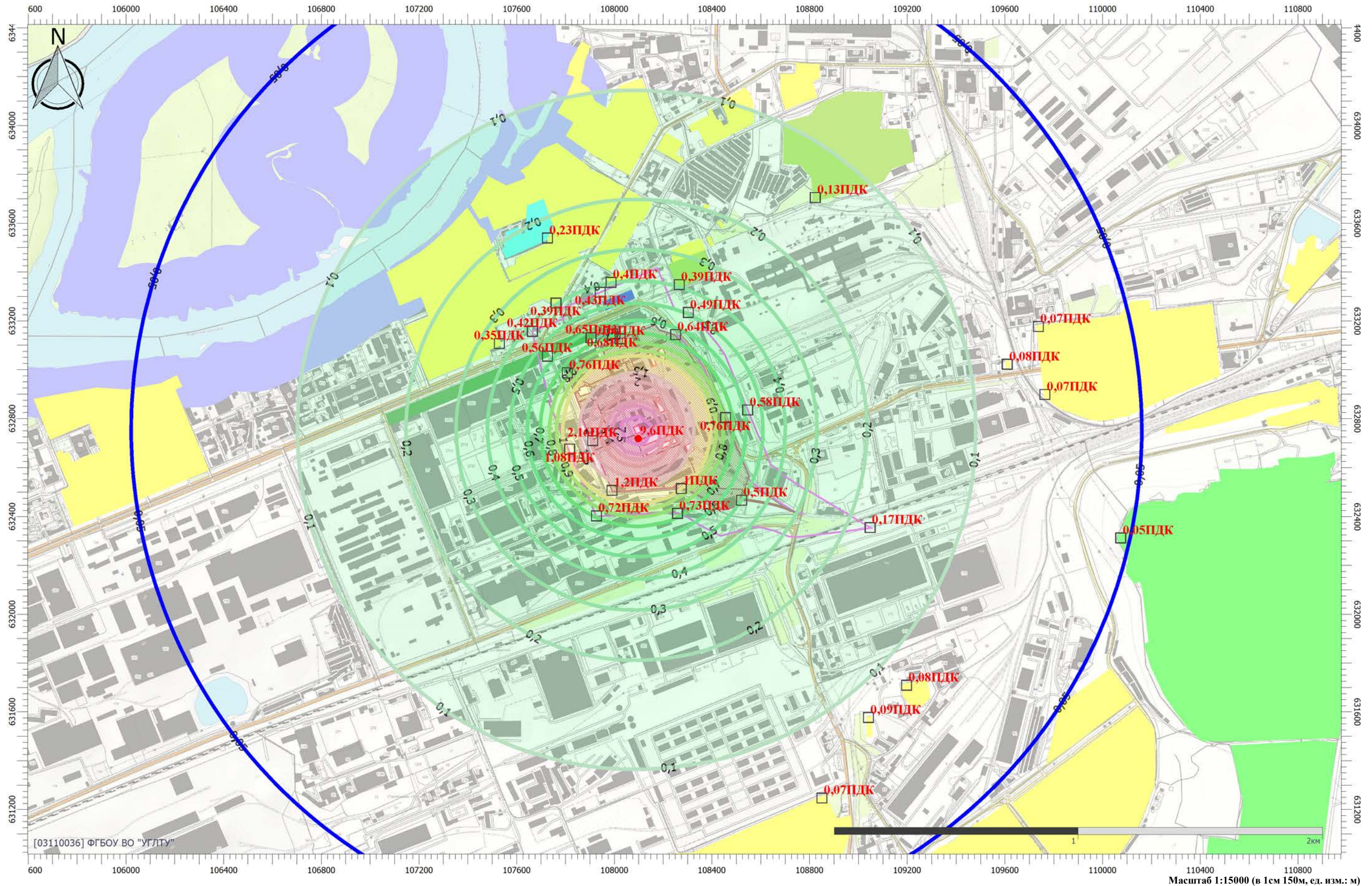
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

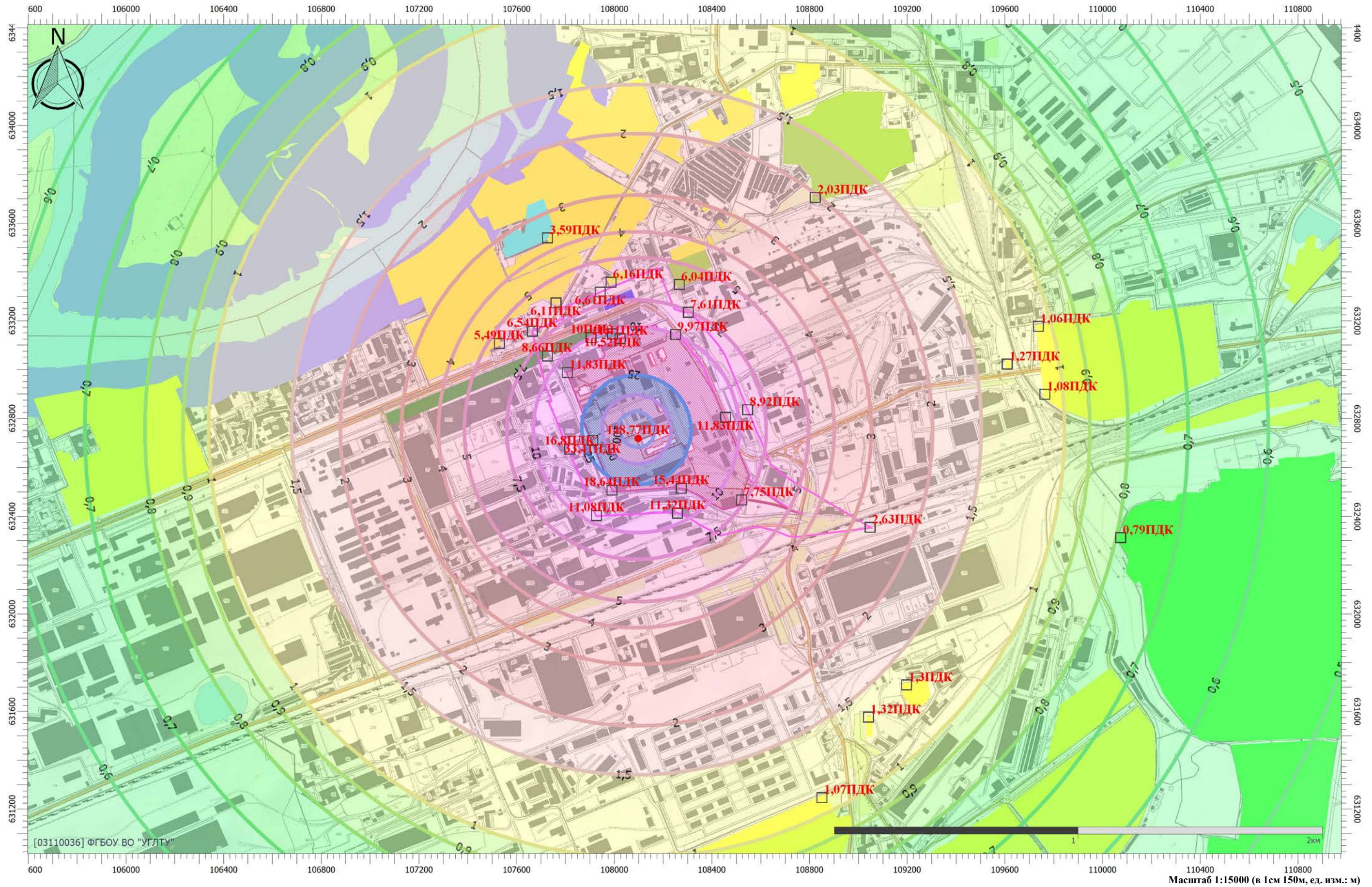
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

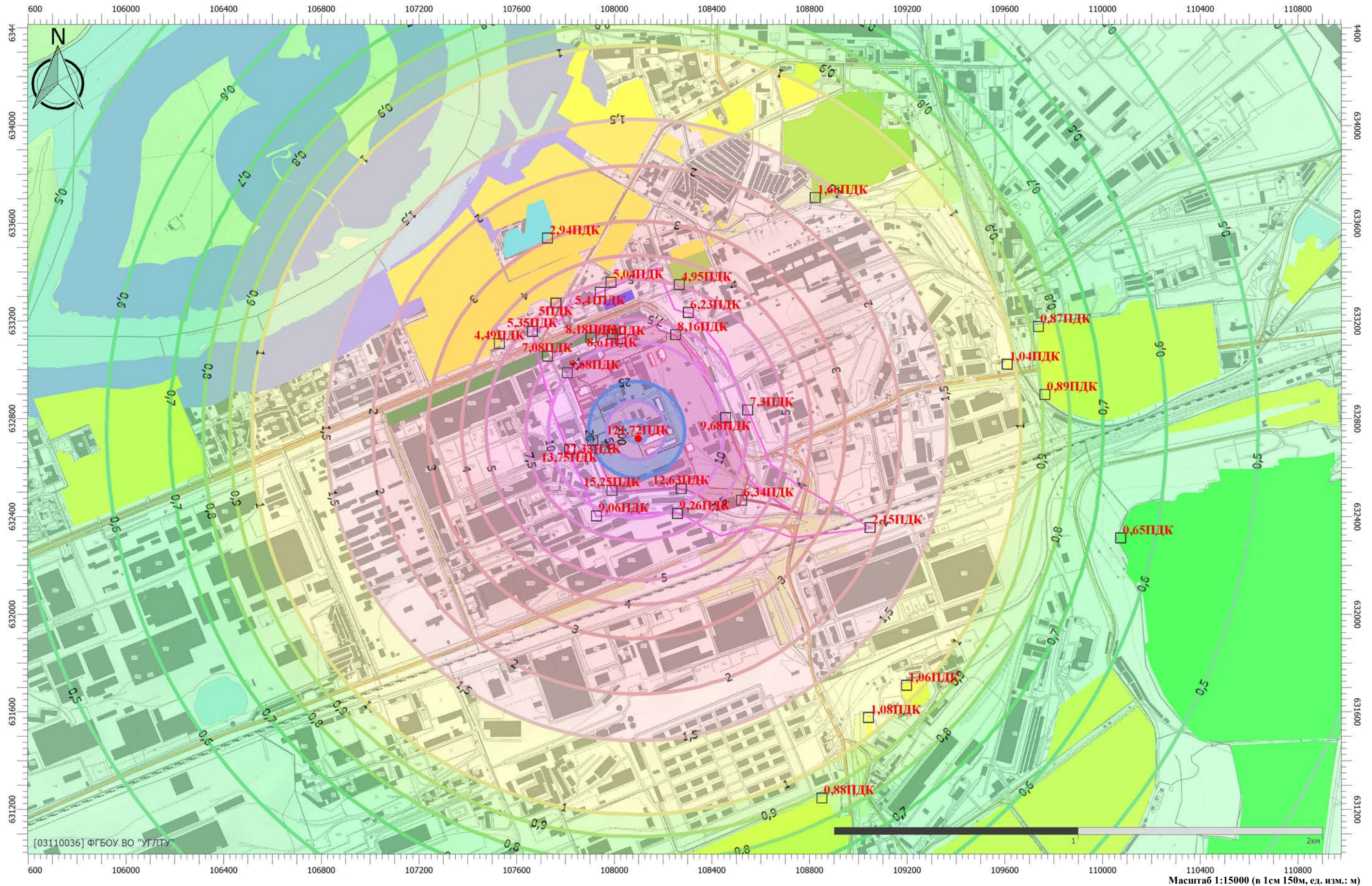
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:48 - 28.06.2022 10:49] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Период строительства

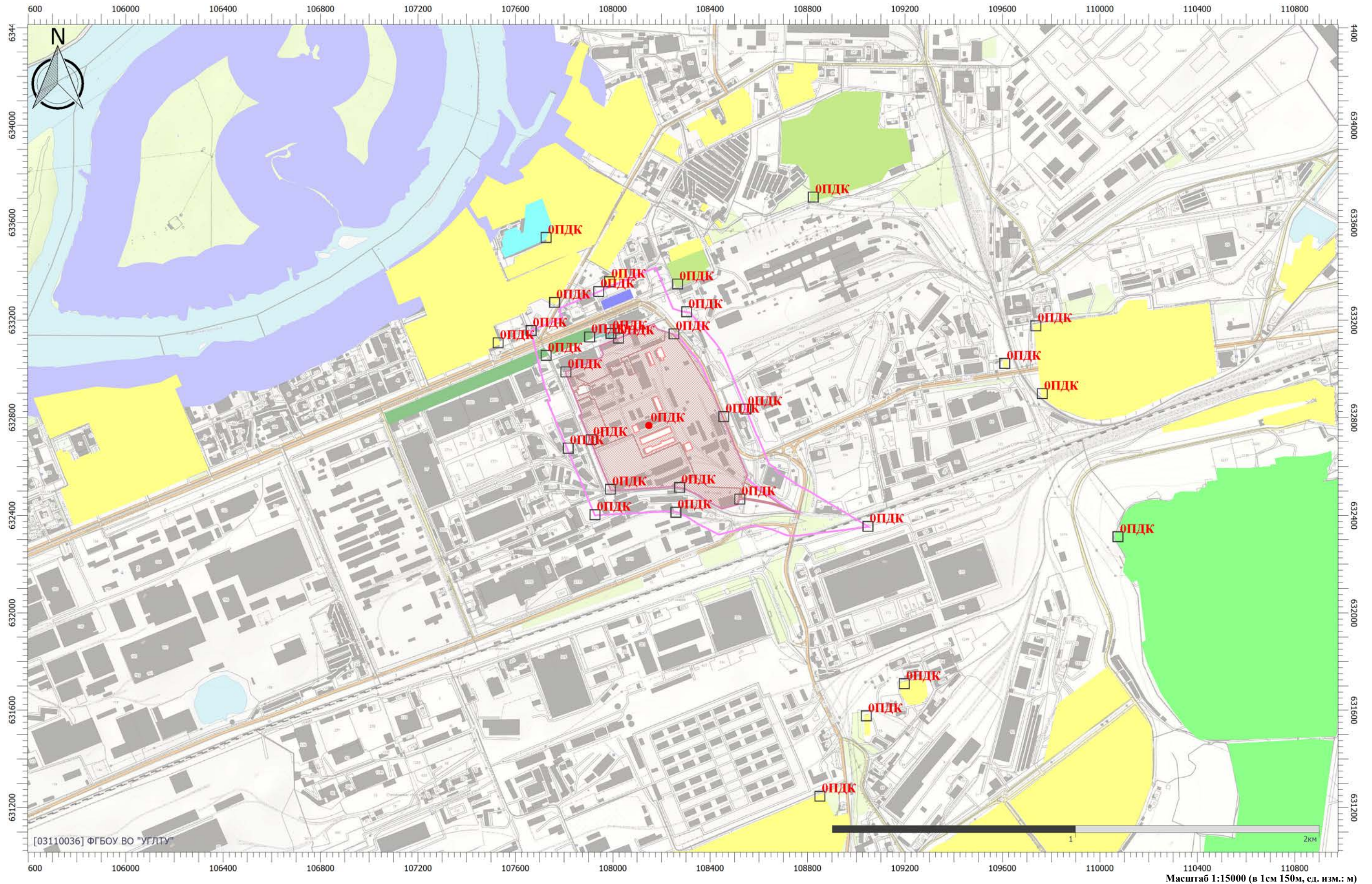
Вариант расчета: АО 'КЗСК' (2004) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 (Аварии с возгоранием) [28.06.2022 10:54 - 28.06.2022 10:54] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Синильная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Приложение Д
0064.2021-02-ООС1.7 Инв. № 00000007
0064.2021-02-ООС1.7-ПрД_A_RU.doc

