ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 6. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ 1-7

ТОМ 13.3.6

ОВОС6

Изм.	№док.	Подп.	Дата

г. Екатеринбург,
2026

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Алютерна»
_____И.А. Чечушков
«_____» _____ 2026 г.

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 6. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ 1-7

ТОМ 13.3.6

ОВОС6

Главный инженер проекта **А. И. Корзинина**

г. Екатеринбург,
2026

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Общество с ограниченной ответственностью «Компания сопровождения экологических проектов «Геоэкология Консалтинг»
(ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»)

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 6. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ 1-7

ОВОС6

ТОМ 13.3.6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

г. Екатеринбург,
2026

Общество с ограниченной ответственностью «Компания сопровождения экологических проектов «Геоэкология Консалтинг»
(ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»)

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 6. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ 1-7

ОВОС6

ТОМ 13.3.6

Директор Э.М. Кизеев

Изм.	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

г. Екатеринбург,
2026

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 13.3.6

Обозначение	Наименование	Кол-во листов	Примечание
ОВОС7-С	Содержание тома 13.3.6	1	
ОВОС7-ГЧ	Графическая часть. Приложения 1-7		
	Общее количество листов		
СП	Состав проектной документации		**Отдельный документ**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	**ОВОС6-С**		
Разраб.		Морозова			09.26	Содержание тома 13.3.6	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Данилов			09.26		П	1	1
Н. контр.		Кизеев			09.26		ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»		

Формат А4

Ф. 23-14.2

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 1 **– Ситуационные карты-схемы** 4
Приложение 2 **– Карты-схемы с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ** 11
Приложение 2.1 **– Карта-схема с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ на период строительства** 11
Приложение 2.2 **– Карта-схема с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ на перспективное положение** 14
Приложение 3 **– Карты-схемы с нанесением источников шума** 19
Приложение 3.1 **– Карта-схема с нанесением источников шума на период строительства** 19
Приложение 3.2 **– Карта-схема с нанесением источников шума на период эксплуатации (перспективные источники)** 22
Приложение 4 **– Изолинии загрязняющих веществ** 25
Приложение 4.1 **– Изолинии загрязняющих веществ на период строительства**
Приложение 4.2 **– Изолинии загрязняющих веществ на период эксплуатации** 70
Приложение 5 **– Изолинии уровней шума** 146
Приложение 5.1 **– Изолинии уровней шума на период строительства** 146
Приложение 5.2 **– Изолинии уровней шума на период эксплуатации** 158
Приложение 6 **– Ситуационная карта-схема функционального зонирования в районе размещения проектируемого объекта** 170
Приложение 7 **– Карты-схемы производственного экологического контроля с точками замеров** 172
Приложение 7.1 **– Почва на периоды строительства и эксплуатации** 172
Приложение 7.2 **Почва при аварийных ситуациях на период строительства 174**
Приложение 7.3 **– Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства** 176
Приложение 7.4 **– Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации** 178
Приложение 7.5 **– Замеры на ПГОУ на период эксплуатации** 180
Приложение 7.6 **– Замеры уровней шума на периоды строительства и эксплуатации** 182
Приложение 7.7 **– Замеры атмосферного воздуха и шума на периоды строительства и эксплуатации** 184
Приложение 7.8 **– Замеры атмосферного воздуха при аварийной ситуации на периоды строительства и эксплуатации** 186
Таблица регистрации изменений 188

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	ОВОС-ГЧ	Лист 1

Ф. 23-14.2

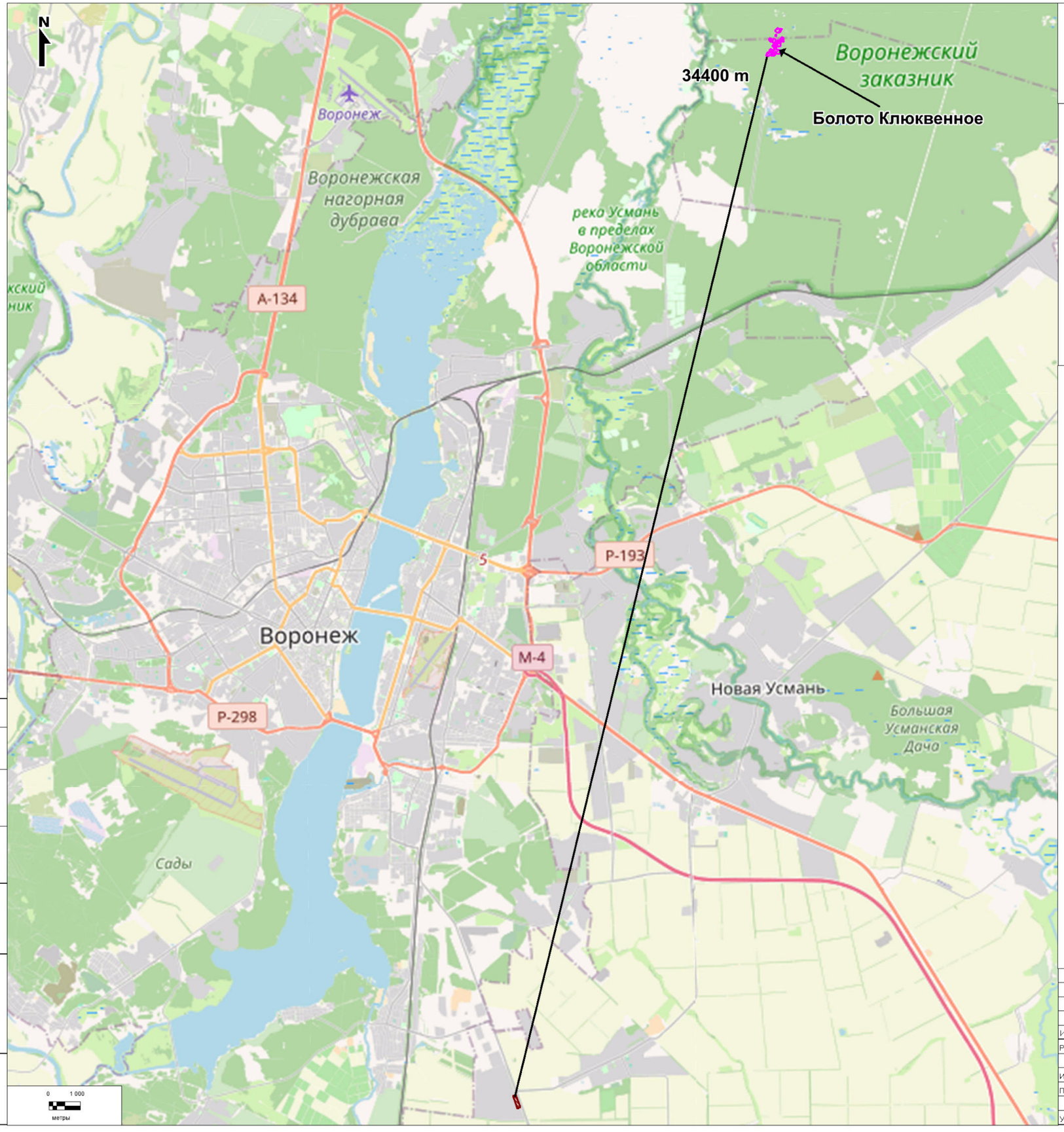
Приложение 1 – Ситуационные карты-схемы

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	ОВОС6-ГЧ	Лист 4



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением ближайших ВБУ

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Водно-болотные угодья

Согласовано

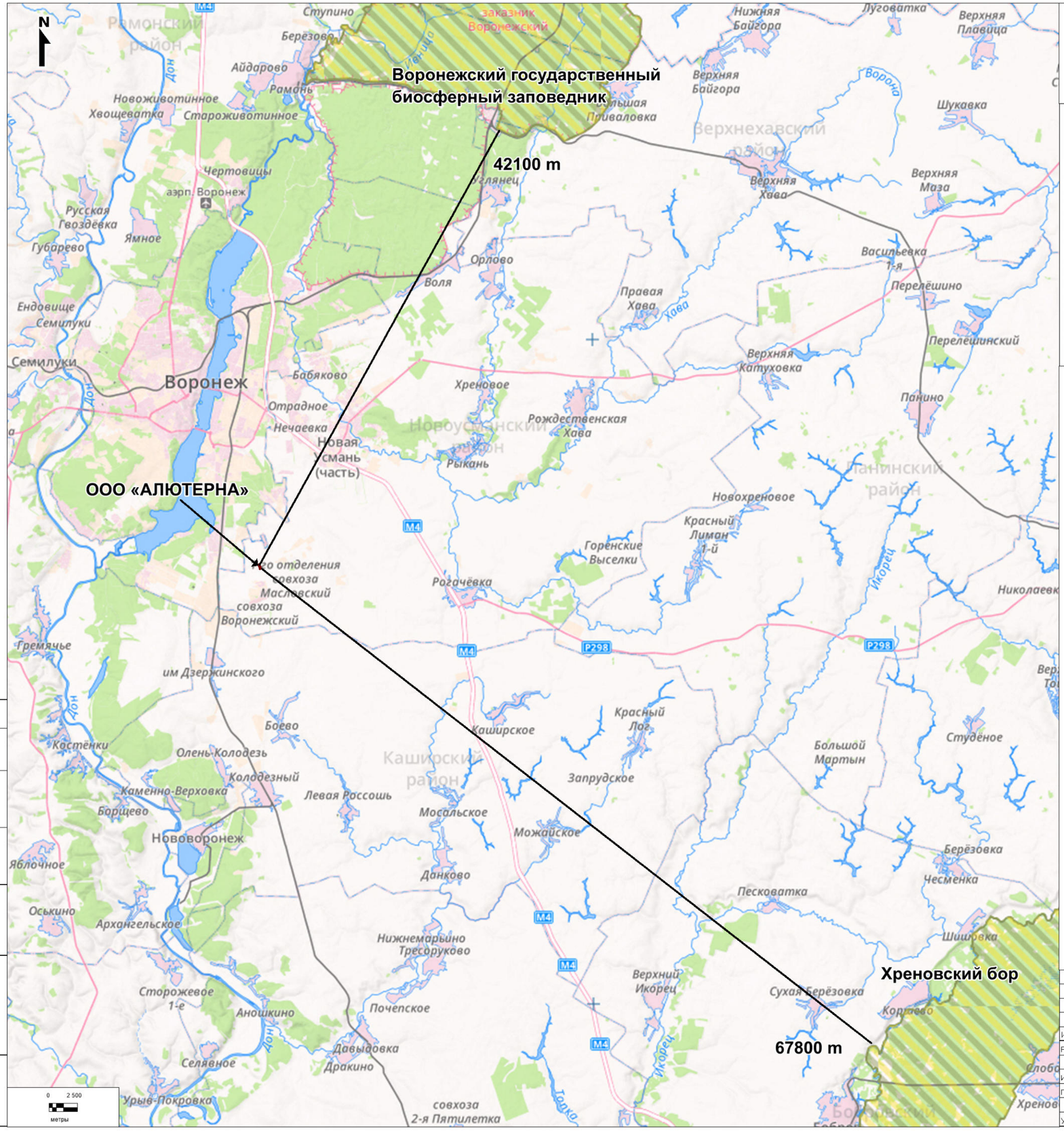
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
						Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта
Исполнитель		Мошкин Ю.С.				Стадия: — / Лист: — / Листов: —
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:90 000
Утвердил		Кизеев Э.М.				ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