Графическое изображение результатов расчетов на ПК «Эколог-Шум»

Расчет акустического воздействия в период стройки

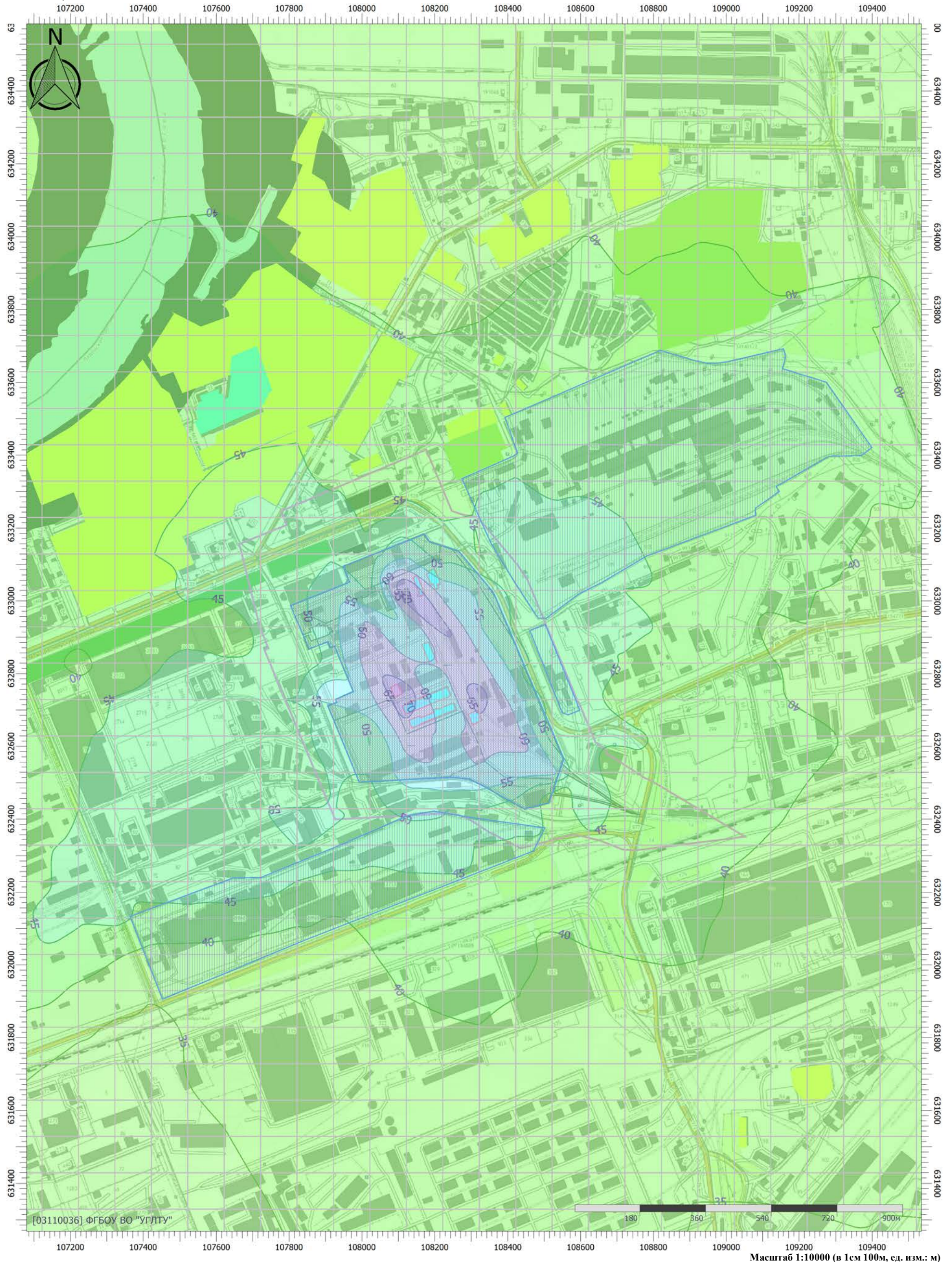
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

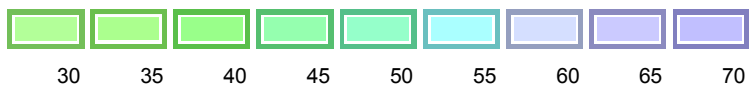
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

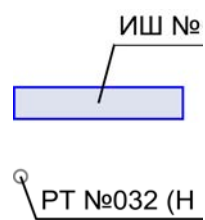
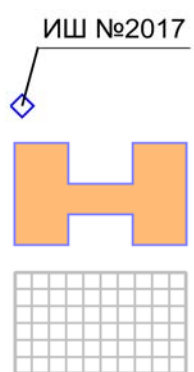
Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)





Расчет акустического воздействия в период стройки

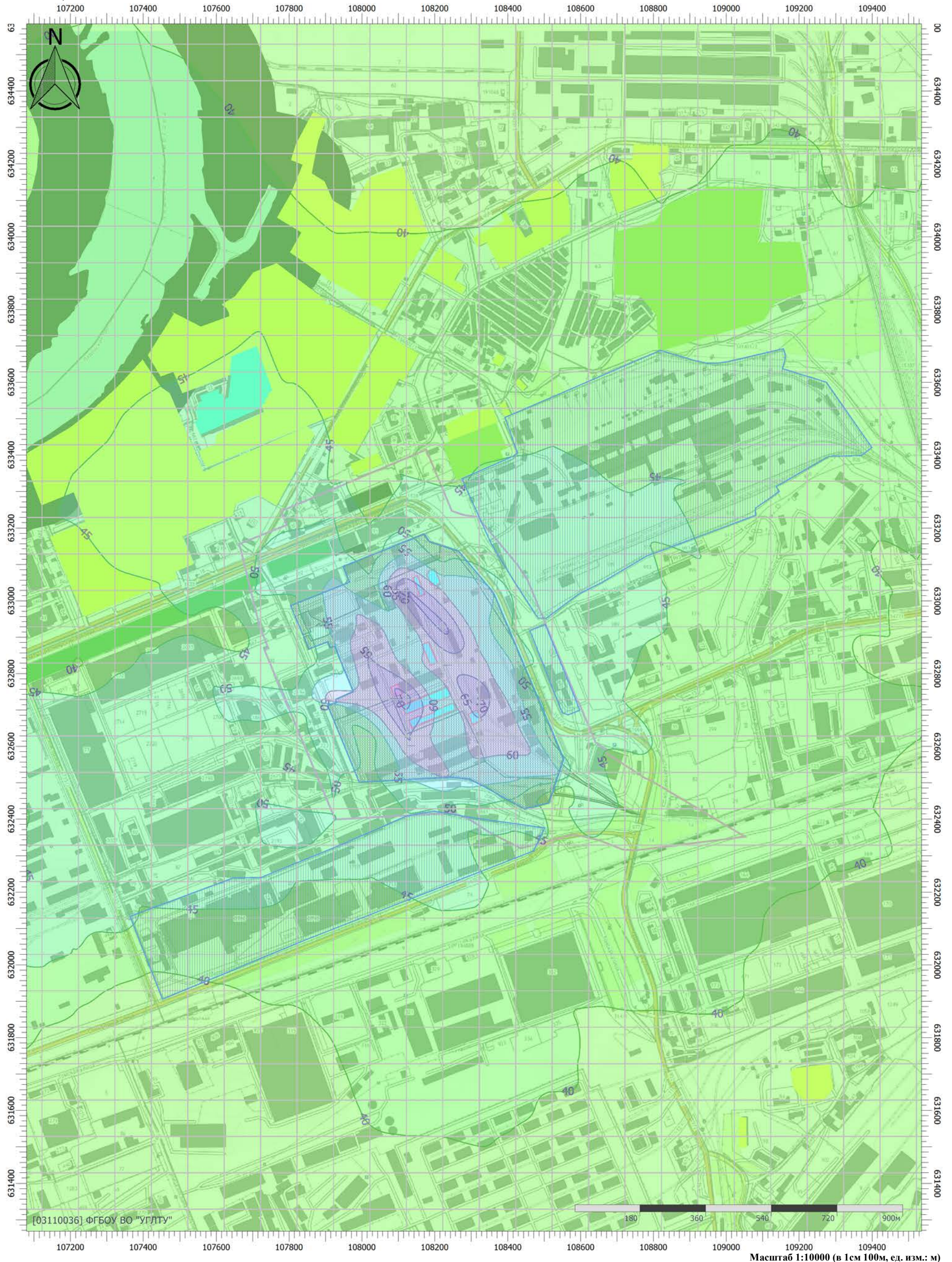
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

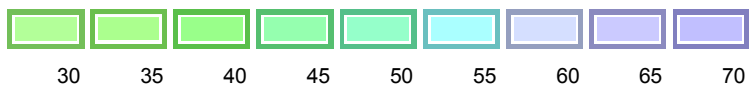
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Расчет акустического воздействия в период стройки

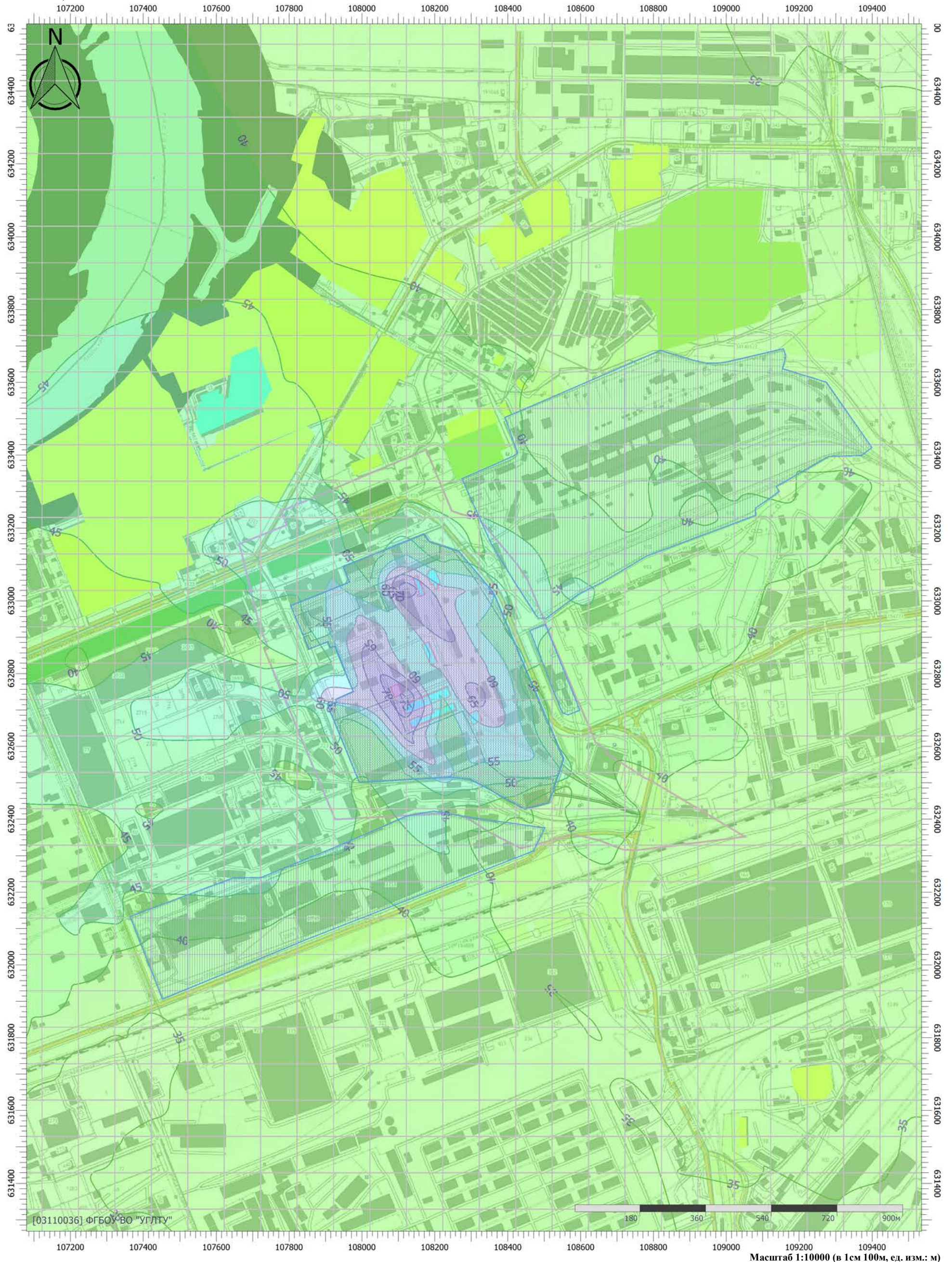
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