Формат А2



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением ближайших КОТР

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Ключевые орнитологические территории России

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

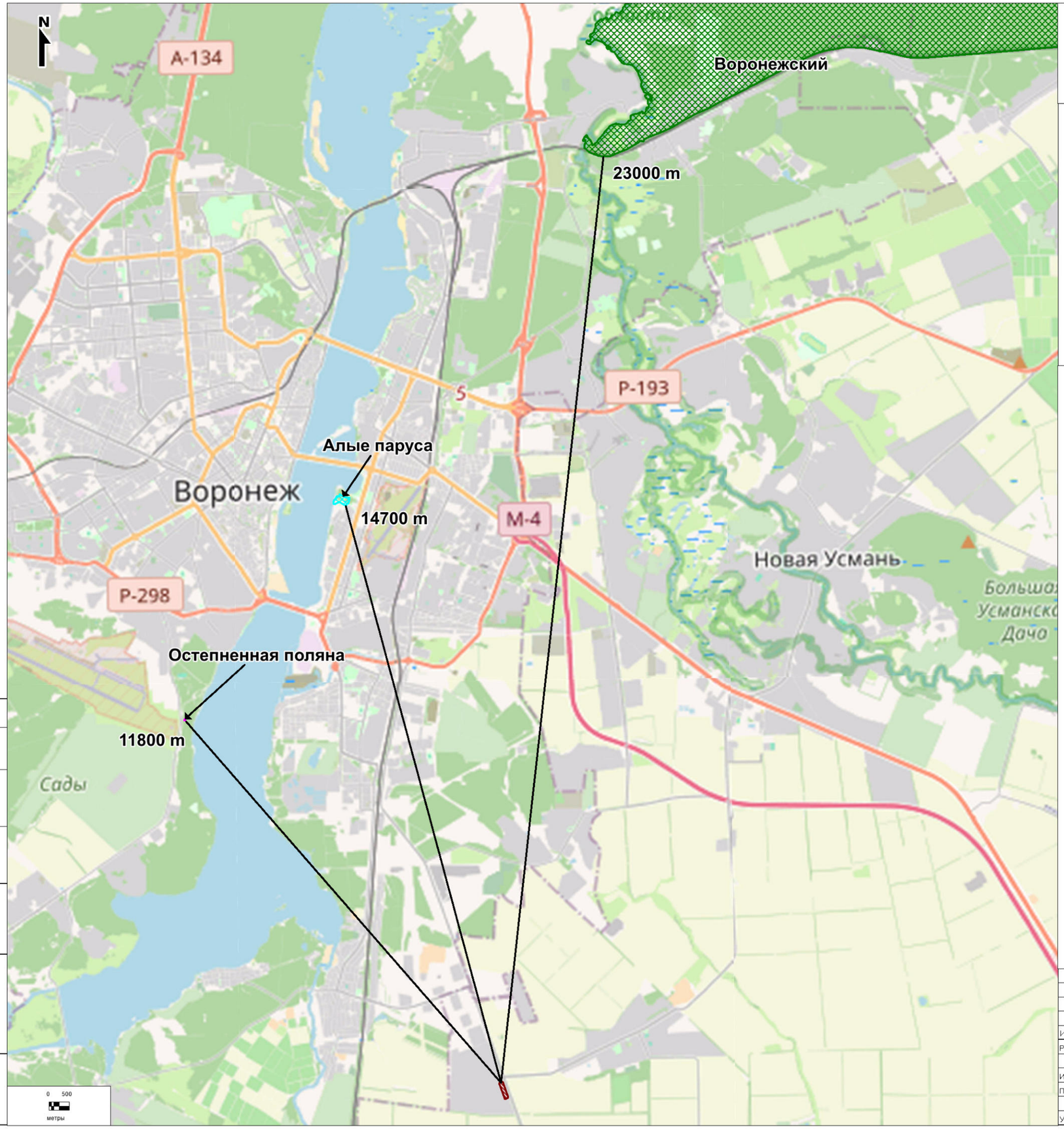
Инв. № подл.

						Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта
Исполнитель		Мошкин Ю.С.				
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:250 000
Утвердил		Кизеев Э.М.				

Стадия	Лист	Листов

ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

Формат А2



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением ближайших ООПТ

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- ООПТ местного значения
- ООПТ регионального значения
- ООПТ федерального значения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:70 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Формат А2



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и расчетных точек

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

г Воронеж

п. 1-го отделения совхоза "Масловский"

с.п. Никольское, п. совхоза "Воронежский"

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Центр"

Кабельная Компания

Grand Line

Ангстрем

Воронеж – Новохопёрск

Левобережный район

городской округ Воронеж

0 100
метры

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Мошкин Ю.С.			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.			
Проверил		Кизеев Э.М.			
Утвердил		Кизеев Э.М.			

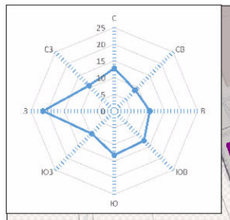
Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»

Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»

Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
М 1:10 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

Формат А2

Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и изолиний по шума на период строительства



Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Линия 55 дБА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:10 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и изолиний по шума и воздуху на период эксплуатации

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8



г Воронеж

п. 1-го отделения совхоза "Масловский"

с.п. Никольское, п. совхоза "Воронежский"

Кабельная компания

Grand Line

Ангстрем

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Центр"

Левобережный район

Воронеж – Новохопёрск

20К-В2

20К-В3

городской округ Воронеж

0 100
метры

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Линия 45 дБА
- Линия 1 ПДК

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Мошкин Ю.С.			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.			
Проверил		Кизеев Э.М.			
Утвердил		Кизеев Э.М.			

Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»

Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»

Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
М 1:10 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

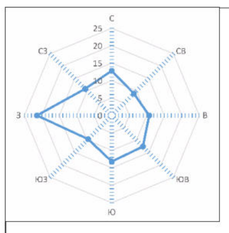
Формат А2

Ф. 23-14.2

Приложение 2 – Карты-схемы с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ

Приложение 2.1 – Карта-схема с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ на период строительства

Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников выбросов ЗВ на период строительства



Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон

1-я очередь строительства

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

119,00

36:16:5500006:629

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

Граница 1-й очереди строительства

Неорганизованные источники выбросов ЗВ

0 25 метры

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.							
Утвердил		Кизеев Э.М.				М 1:500	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

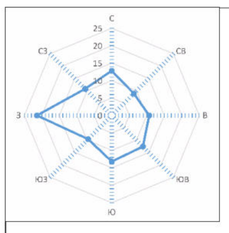
ЭКСПЛИКАЦИЯ ИЗА

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса
1 Площадка строительных работ (1 этап)	01 Двигатели а/т	Неорганизованный	6501
1 Площадка строительных работ (1 этап)	02 Внутренний проезд	Неорганизованный	6502
1 Площадка строительных работ (1 этап)	03 Дорожная техника	Неорганизованный	6503
1 Площадка строительных работ (1 этап)	04 Мойка колес	Неорганизованный	6504
1 Площадка строительных работ (1 этап)	05 Заправка техники	Неорганизованный	6505
1 Площадка строительных работ (1 этап)	06 Сварочные работы	Неорганизованный	6506
2 Строительные работы в здании (2 этап)	01 Сварочные работы	Неорганизованный	6507
2 Строительные работы в здании (2 этап)	02 Окрасочные работы	Неорганизованный	6508
2 Строительные работы в здании (2 этап)	03 Металлообработка	Неорганизованный	6509

Ф. 23-14.2

Приложение 2.2 – Карта-схема с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ на перспективное положение

Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников выбросов ЗВ на период эксплуатации



Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

1-я очередь строительства

119,00

36:16:5500006:629

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

- Граница 1-й очереди строительства
- Неорганизованные источники выбросов ЗВ
- Организованные источники выбросов ЗВ

0 25 метры

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.							
Утвердил		Кизеев Э.М.				М 1:500	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ИЗА

Цех (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Номер источника выброса
1 ГРПШ	01 Неплотности ГРП	Неорганизованный	6001
2 ЛОС	01 ЛОС	Неорганизованный	6002
3 Территория предприятия	01 Двигатель а/т	КПП	6003
3 Территория предприятия	02 Двигатель а/т	Внутренний проезд	6004
4 Шихтовый двор	01 Работа транспорта	Неорганизованный	6005

	02 Разгрузка лома		
5 Склад готовой продукции	01 Двигатель а/т	Неорганизованный	6006
6 Плавильно-литейное отделение	01 Точка отвода ГВС	Труба	0001
6 Плавильно-литейное отделение	02 Точка отвода ГВС	Труба	0002
6 Плавильно-литейное отделение	03 Точка отвода ГВС	Труба	0003
6 Плавильно-литейное отделение	04 Точка отвода ГВС	Труба	0004
6 Плавильно-литейное отделение	05 Точка отвода ГВС	Труба	0005
6 Плавильно-литейное отделение	01 Точка отвода ГВС	Труба	0006
6 Плавильно-литейное отделение	07 Двигатель а/т	Неорганизованный	6007
7 Цех измельчения и сортировки	01 Точка отвода ГВС	Труба	0007
7 Цех измельчения и сортировки	02 Точка отвода ГВС	Труба	0008
7 Цех измельчения и сортировки	03 Точка отвода ГВС	Труба	0009
7 Цех измельчения и сортировки	04 Точка отвода ГВС	Труба	0010
7 Цех измельчения и сортировки	05 Двигатель а/т	Неорганизованный	6008
8 Цех с оборудованием по обработке горячих съемов с печей	01 Точка отвода ГВС	Труба	0011

8 Цех с оборудованием по обработке горячих съемов с печей	02 Точка отвода ГВС	Труба	0012
8 Цех с оборудованием по обработке горячих съемов с печей	03 Точка отвода ГВС	Труба	0013
8 Цех с оборудованием по обработке горячих съемов с печей	04 Точка отвода ГВС	Труба	0014
8 Цех с оборудованием по обработке горячих съемов с печей	05 Точка отвода ГВС	Труба	0015
9 Лаборатория	01 Лаборатория	Вент.труба	0016
10 Котельная	01 Котельная	Труба	0017

Ф. 23-14.2

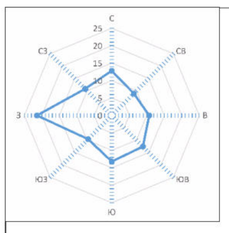
Приложение 3 – Карты-схемы с нанесением источников шума
Приложение 3.1 – Карта-схема с нанесением источников шума на период строительства