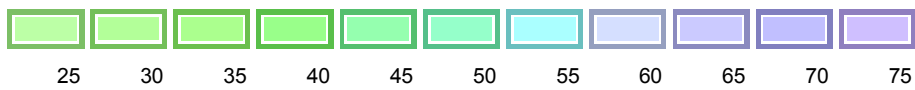
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

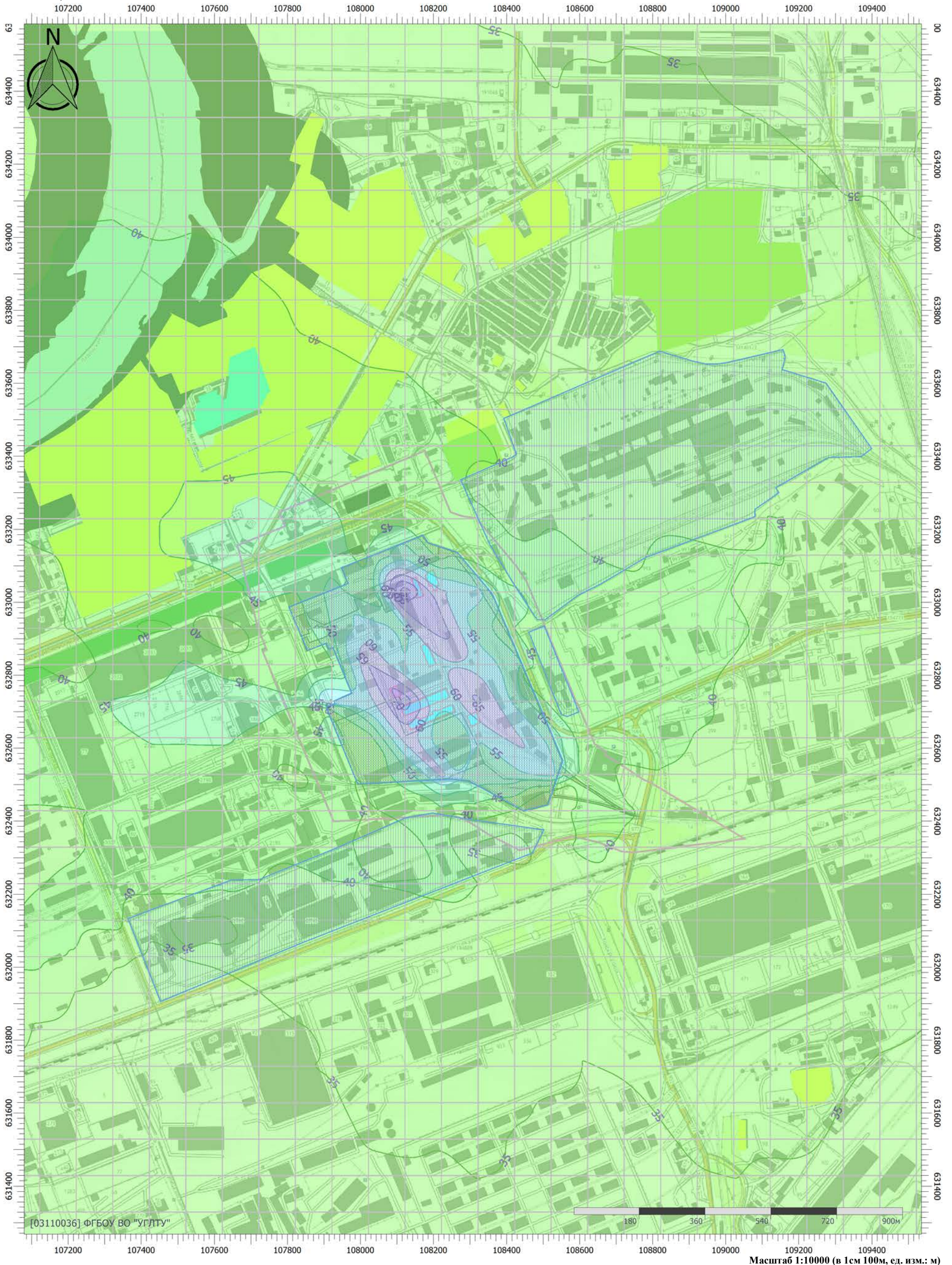


Цветовая схема (дБ)

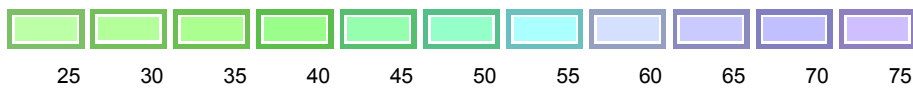


Расчет акустического воздействия в период стройки

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Расчет акустического воздействия в период стройки

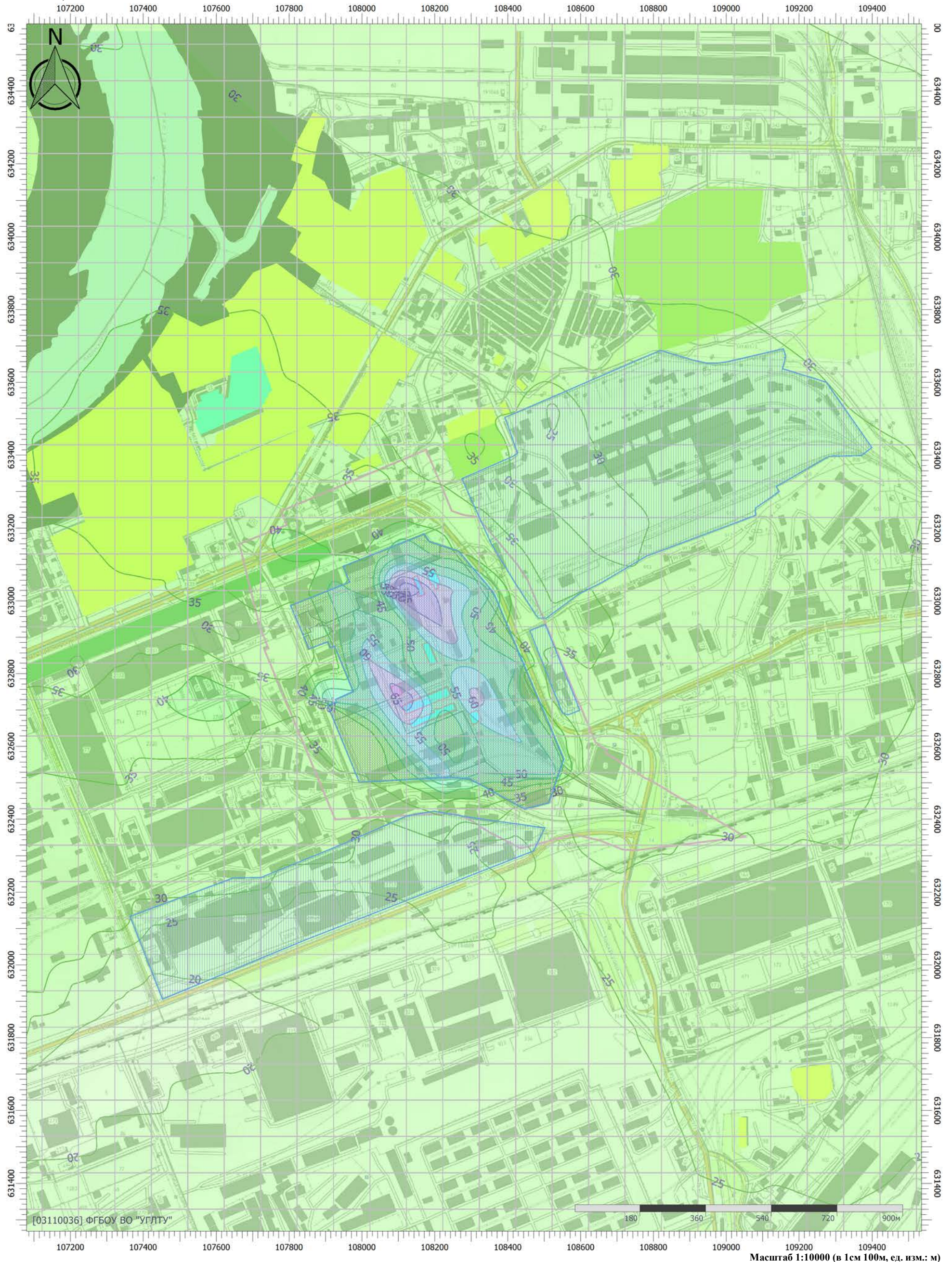
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

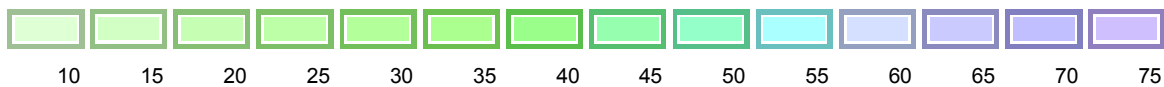
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Расчет акустического воздействия в период стройки

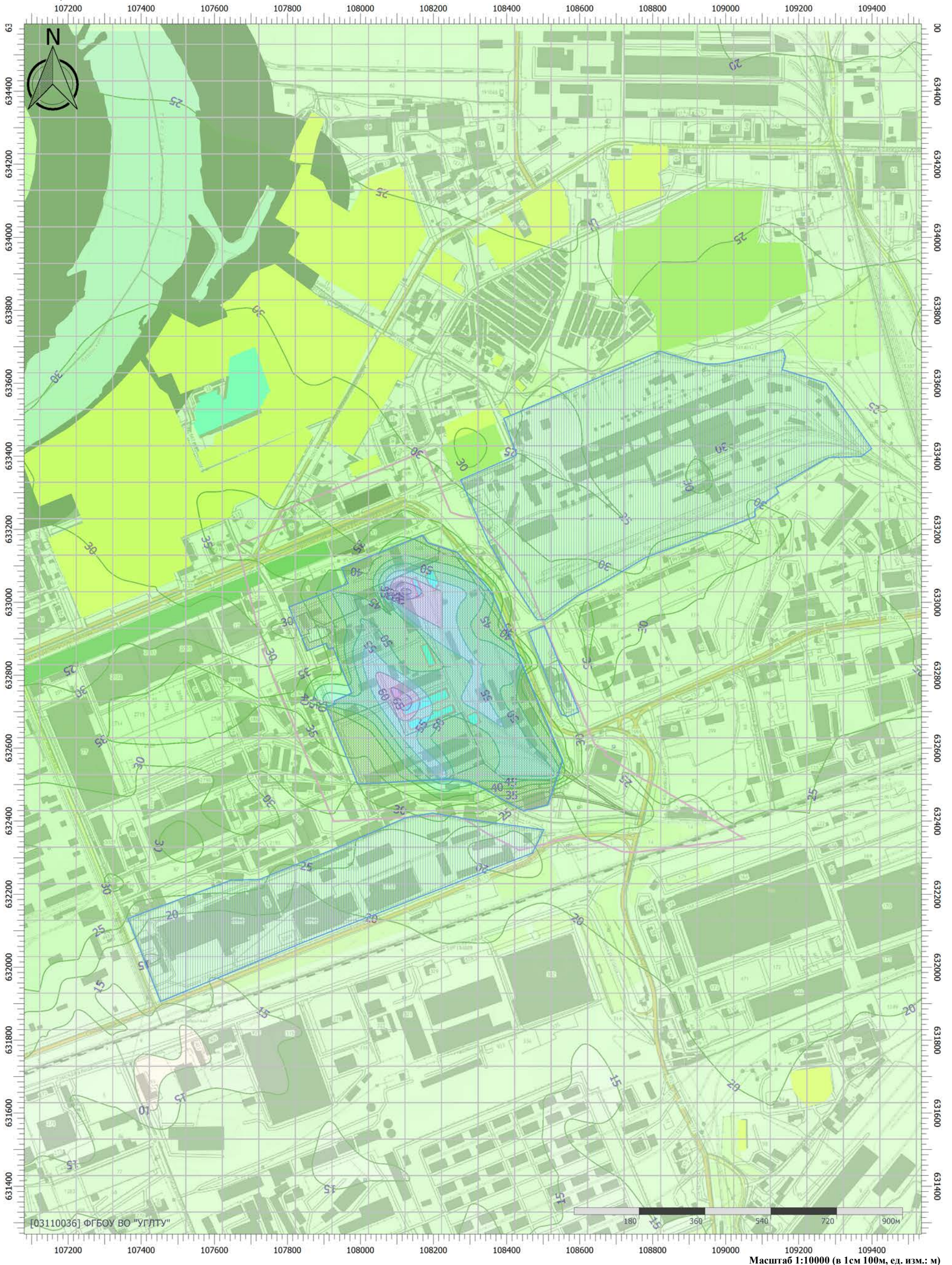
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

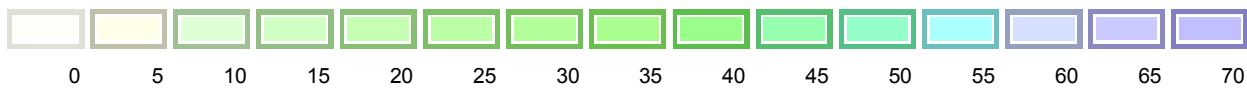
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Расчет акустического воздействия в период стройки