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	ОВОС6-ГЧ	Лист 19



Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников шума на период строительства

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон

1-я очередь строительства

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

36:16:5500006:629

119,00

Экспликация зданий и сооружений	
№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

- Граница 1-й очереди строительства
- Объемный источник шума
- Линейные источники шума
- Точечные источники шума

0 25 метры

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:500	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

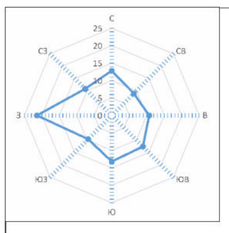
Формат А1

Экспликация источников шума на период строительства

N	Объект
Точечные источники шума.	
7901	Автомобильный кран (аналог КС4561)
7902	Автомобильный кран (аналог КС4561)
7903	Бульдозер (до 150 кВт)
7904	Колесный экскаватор (аналог JCB)
7905	Каток грунтовый
7911	Каток дорожный
7912	Каток дорожный
Линейные источники шума. Проезды транспорта.	
7924	Проезд автотранспорта
Точечные источники шума.	
7906	Автобетононасос
7907	Автобетоносмеситель
7908	Автобетоносмеситель
7909	Автогидроподъемник (на базе Газель)
7910	Асфальтоукладчик (аналог TITAN)
7913	Сварочный аппарат
7914	Сварочный аппарат
7915	Резка арматуры
7916	Резка арматуры
7917	Резка арматуры
7918	Вибратор
7919	Вибратор
7920	Электротрамбовка (аналог LT5004)
7921	Электротрамбовка (аналог LT5004)
7922	Установка статического вдавливания шпунта (аналог Копер)
7923	Пункт мойки колес

Ф. 23-14.2

Приложение 3.2 – Карта-схема с нанесением источников шума на период эксплуатации (перспективные источники)



Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников шума на период эксплуатации

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон

2.5 2.4 2.3 2.6 2.7 2.8 2.9 2.1 2.2 2 1.1 1 1001

36:16:5500006:629

1-я очередь строительства

119,00

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

Экспликация зданий и сооружений	
№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

- Граница 1-й очереди строительства
- Объемный источник шума
- Линейные источники шума
- Точечные источники шума

0 25 метры

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Мошкин Ю.С.			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.			
Проверил		Кизеев Э.М.			
Утвердил		Кизеев Э.М.			

Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»

Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»

Ситуационная карта

Стадия	Лист	Листов

М 1:500

ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

Формат А1

Экспликация источников шума на период эксплуатации

N	Объект
Точечные источники шума.	
001	ГРПШ
Объемный источник шума.	
1001	Производственный корпус
Линейные источники шума. Проезд автотранспорта	
002	Проезд автотранспорта

Ф. 23-14.2

Приложение 4 – Изолинии загрязняющих веществ
Приложение 4.1 – Изолинии загрязняющих веществ на период строительства

Взам. инв. №

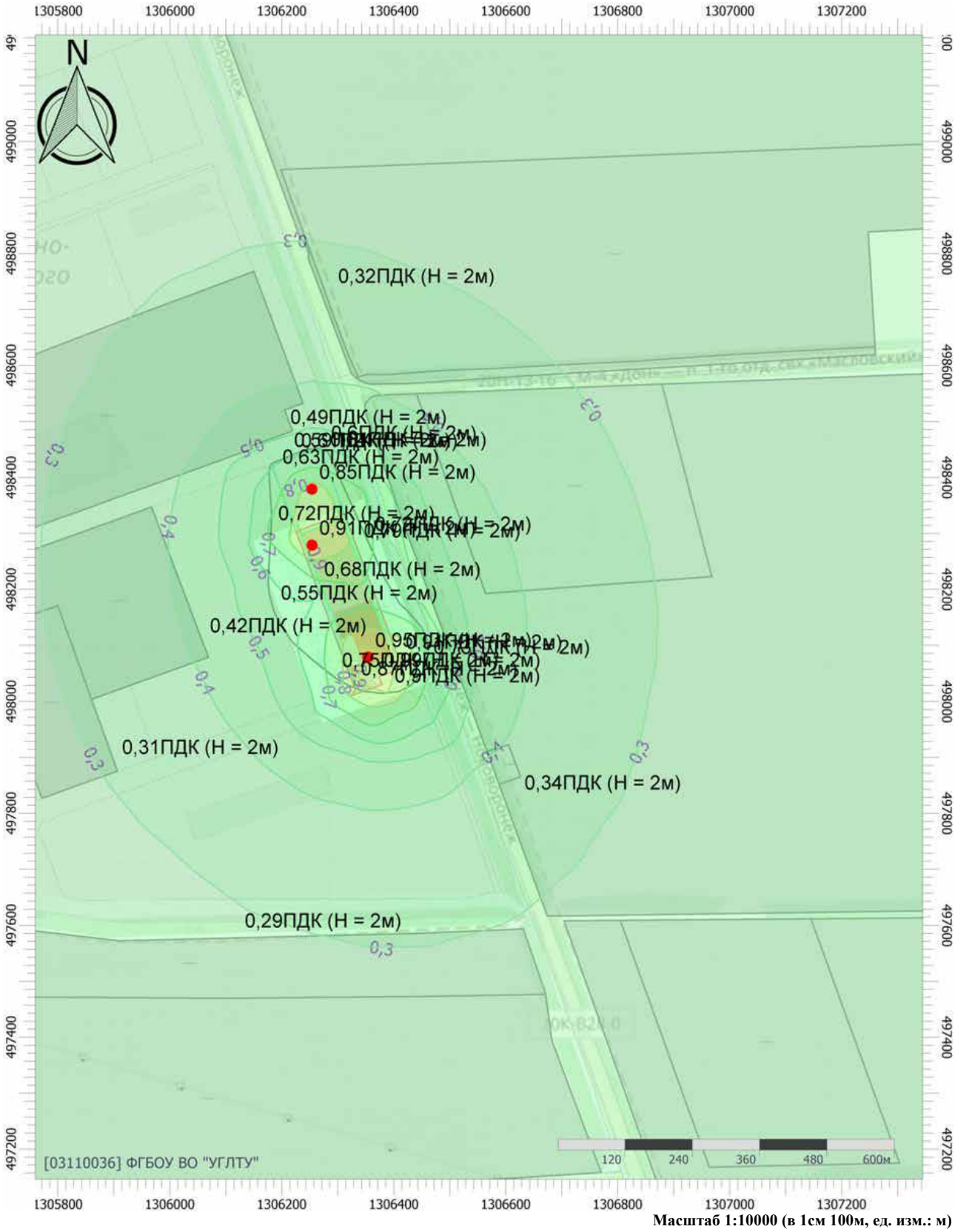
Подпись и дата

Инв. № подл.

						ОВОС6-ГЧ	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		25

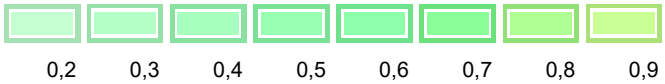
Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 с фоном [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

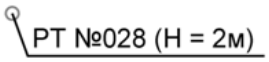


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , 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

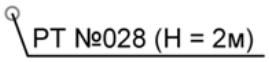


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Условные обозначения



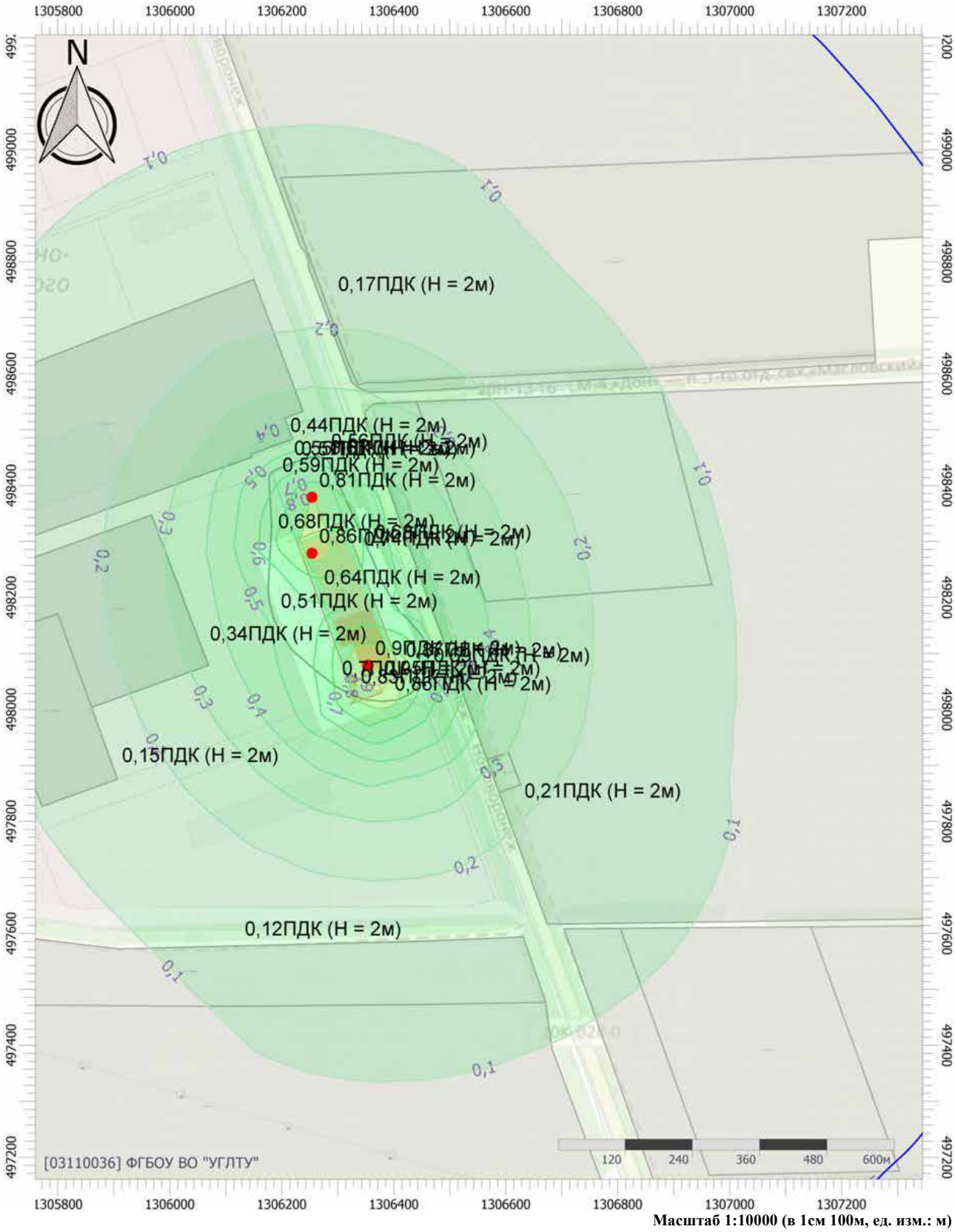
Расчетные точки



Расчетные площадки

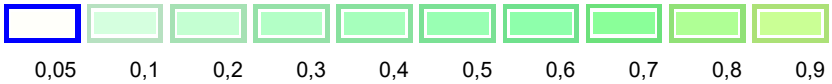
Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