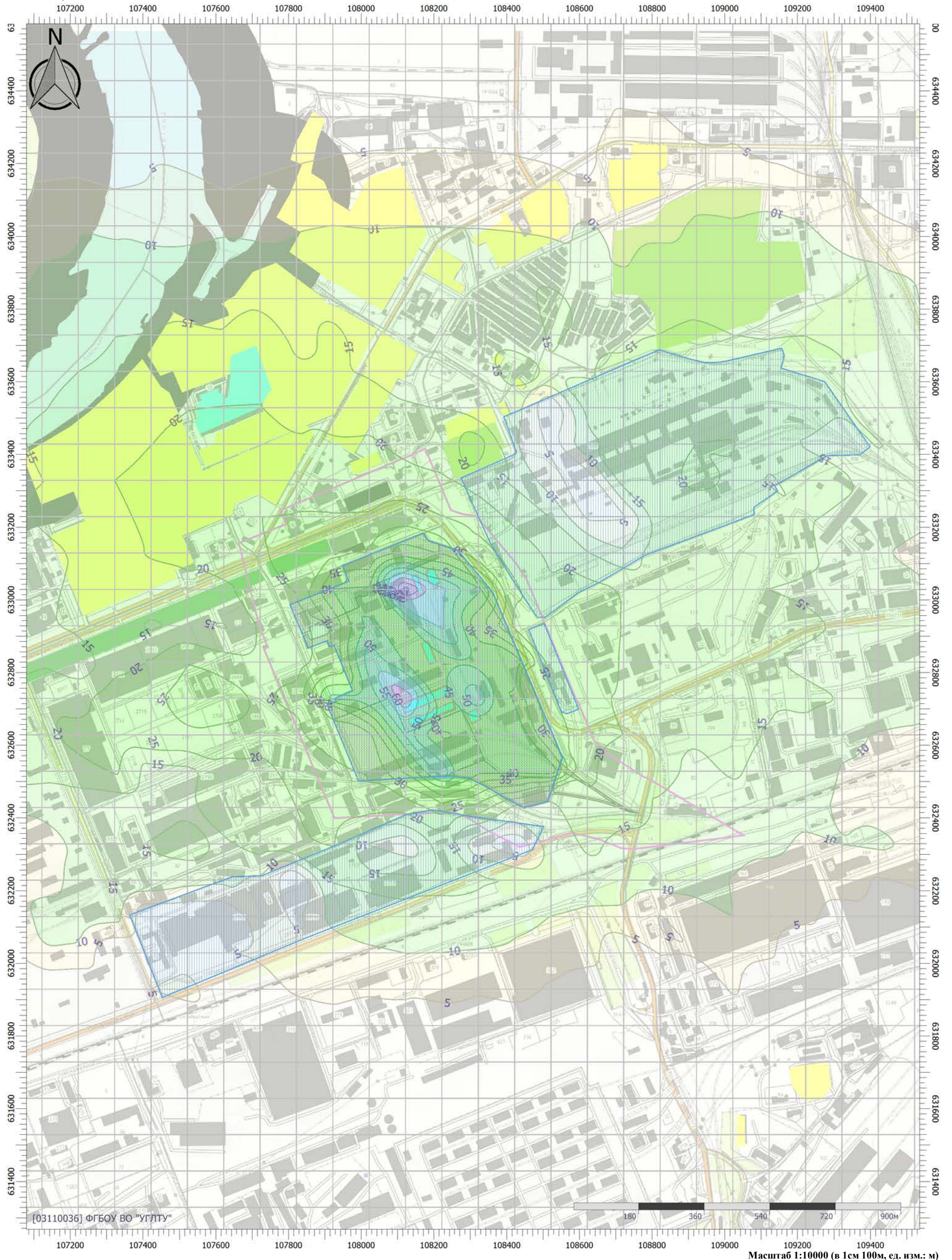
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

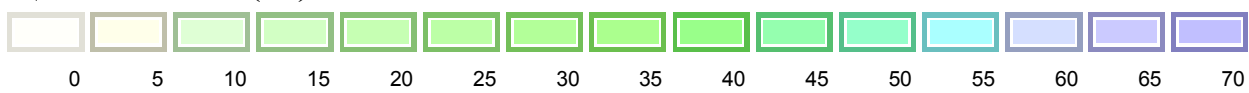
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Расчет акустического воздействия в период стройки

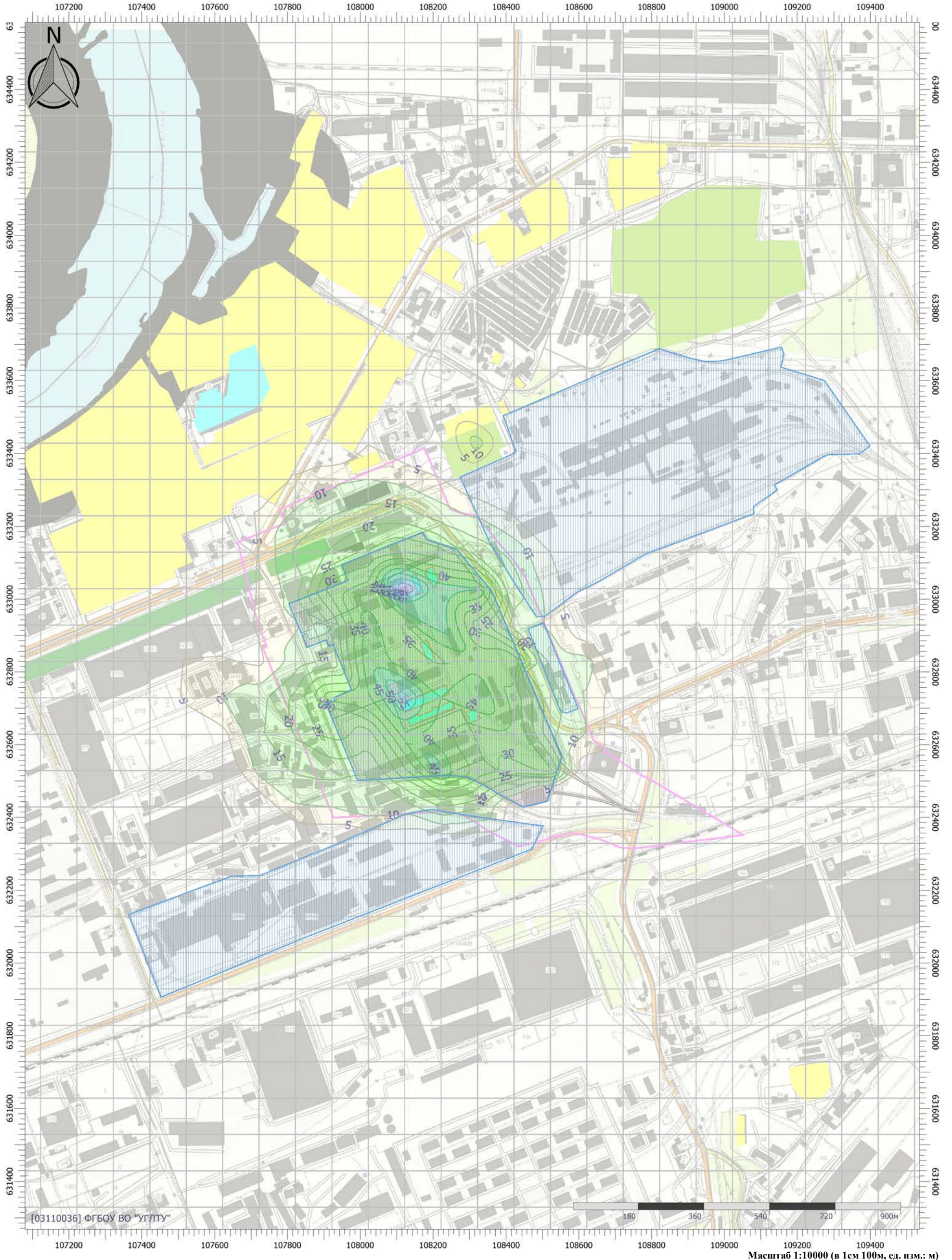
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

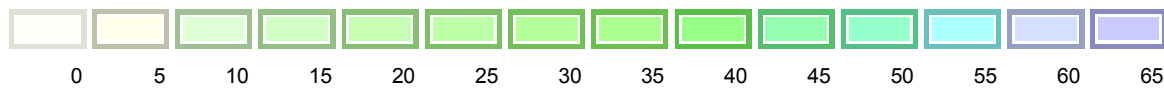
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

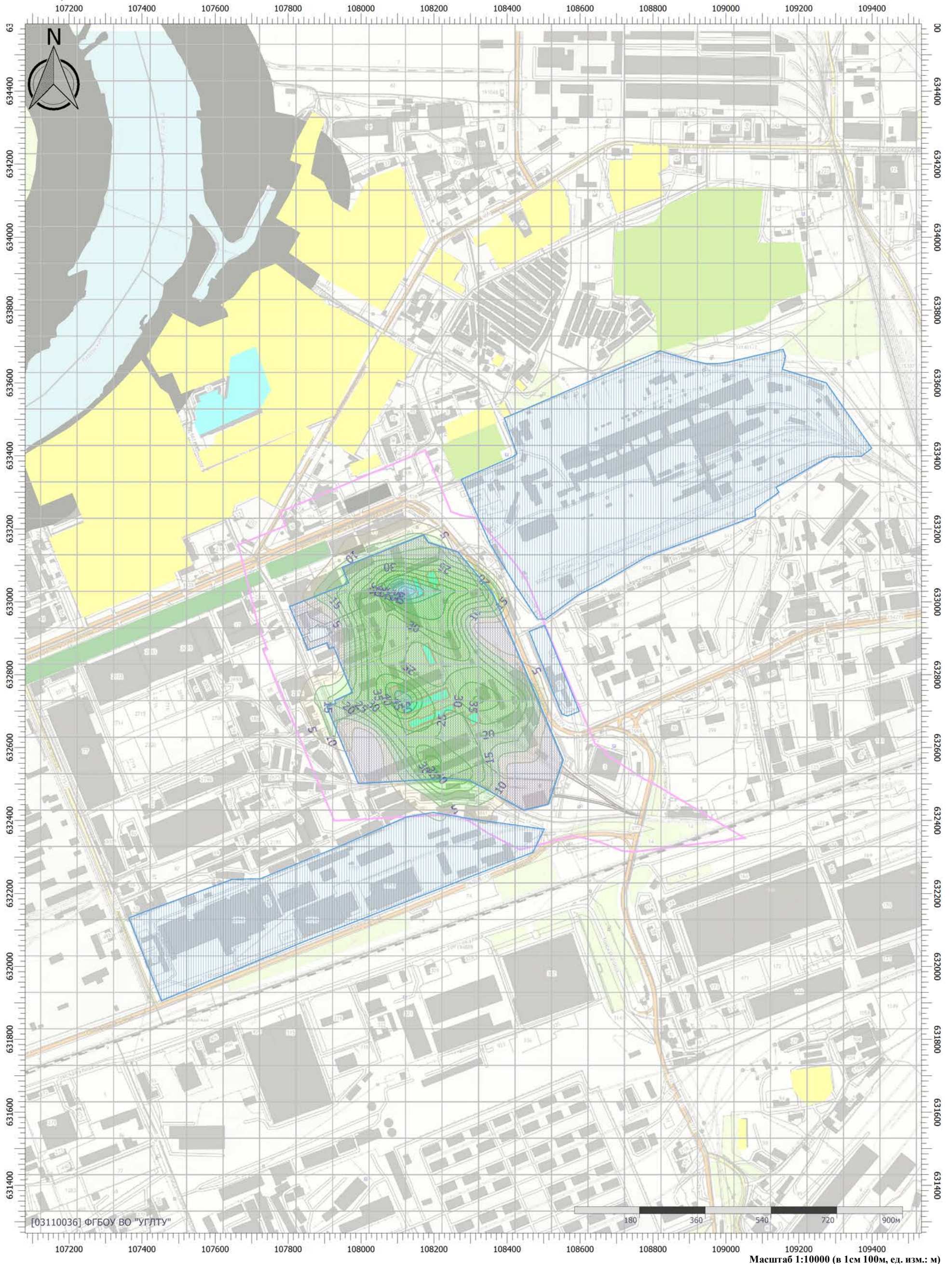


Цветовая схема (дБ)

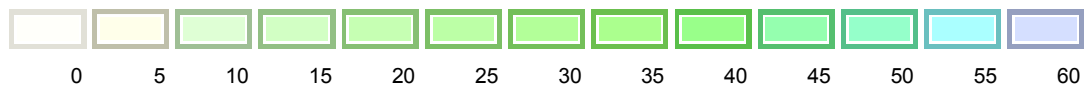


Расчет акустического воздействия в период стройки

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Расчет акустического воздействия в период стройки

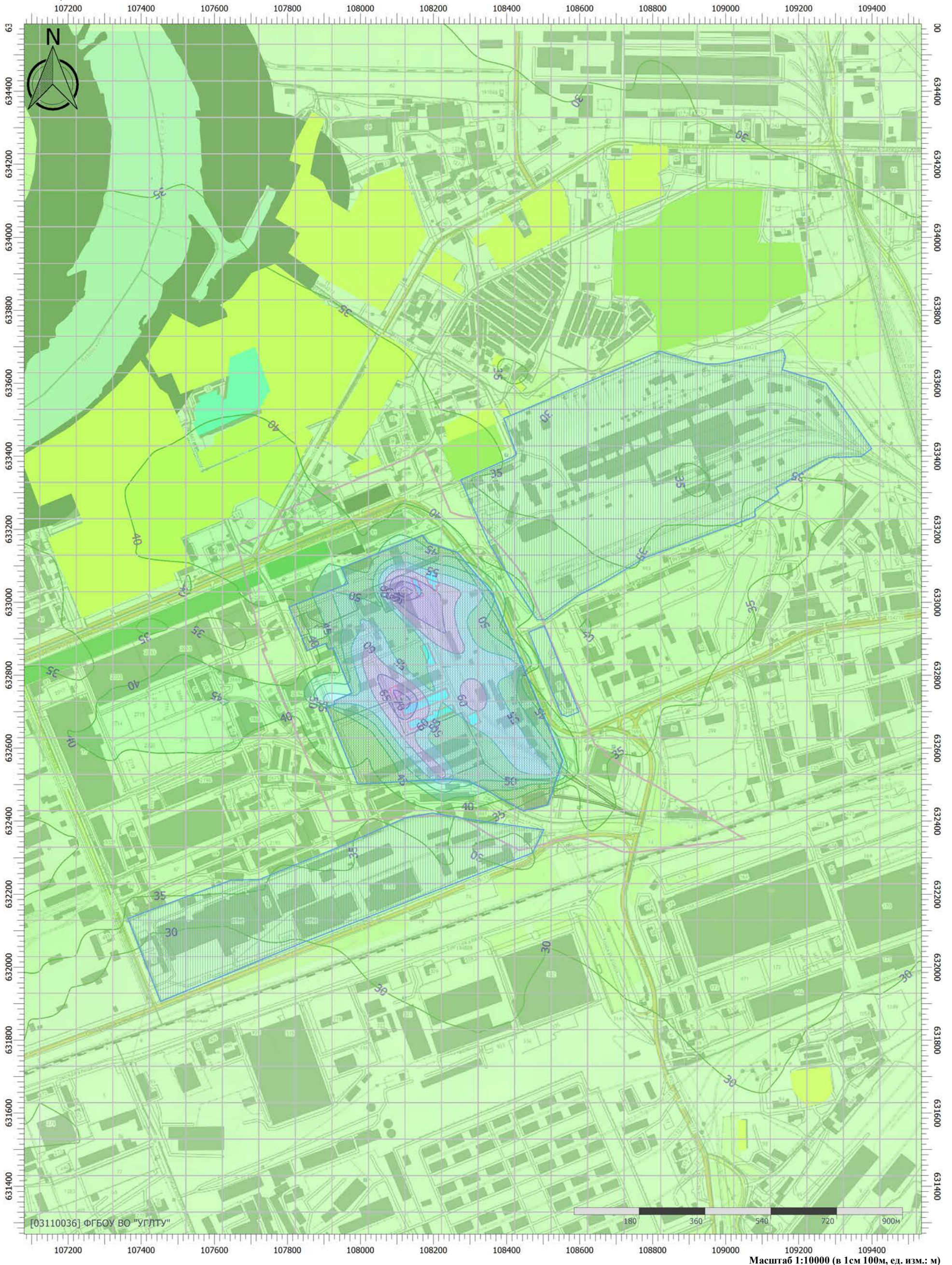
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

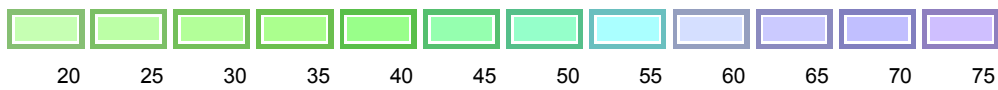
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Расчет акустического воздействия в период стройки

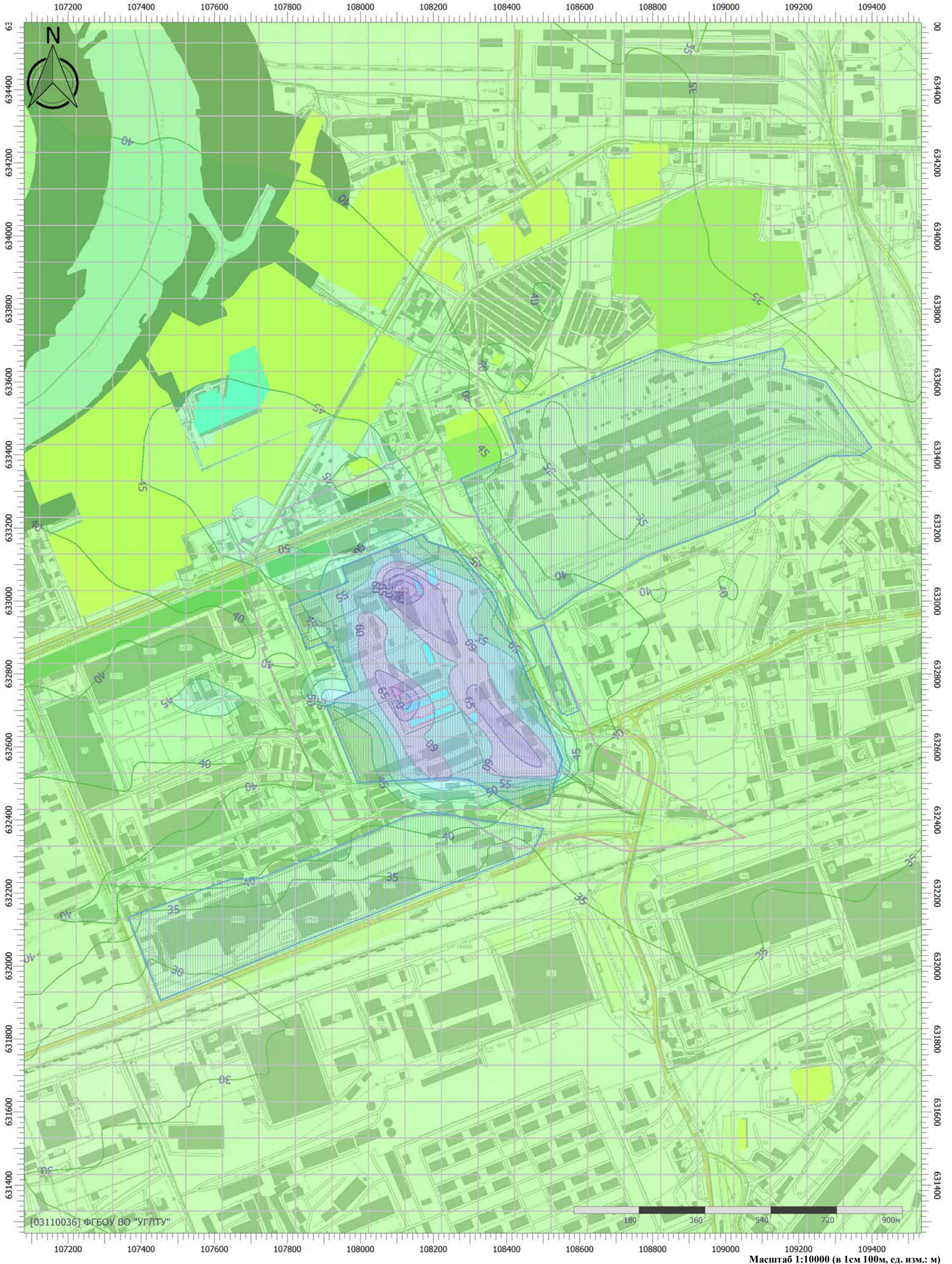
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

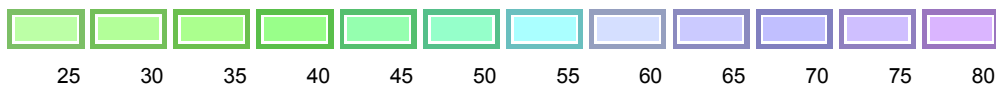
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)

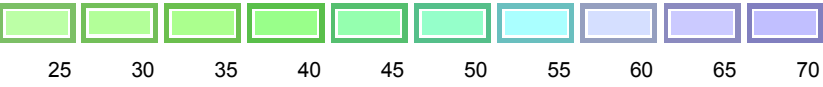


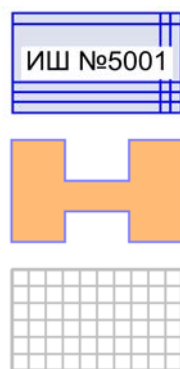
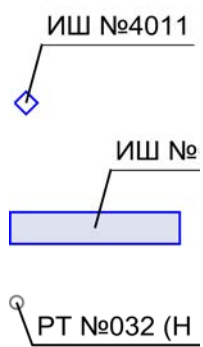
Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



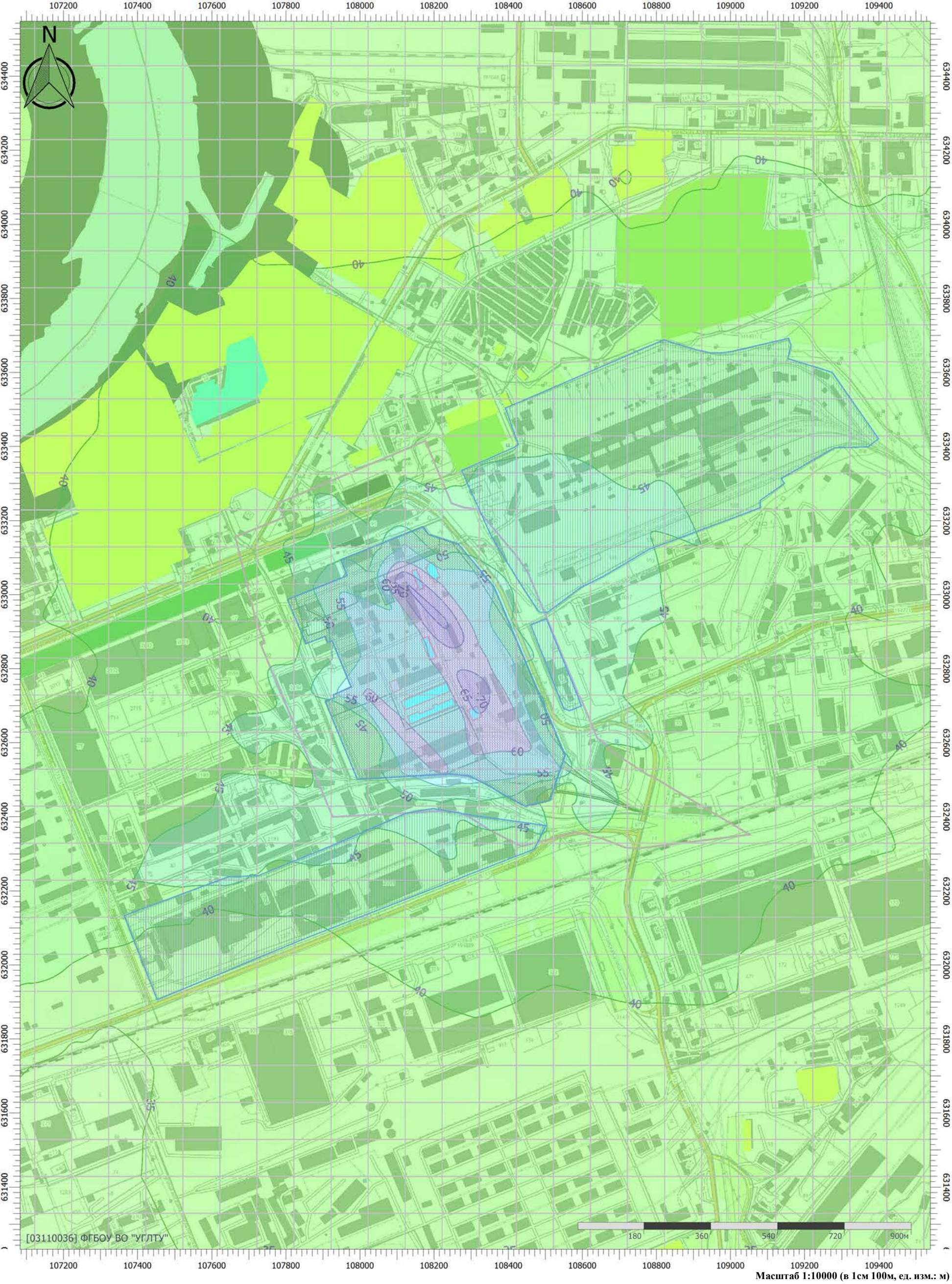
Цветовая схема (дБ)



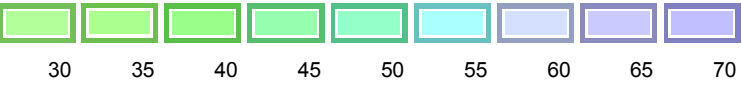


Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



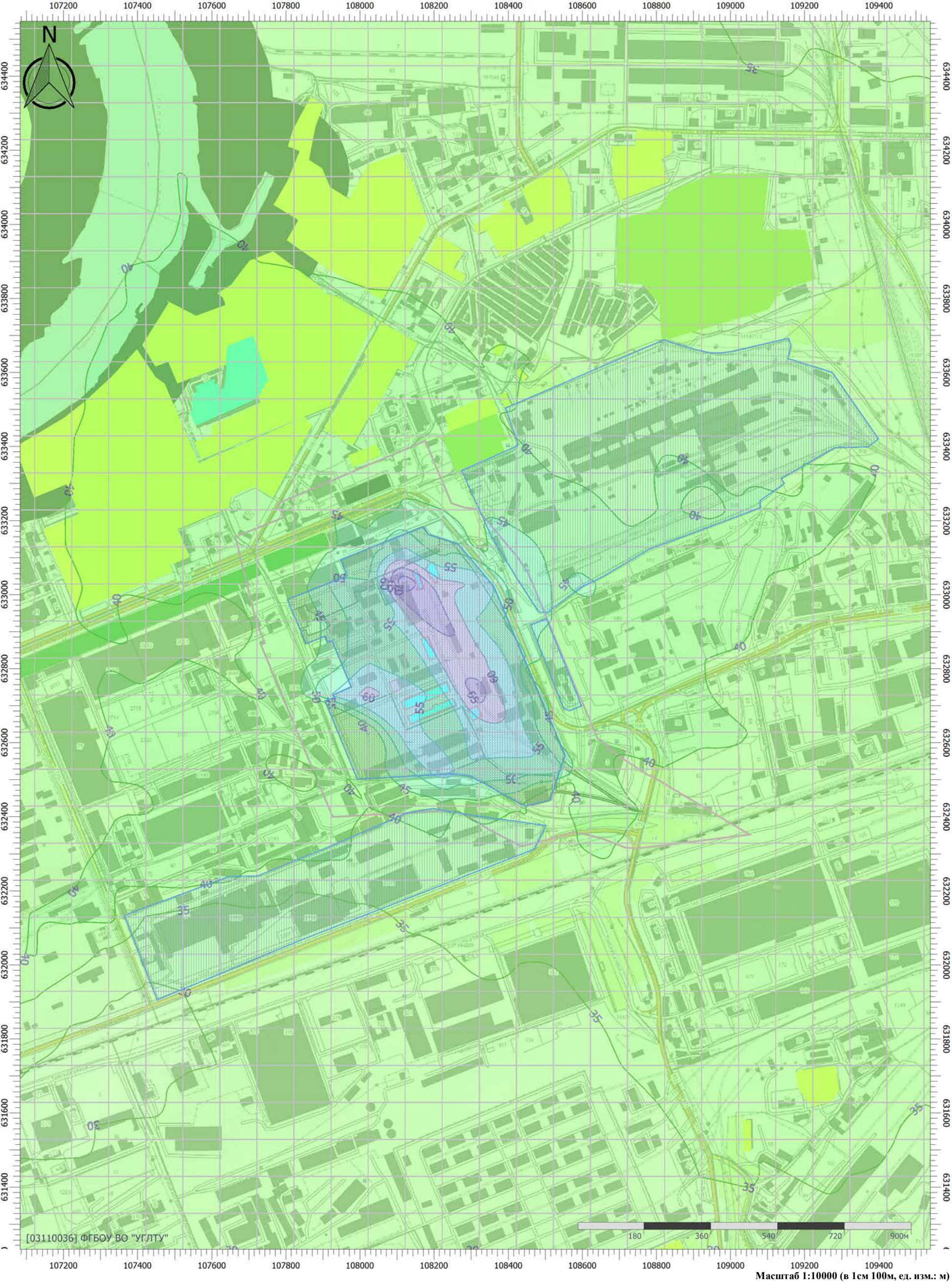
Цветовая схема (дБ)