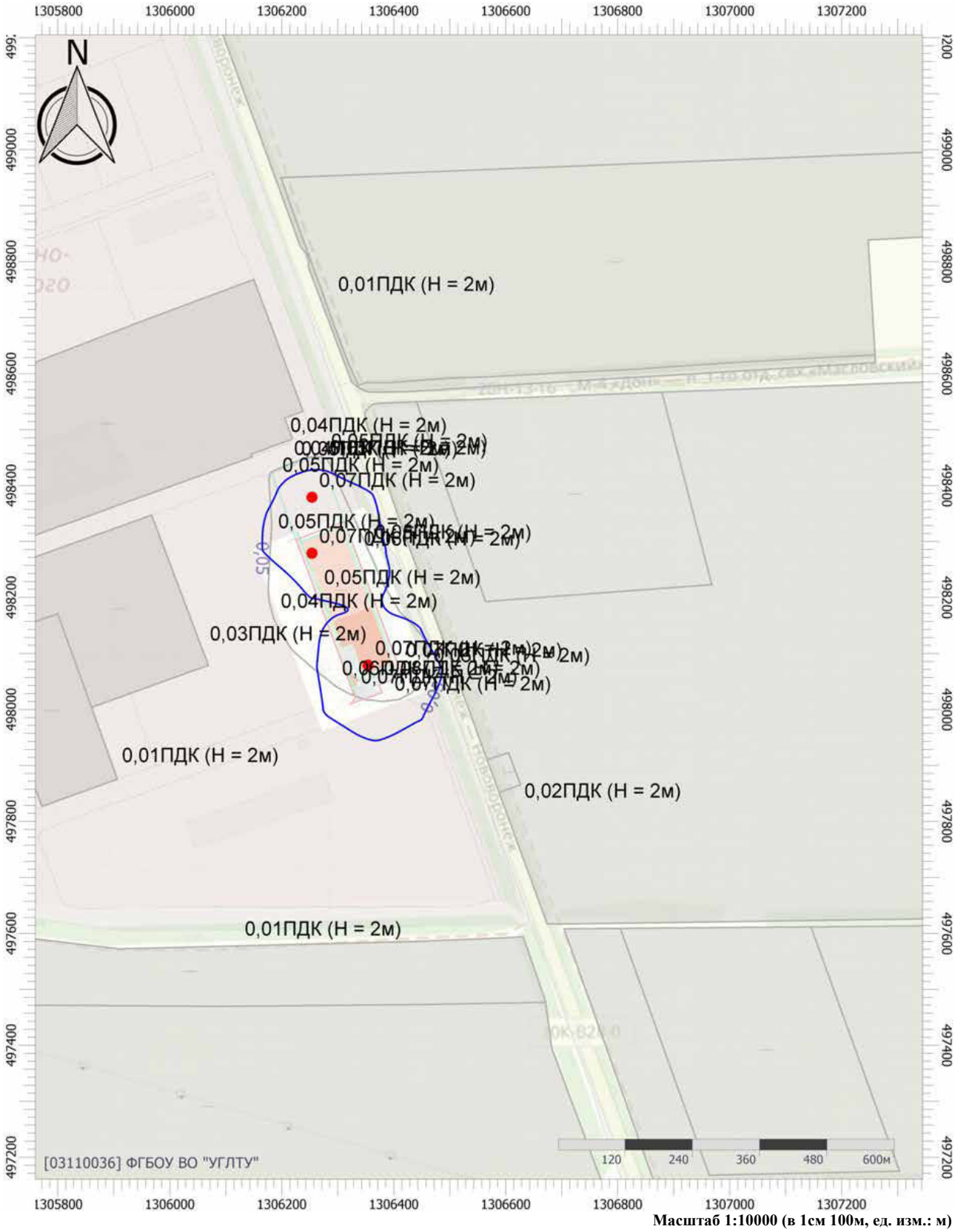
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



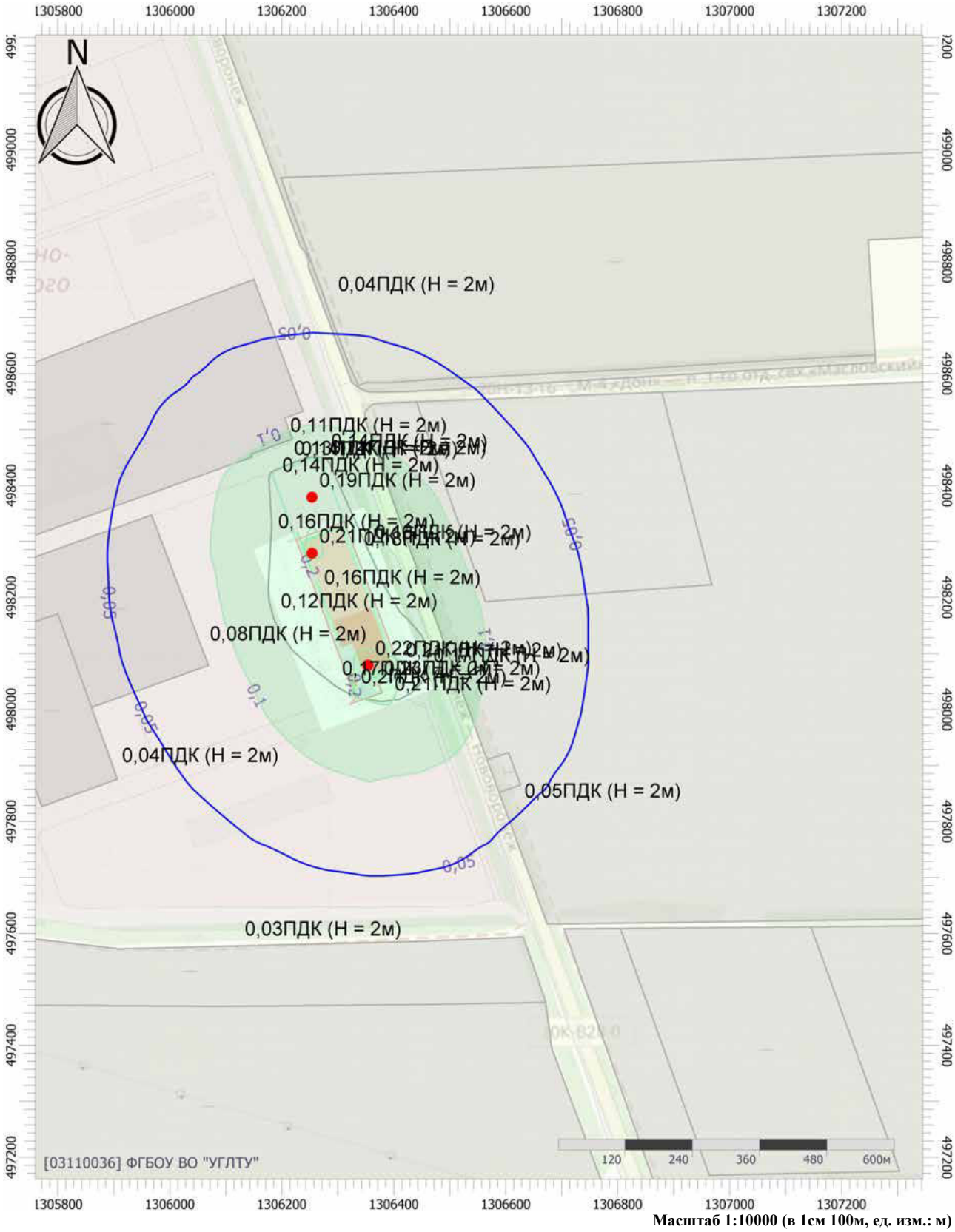
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



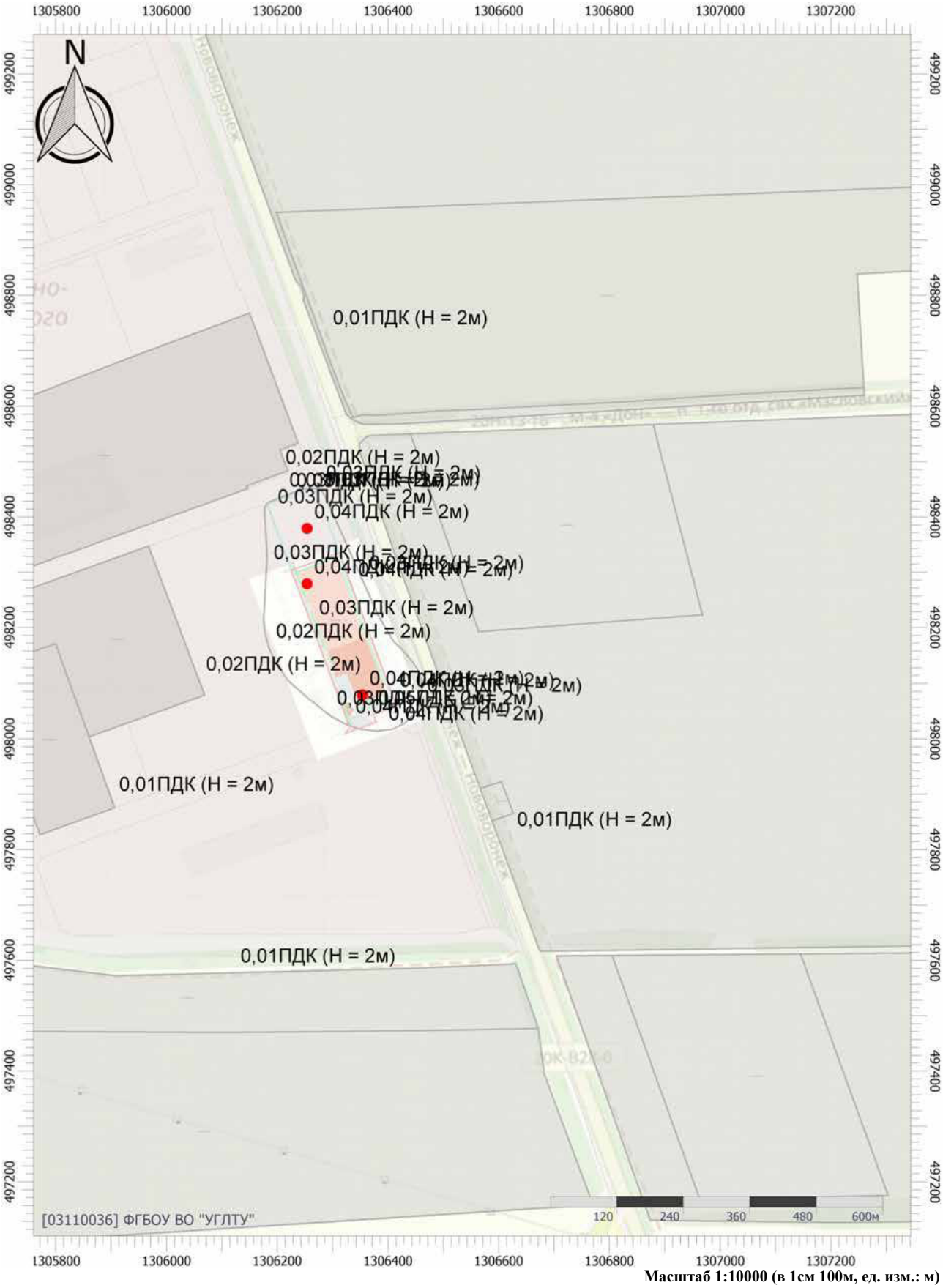
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

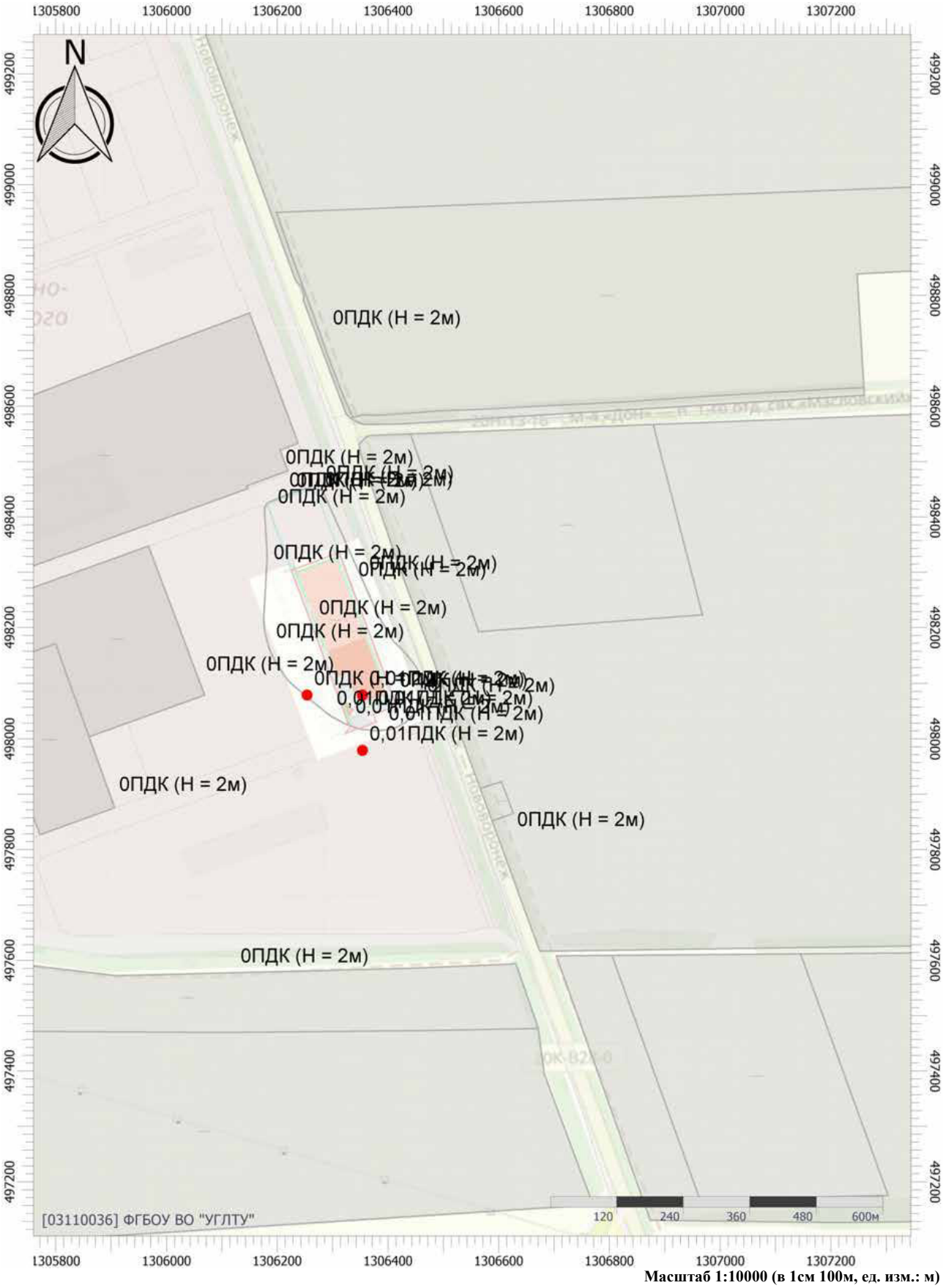


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

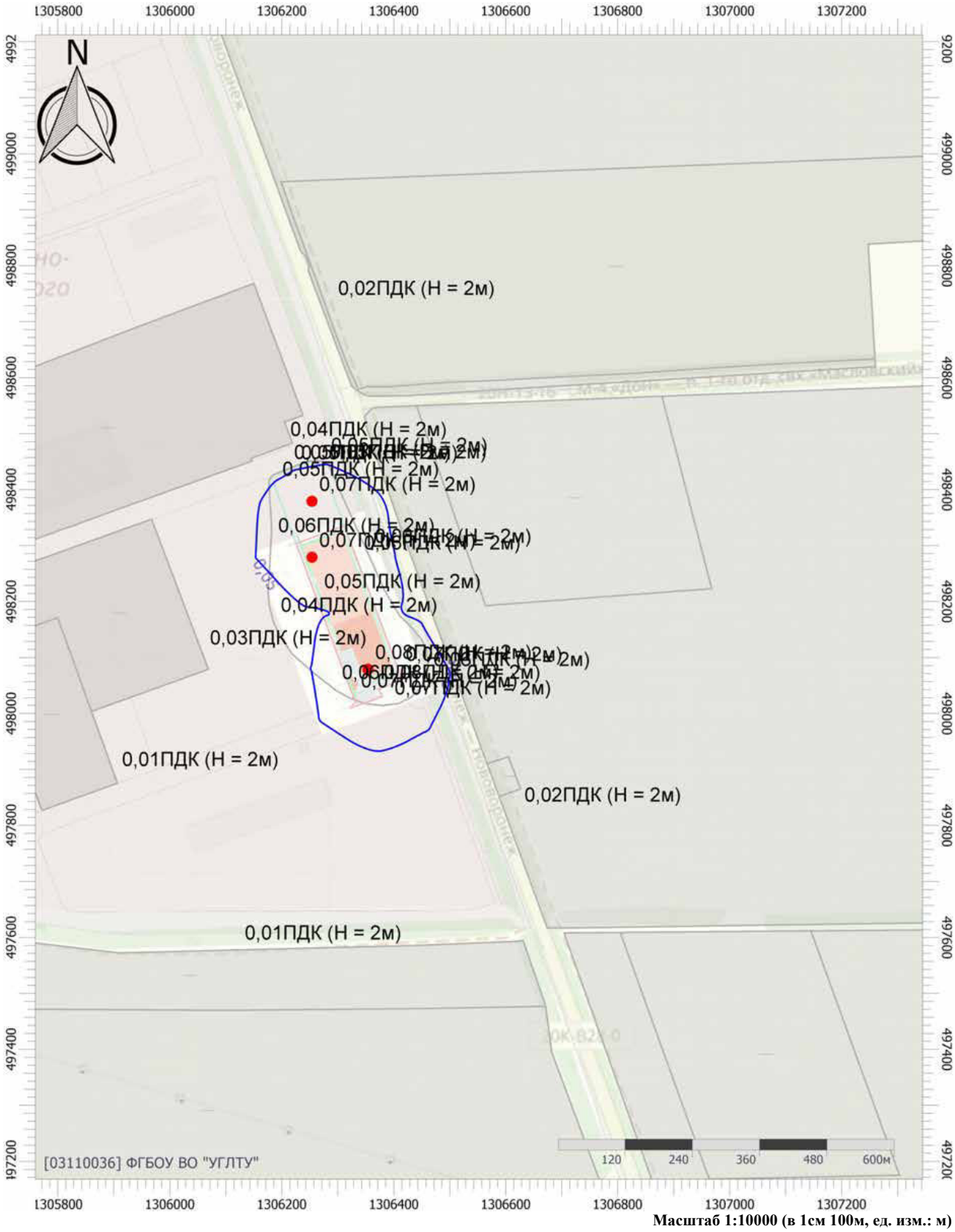


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , 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