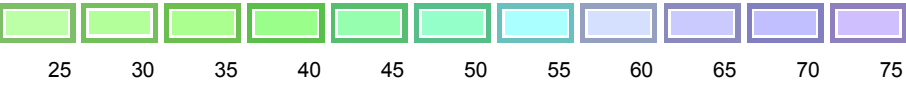
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

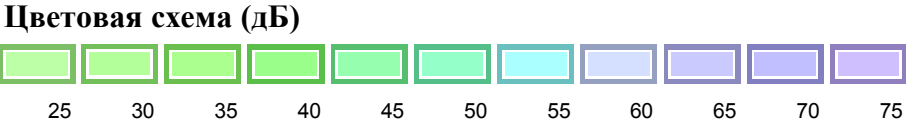
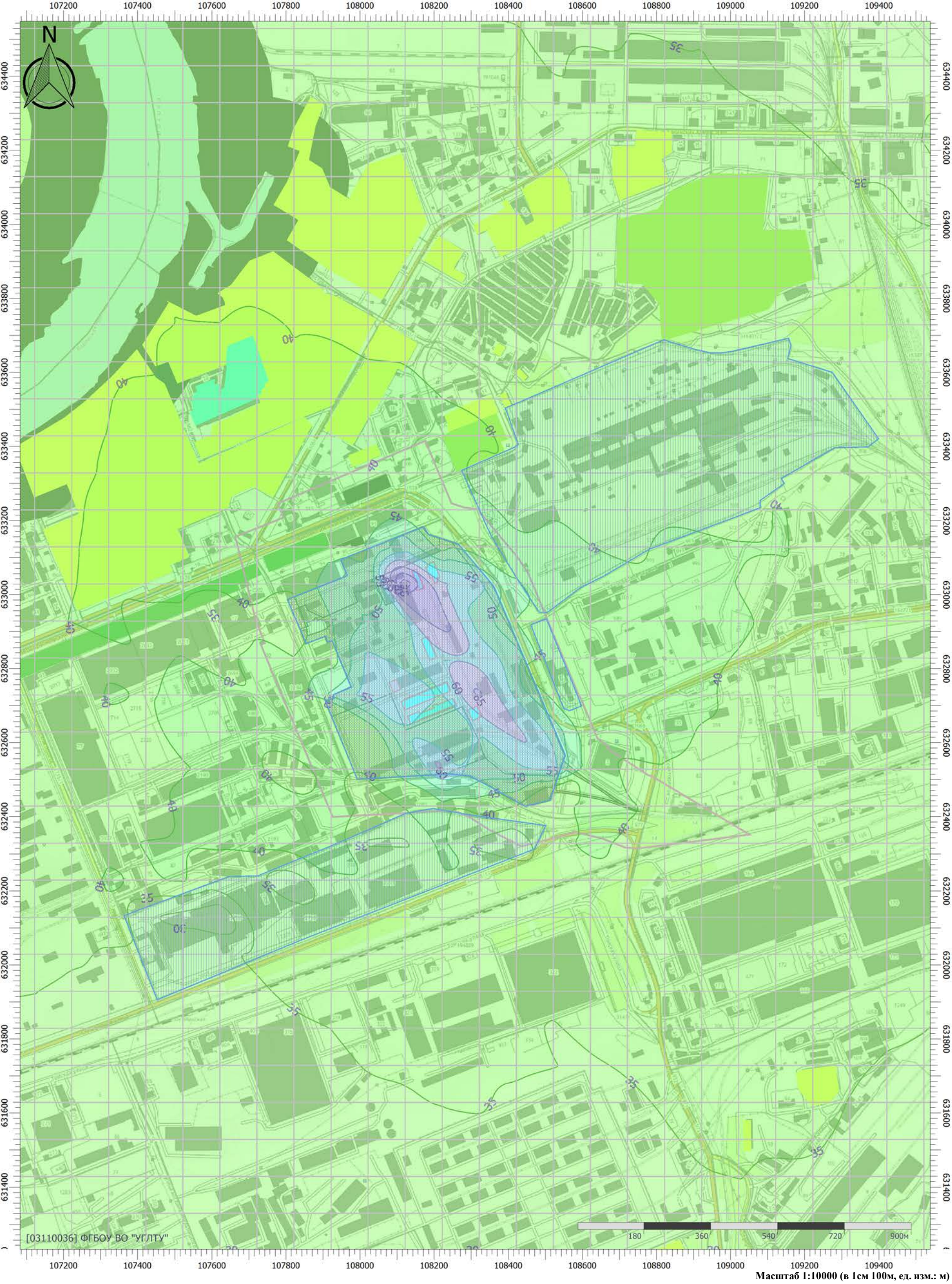


Цветовая схема (дБ)



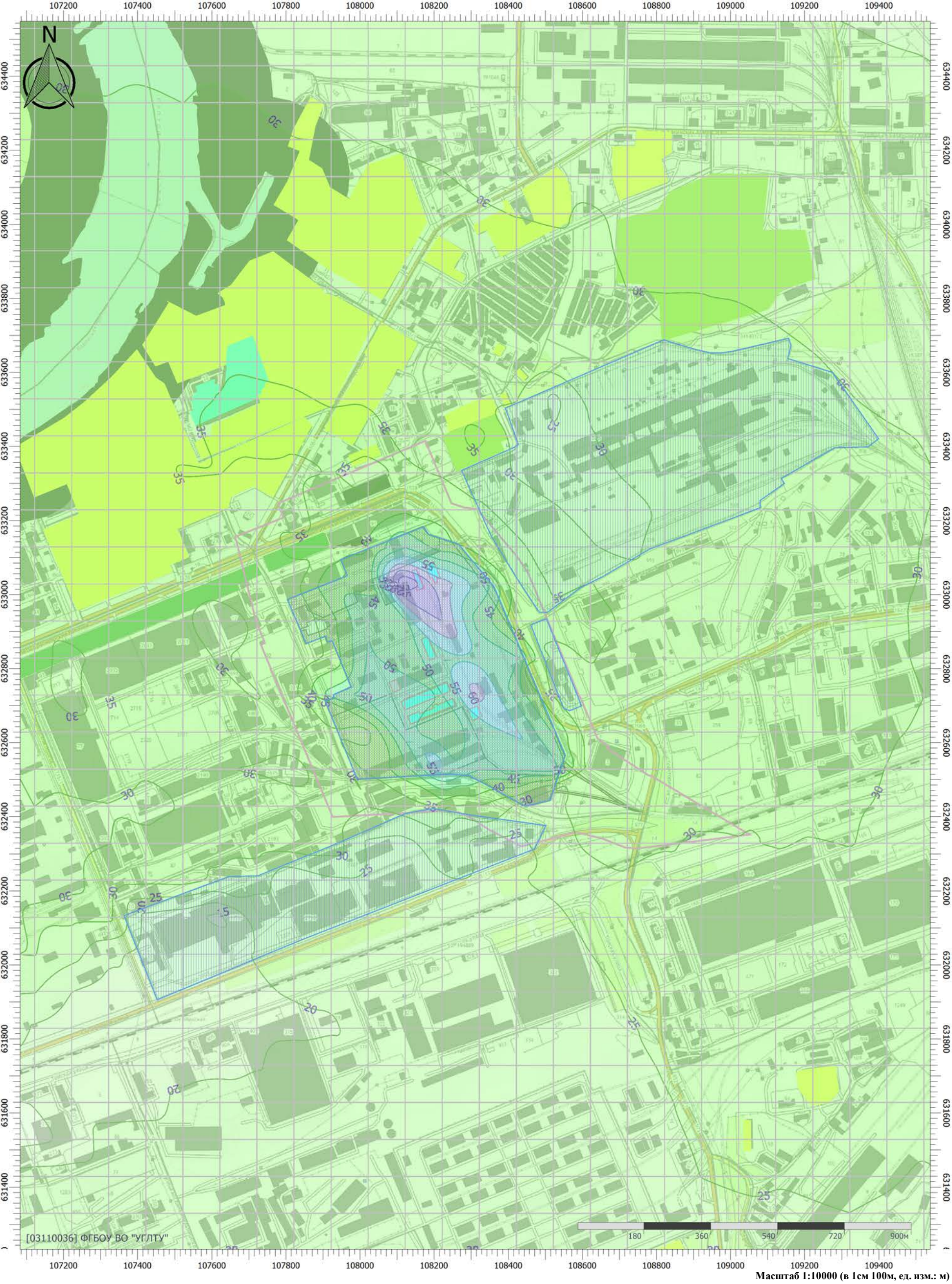
Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

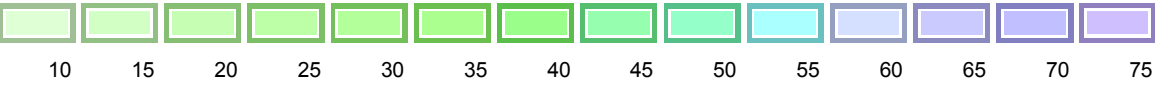


Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

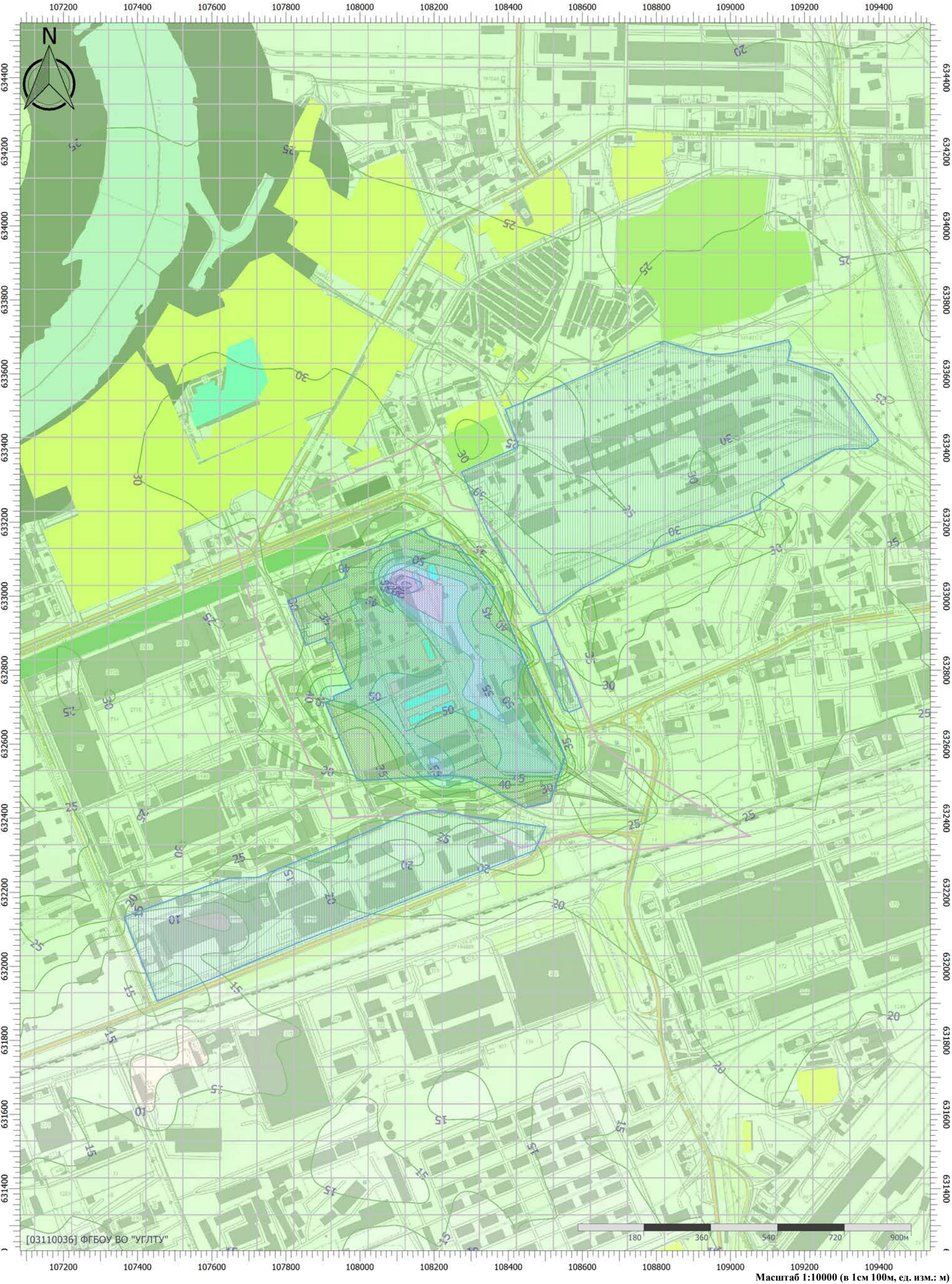


Цветовая схема (дБ)