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

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

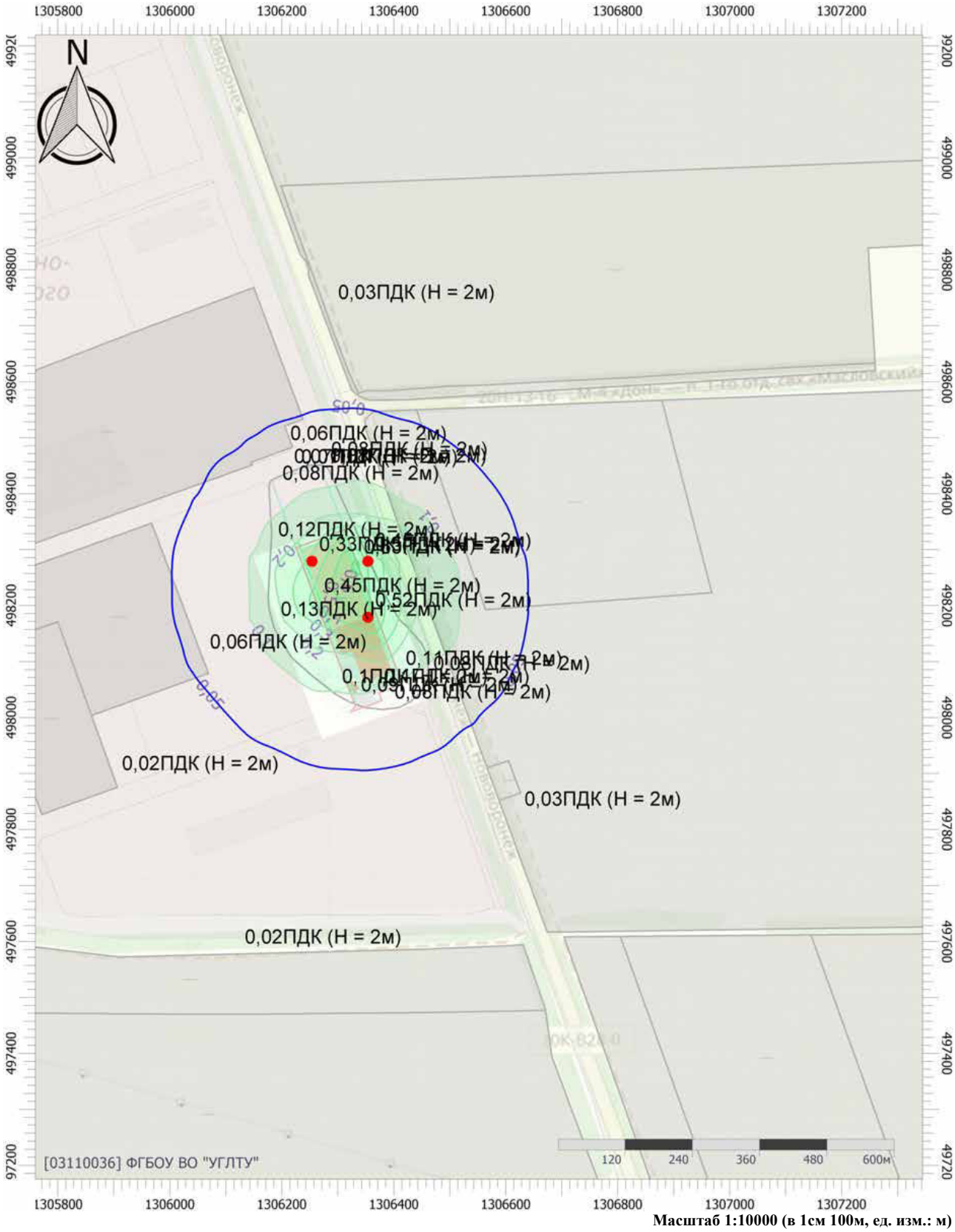


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



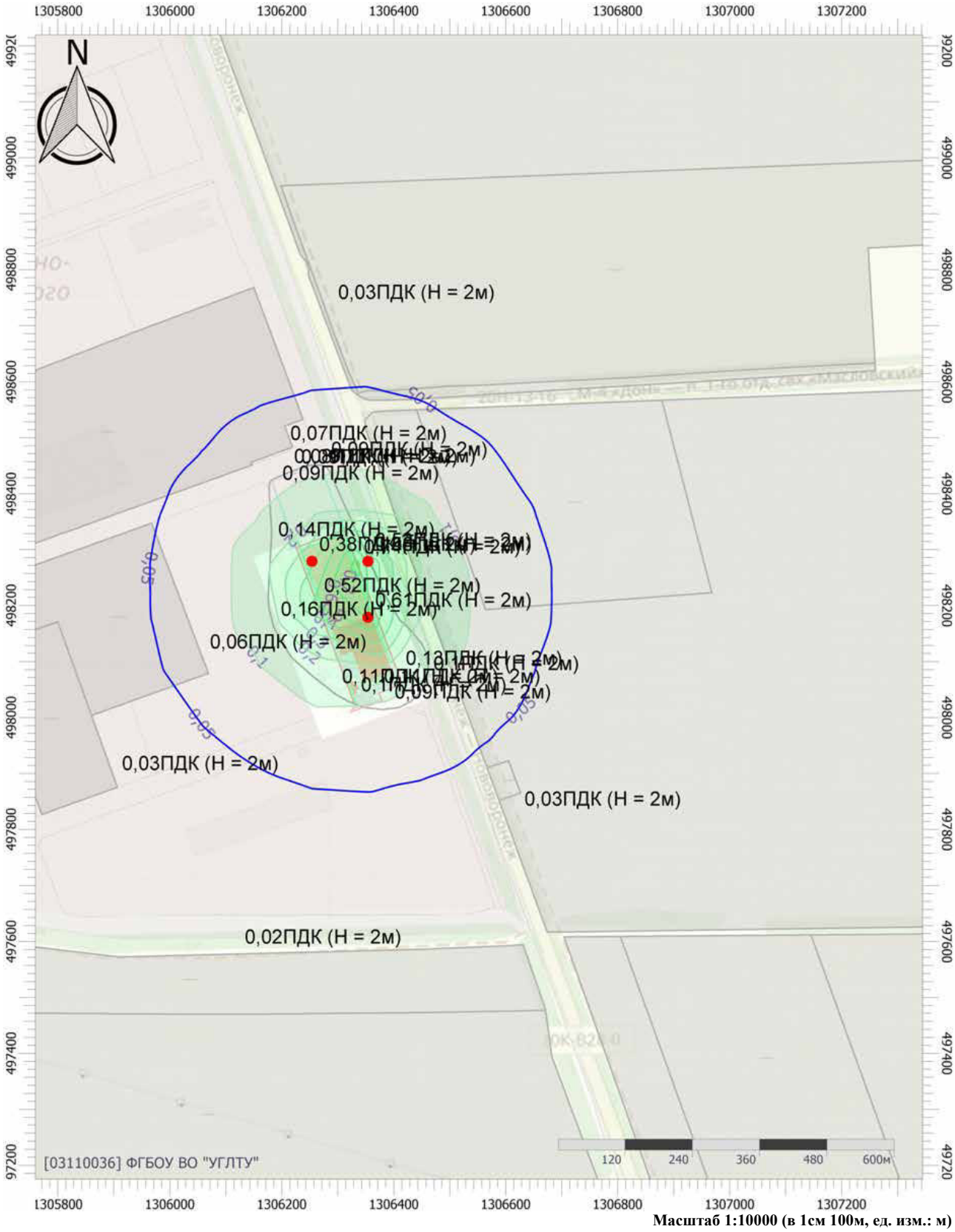
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



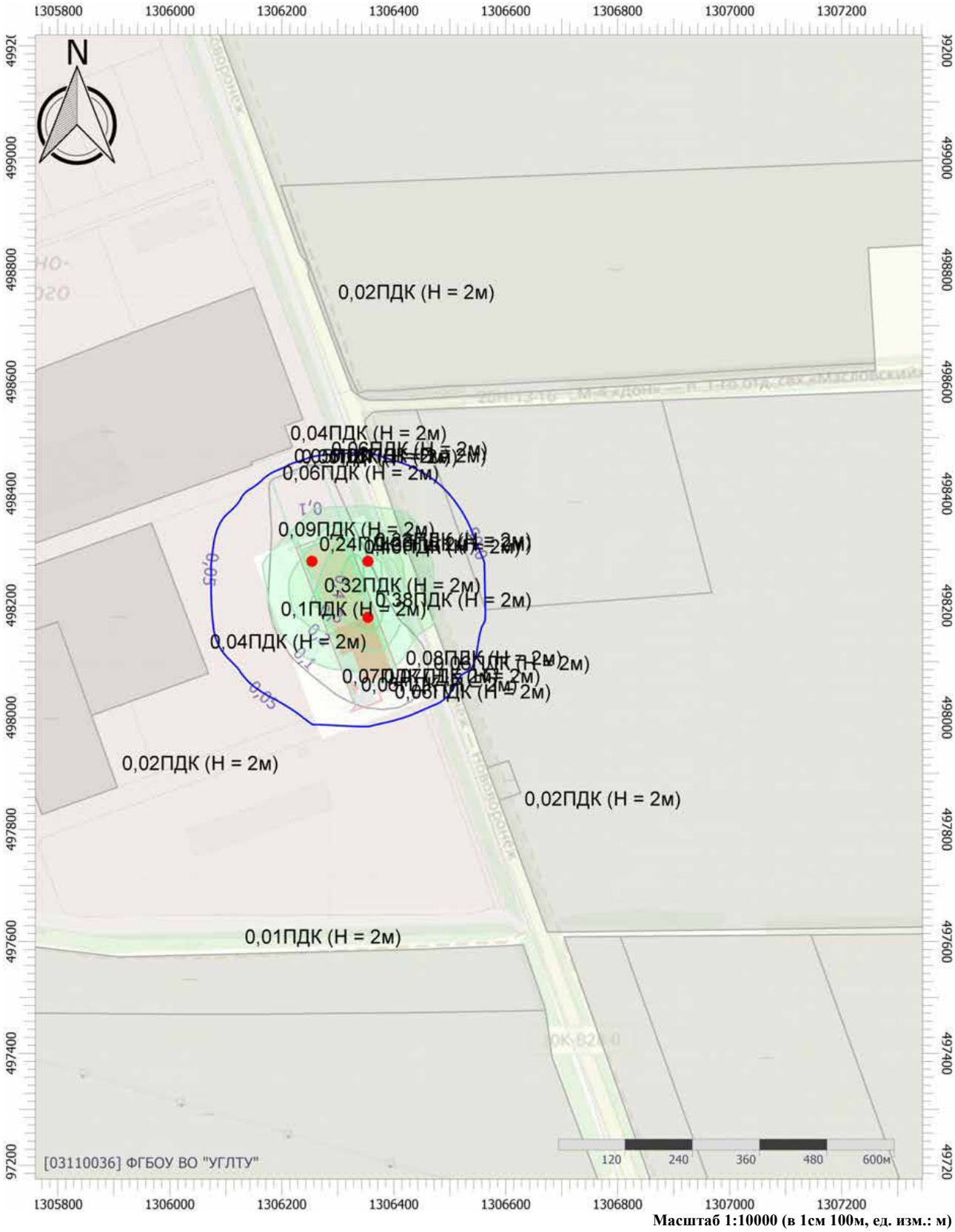
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



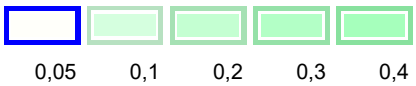
Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



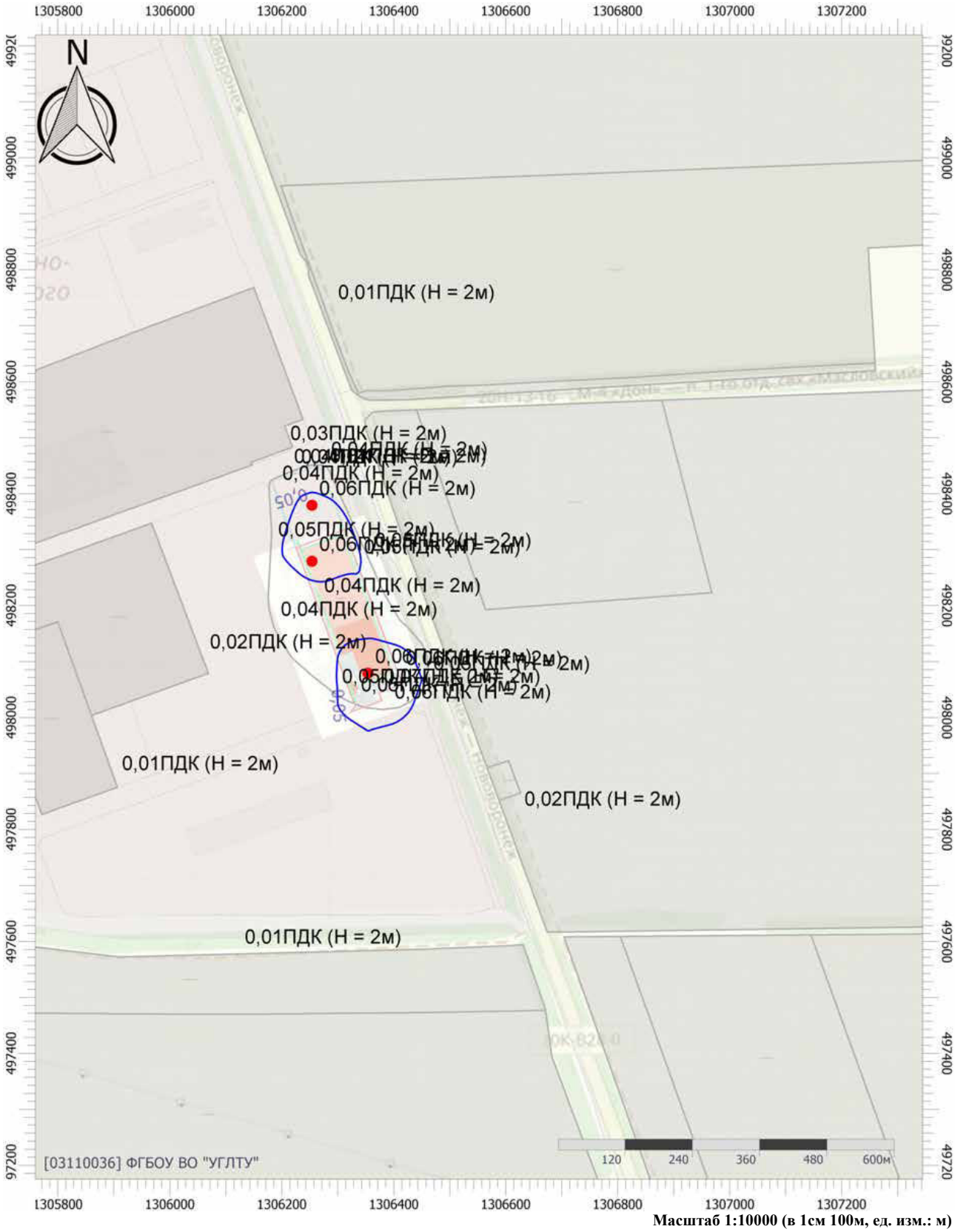
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



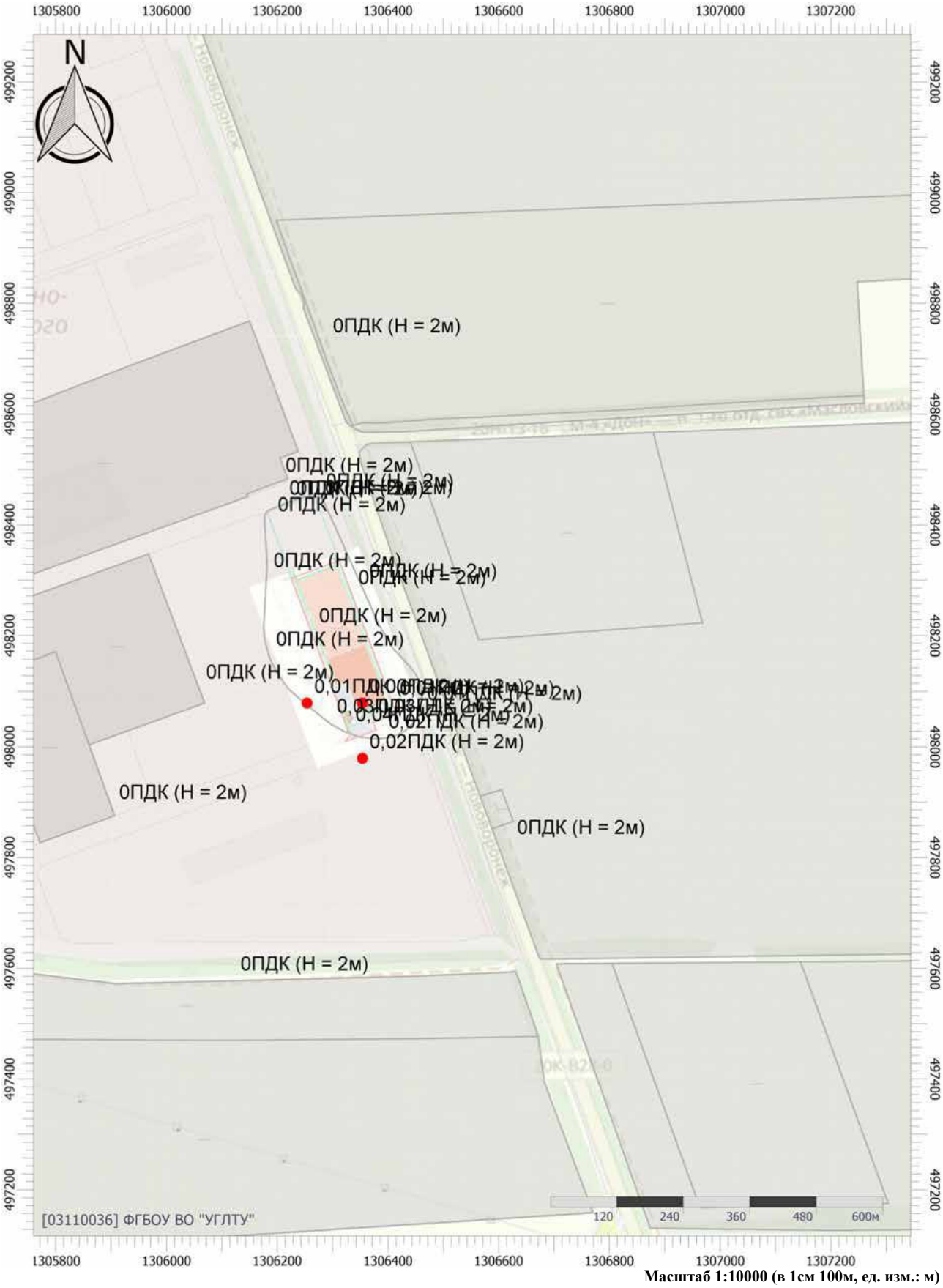
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

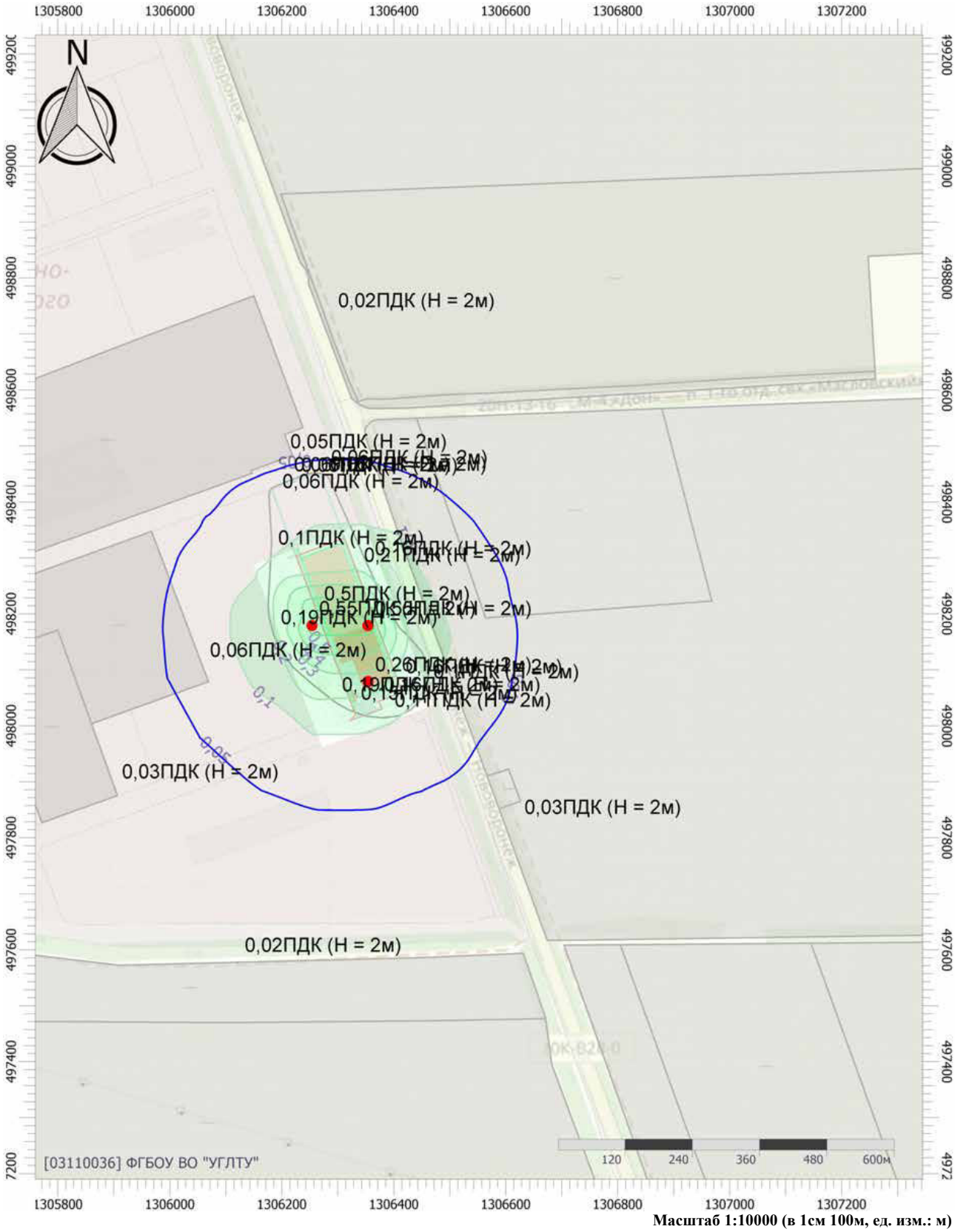


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

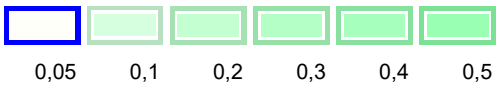
Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