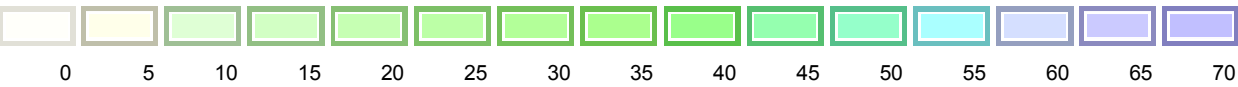


Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

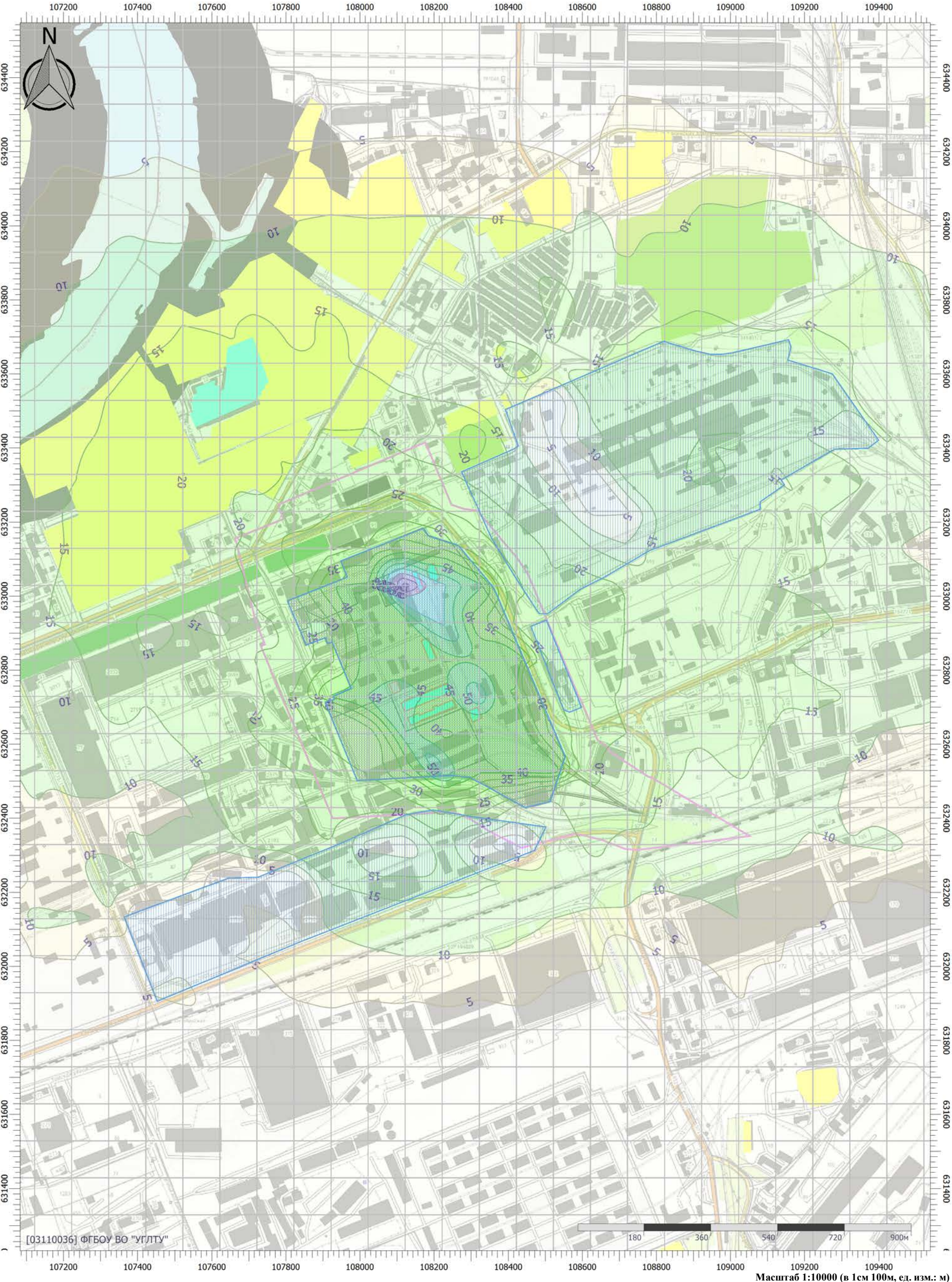


Цветовая схема (дБ)

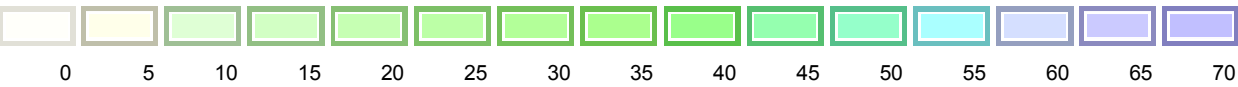


Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

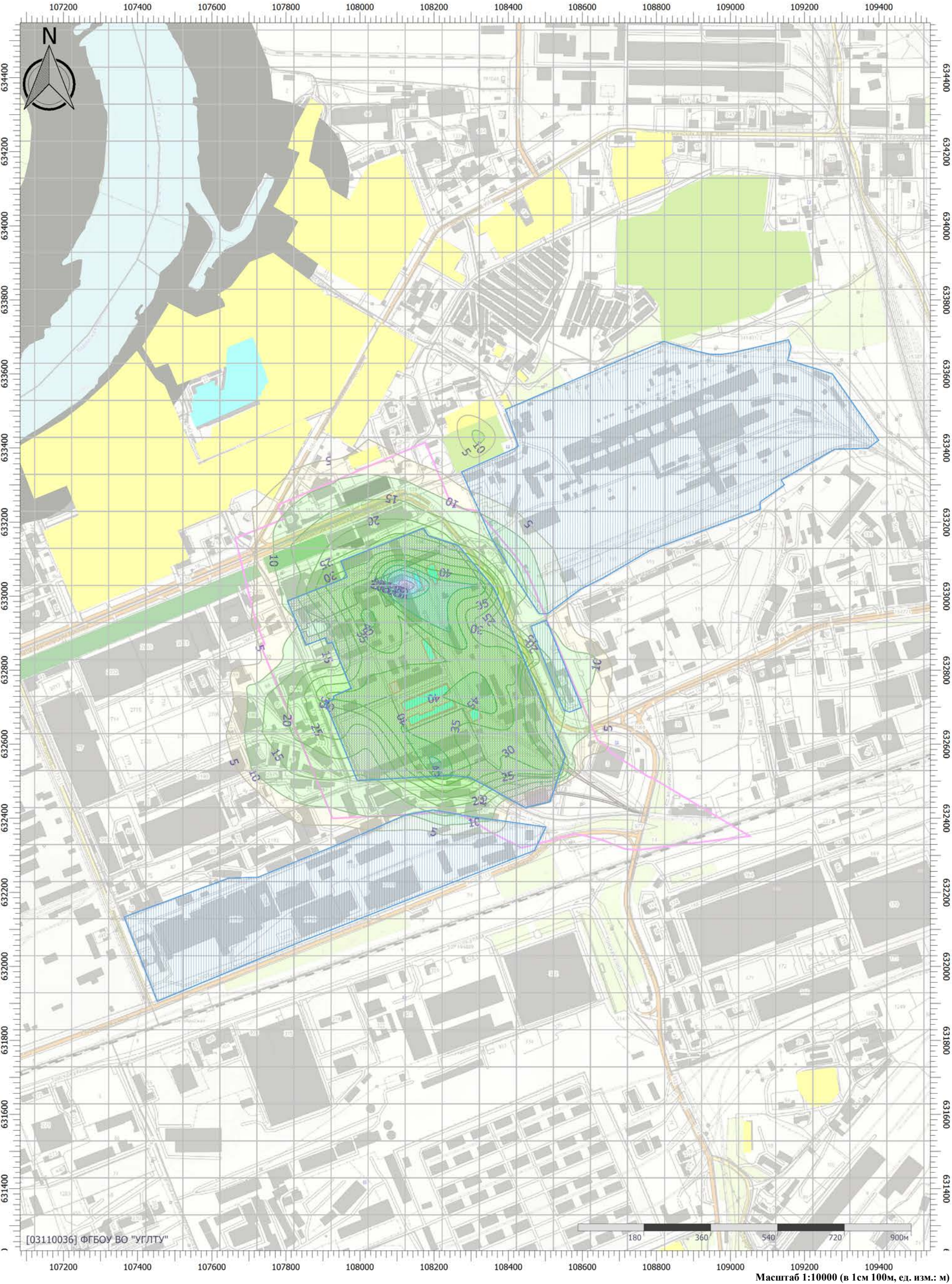


Цветовая схема (дБ)

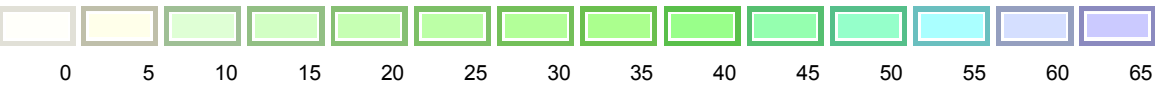


Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



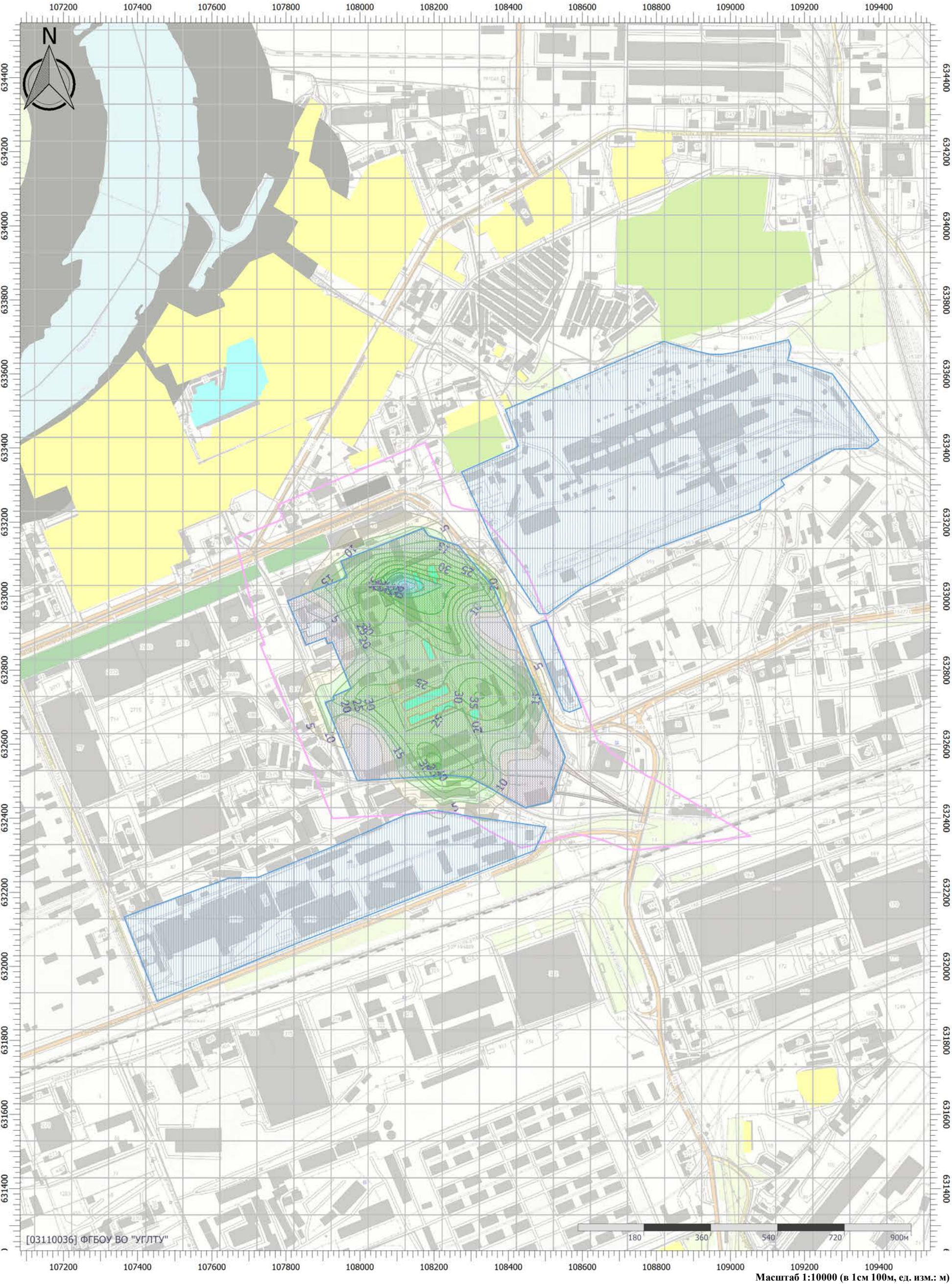
Цветовая схема (дБ)



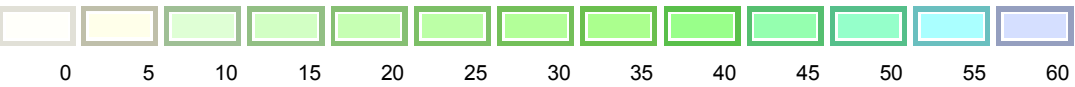
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Акустический расчет на период эксплуатации

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Цвета́вая схема (дБ)



Акустический расчет на период эксплуатации

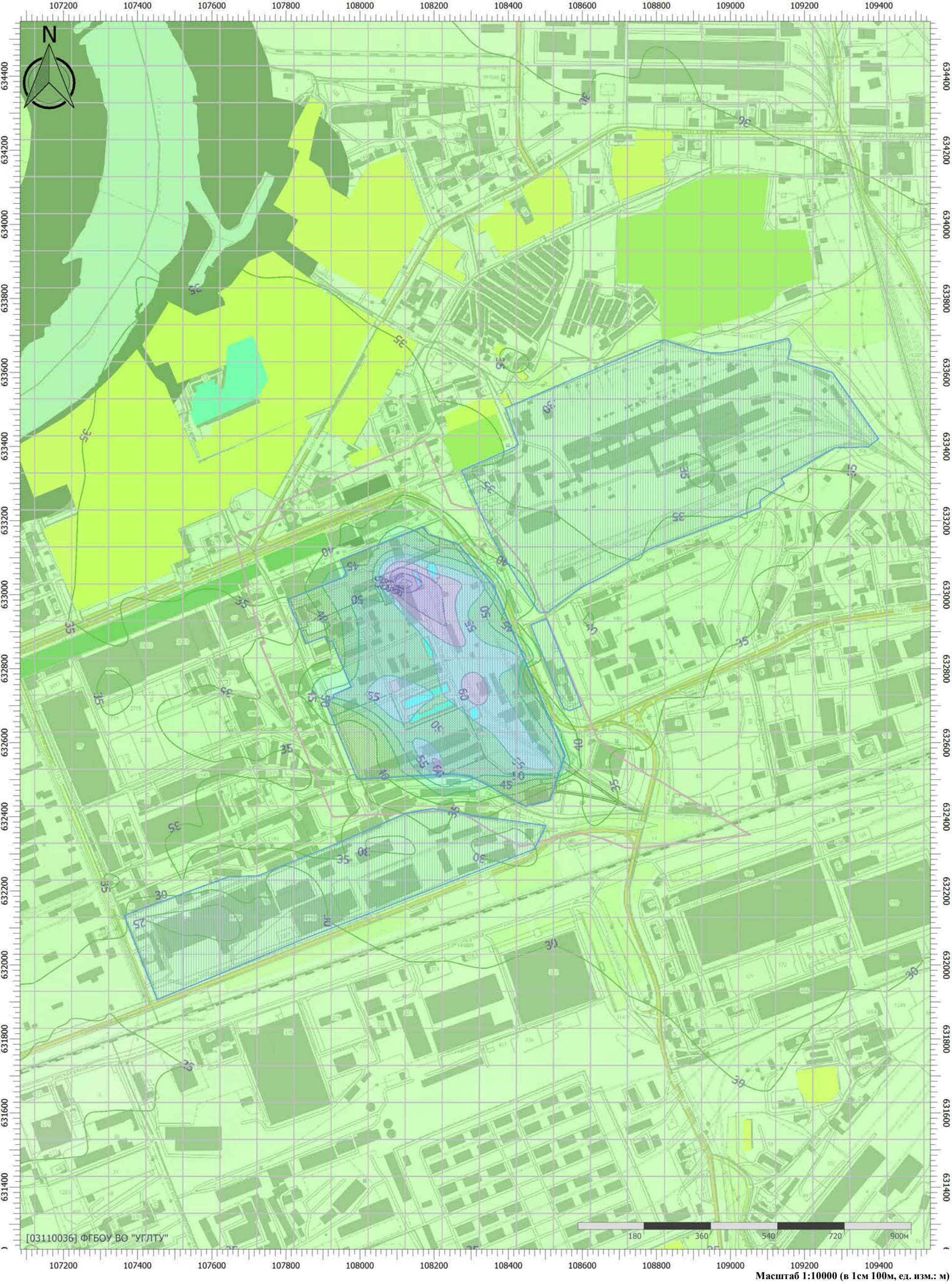
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

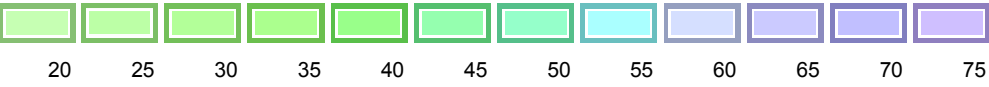
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Акустический расчет на период эксплуатации

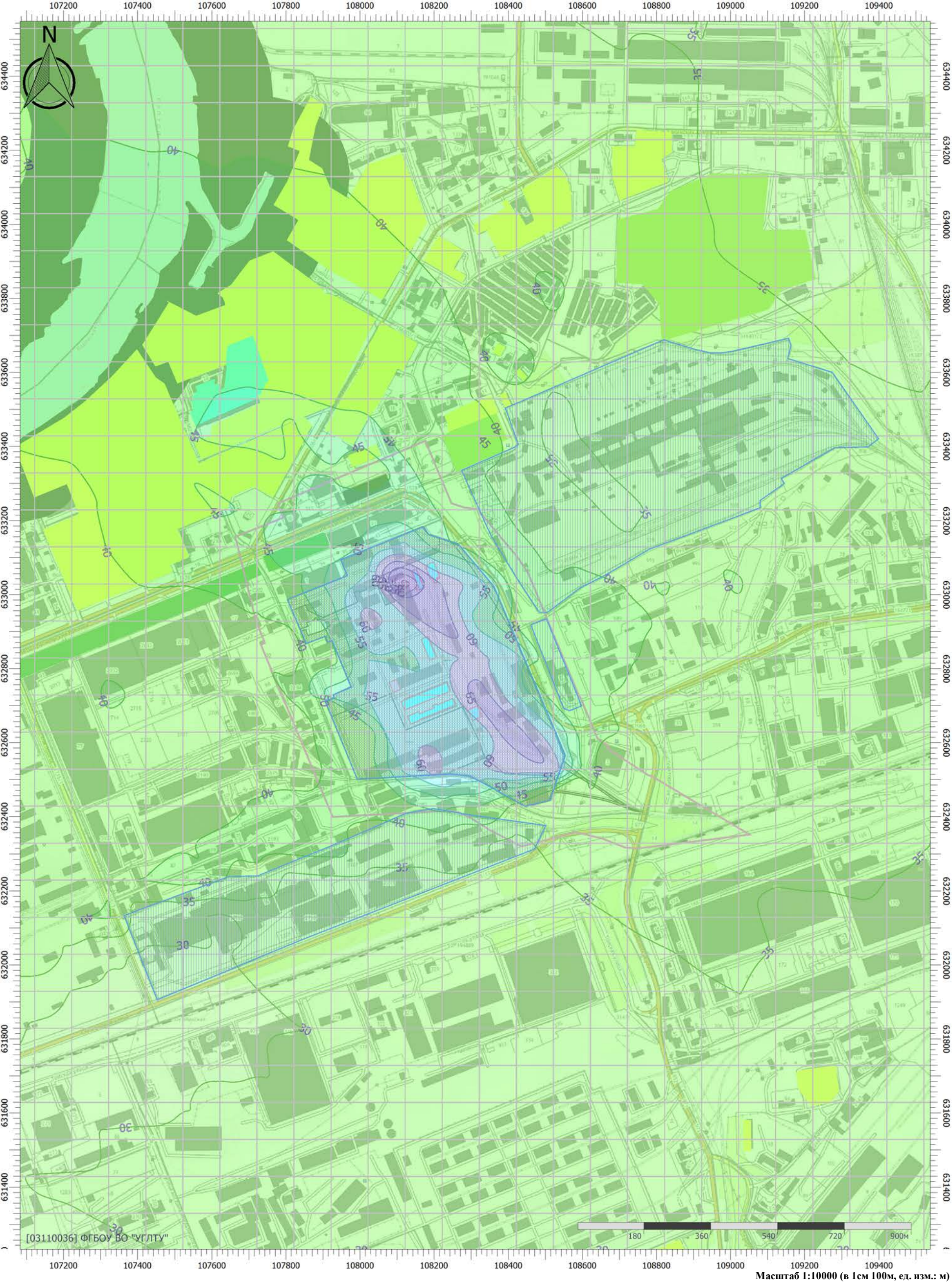
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

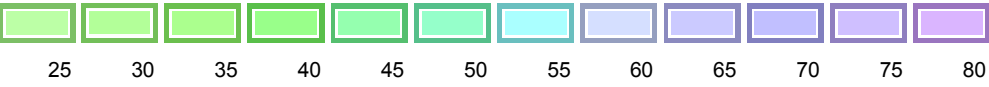
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АО	Акционерное общество
АСУТП	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
ВОЗ	Водоохранная зона
ВРУ	Воздухоразделительная установка
ГрК РФ	Градостроительный кодекс Российской Федерации
ГОСТ	Государственный стандарт
ГН	Гигиенические нормативы
Г.	Город
ГГЭ	ФАУ «Главная государственная экспертиза»
ГЭЭ	Государственная экологическая экспертиза
ДДК	Диметилдитиокарбамат
ЕГРН	Единый государственный реестр недвижимости
ЗОУИТ	Зоны с особыми условиями использования территорий
ЗУ	Земельный участок
ЗШВ	Зона шумового воздействия
ИЗА	Источник загрязнения атмосферы
ИТС	Информационно технический справочник
ИШ	Источник шума
ИЭИ	Инженерно-экологические изыскания
КЗСК	Красноярский завод синтетического каучука
КИА	Контрольно-измерительная аппаратура
КН	Кадастровый номер
КИП	Контроль-измерительные приборы
КТ	Контрольная точка (точка измерения)
НАК	Нитрил акриловой кислоты
НДТ	Наилучшие доступные технологии
ОБУВ	Ориентировочно безопасные уровни воздействия
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ОДК	Ориентировочно-допустимая концентрация
ООПТ	Особо охраняемая природная территория
ОПС	Окружающая природная среда
ОРО	Объект размещения отходов
ОС	Окружающая среда
ПВХ	Поливинилхлорид
ПГОУ	Пыле-газоочистная установка
ПД	Проектная документация
ПДК	Предельно-допустимая концентрация
ПДВ	Предельно-допустимый выброс
ПДКкб	Предельно-допустимая концентрация для водных объектов культурно-бытового водопользования
ПДКмр	Максимально разовая предельно-допустимая концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
ПДКрх	Предельно-допустимая концентрация для водных объектов, имеющих рыбохозяйственную категорию
ПДКсс	Максимальная среднесуточная концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
ПДУ	Предельно-допустимый уровень воздействия физических факторов
ПЗиЗ	Правила землепользования и застройки
ПЗП	Прибрежная защитная полоса
ЗУ	Земельный участок
КН	Кадастровый номер
ПЗП	Прибрежная защитная полоса
ПП	Постановление Правительства

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000007		

						0064.2021-02-ОС1.7	Лист
							178
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

ПСП	Плодородный слой почвы
ПЭК	Производственный экологический контроль
ПЭО	Предварительная экологическая оценка
РД	Руководящий документ
РТ	Расчетная точка
РФ	Российская Федерация
СанПиН	Санитарные нормы и правила
СЗЗ	Санитарно-защитная зона
СН	Санитарные нормы
СниП	Строительные нормы и правила
СП	Свод правил
ТДМ	Третичный додецилмеркаптан
ТЗ	Техническое задание
ТКА	Точка контроля качества атмосферного воздуха
ТУ	Технические условия
ТКШ	Точка контроля уровня шума
УПРЗА	Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы
ХПК	Химическое потребление кислорода
ФЗ	Федеральный закон
ЧРП	Частотно-регулируемый привод
ЭМИ	Электромагнитное излучение

Инв. № подл. 00000007	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									179	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0064.2021-02-OOC1.7	

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- ГОСТ Р 56828.5-2015 «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по порядку применения информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям при оценке воздействия проектируемых предприятий на окружающую среду»;
- ИТС 32-2017 «Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых»;
- МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»;
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»;
- Федеральный закон РФ от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;
- Федеральный закон РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий. 03/СП-20-ИЭИ;
- СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений,

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000007

							0064.2021-02-OOC1.7	Лист
								180
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

– СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

– СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (с изменениями на 25.04.2014 г.).

– СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

– Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе / Утв. приказом Минприроды России от 06.06.2017 №273.

– Перечень методик, используемых в 2022 году для расчета, нормирования и контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. НИИ Атмосфера.

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (дополненное и переработанное). Санкт-Петербург, ОАО НИИ Атмосфера, 2012 г / Утв. письмом МПР №05-12-47/4521 от 29.03.2012 г.

– СП 131.13330.2020.- Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99*.

– «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных, а также промысловых нефтепроводах», утвержденная Минтопэнерго России 1 ноября 1995 г.

– Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 №1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»

– Распоряжение Правительства РФ от 13.03.2019 г. №428-р «О внесении изменения в распоряжение правительства Еврейской автономной области от 13.03.2019 N 82-рп "Об определении уполномоченного органа исполнительной власти Еврейской автономной области на формирование перечня производителей регионального значения и на осуществление взаимодействия с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и акционерным обществом "Российский экспортный центр" в целях реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 23.02.2019 N 191 "О государственной поддержке организаций, реализующих корпоративные программы повышения конкурентоспособности, и внесении изменения в Правила предоставления из федерального бюджета субсидии в виде имущественного взноса Российской Федерации»

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	00000007							Лист
				0064.2021-02-OOC1.7						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата					

Федерации в государственную корпорацию "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на возмещение части затрат, связанных с поддержкой производства высокотехнологичной продукции»

– ОНД-90. Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы. ВНИИ Природа. Л. Изд. ГГО, 1990.

– ГОСТ 17.2.4.06-90. Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения

– ГОСТ 17.2.4.07-90. Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.

– ГОСТ 17.2.4.08-90. Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.

– РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.

– ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов.

– Правительства РФ № 2451 от 31.12.2020 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

– Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов, Самара, 1996 г.;

– ГОСТ 31295.2-2005 «Затухание звука при распространении на местности. Часть 2»;

– Приказ Минстрой России № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков»

– ГОСТ 23337-2014 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий;

– ГОСТ 20444-2014 Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики;

– ГОСТ Р 33325-2015 Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом;

– Правила устройства электроустановок. Главгосэнергонадзор, изд. 6, 1998 г;

– СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03. «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»;

– СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства;

Инв. № подл.	00000007	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
										182
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0064.2021-02-OOC1.7				


- Приказ Минсельхоза России №552 от 13.12.2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
- СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- Федеральный закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ;
- Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.06.2017 № 47008);
- Приказ Минприроды РФ от 04.12.2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
- Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 г. № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
- Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 года № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
- Постановление Правительства РФ от 01 марта 2022 г. № 274 «О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
- Постановление Правительства РФ от 25.07.2017 г. № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов с полезными компонентами в их составе, захоронение которых запрещается»;
- СП 2.1.5.1059-01. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения: Санитарные правила. - М.: Минздрав России, 2001;
- Постановление Правительства РФ от 11.02.2016 № 94 «Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов»;
- «Земельный кодекс Российской Федерации» Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ;
- СП 47.13330.2016 Свод правил. Инженерные изыскания для строительства, Основные положения;
- ГОСТ 27593-88. Почвы. Термины и определения;
- ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения;
- ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;

Взам. инв. №		<p>Основные положения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГОСТ 27593-88. Почвы. Термины и определения; – ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения; – ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ; 					
Подпись и дата							
Инв. № подл.	000000007						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	<p>0064.2021-02-ООС1.7</p>	Лист
							183

- ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;
- СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003;
- МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест;
- Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. №52-ФЗ «О животном мире»;
- Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. №997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 марта 2020 г. №162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95;
- СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.01.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	00000007							0064.2021-02-OOC1.7	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Выполненный раздел текстовой части	Отдел, должность, И.О. Фамилия	Подпись Дата
Приложения А, Б, В, Г, Д	Инженер 1-ой категории	
	Ю.С. Мошкин	06.22

Изн. № подл.	Взам. инв. №
00000007	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0064.2021-02-ООС1.7

Лист

185

Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000007		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

0064.2021-02-OOC1.7