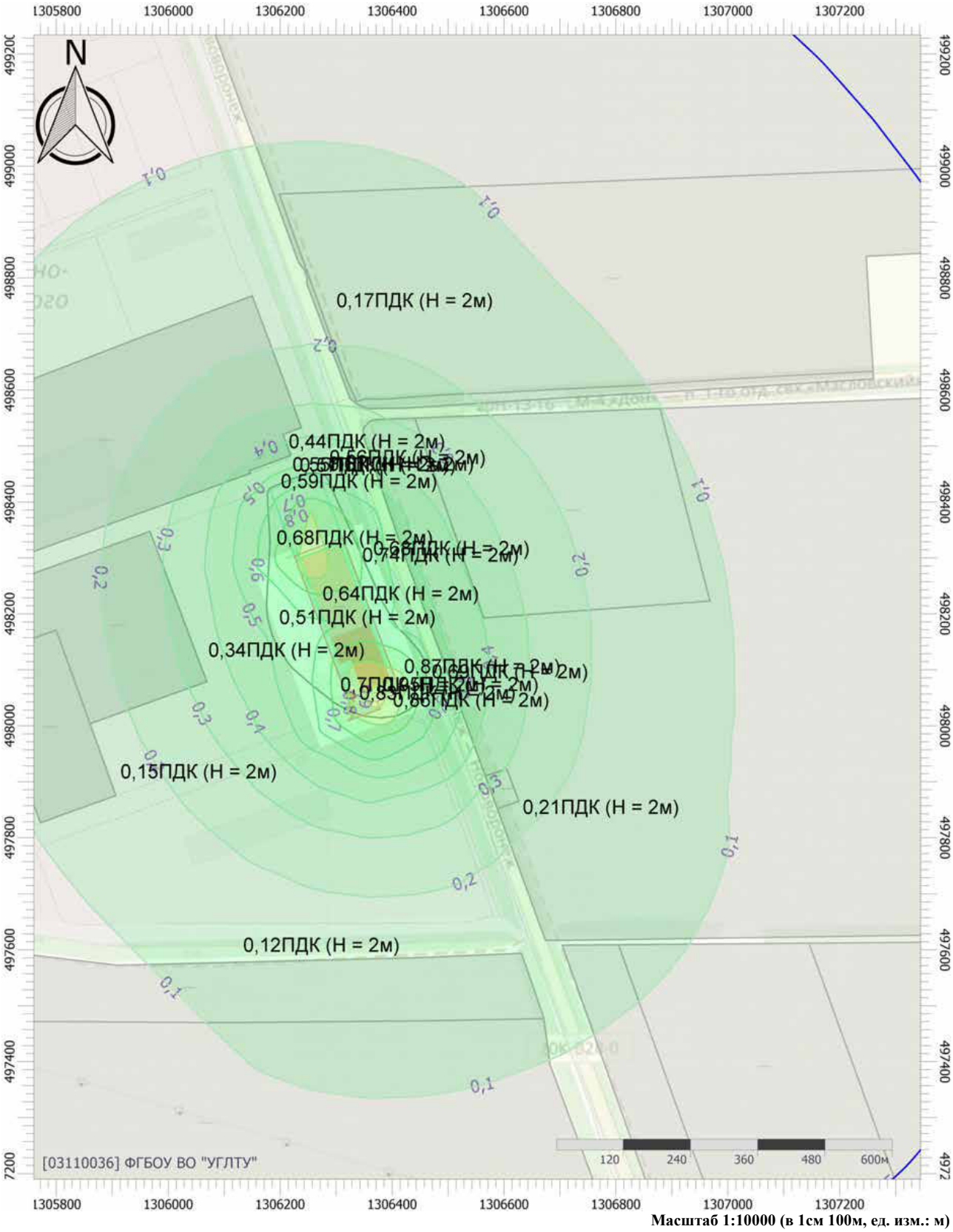
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



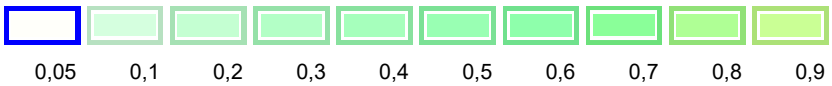
Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:35 - 27.08.2026 12:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

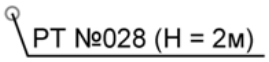
Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Условные обозначения



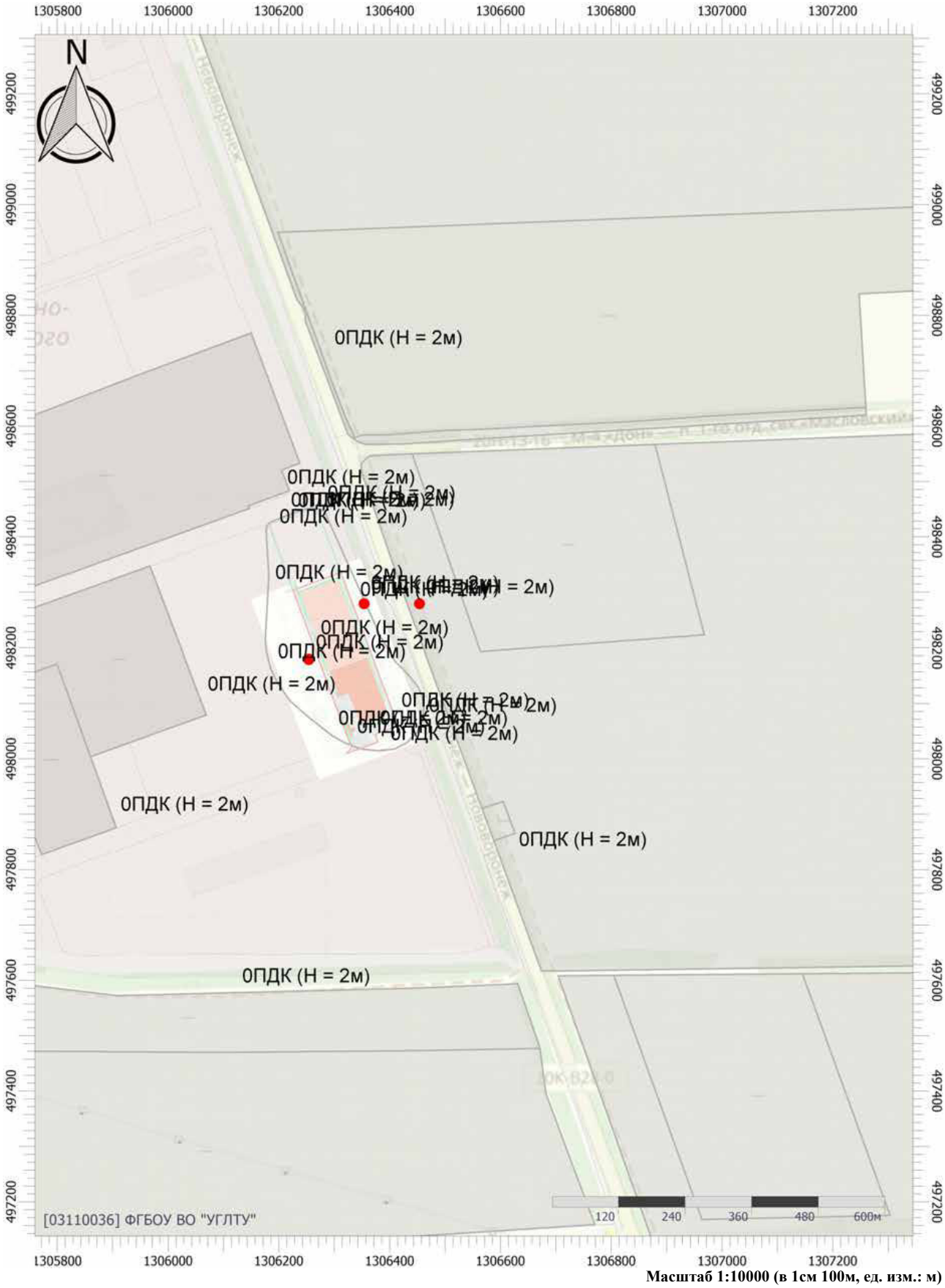
Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
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

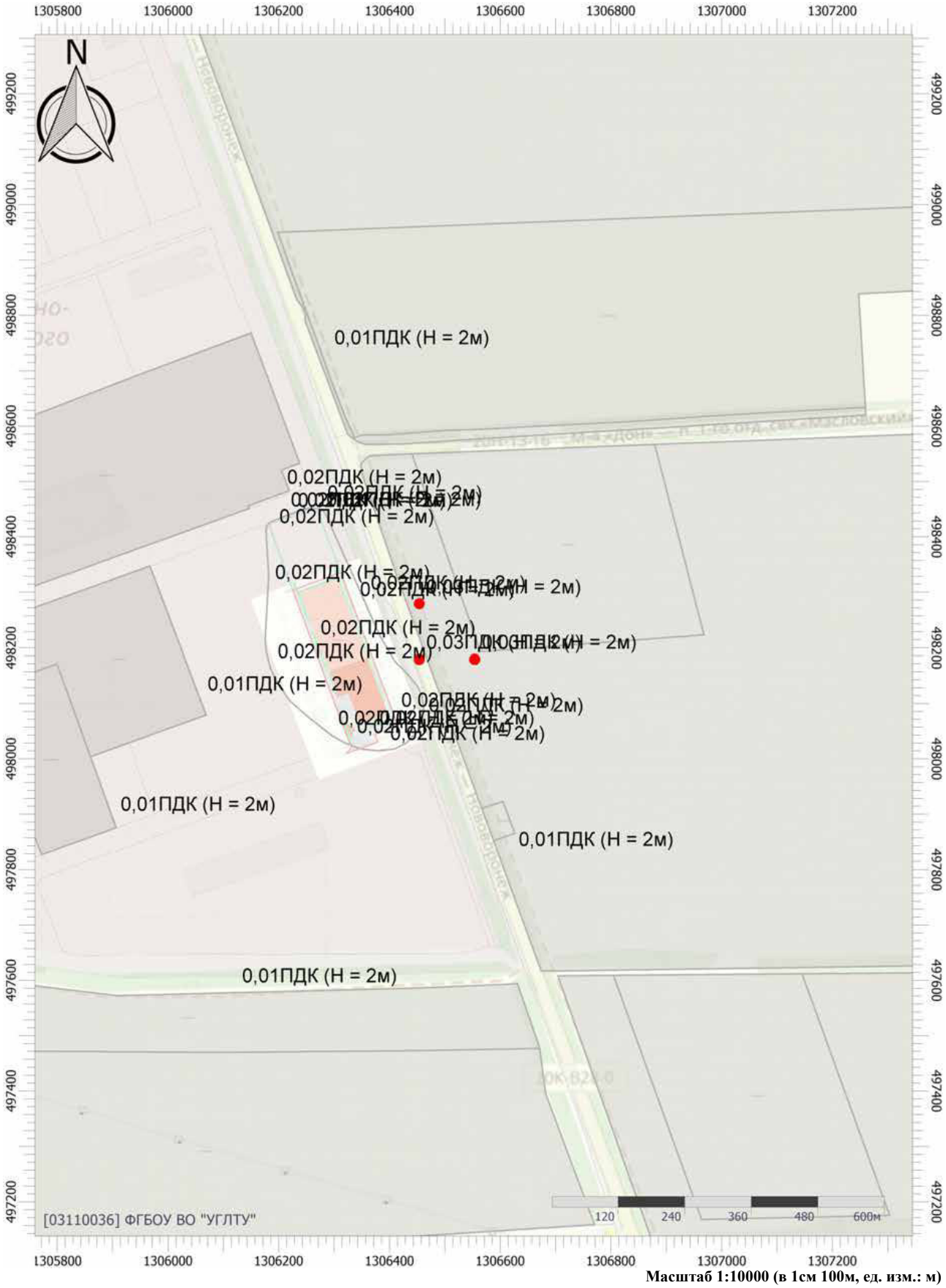


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

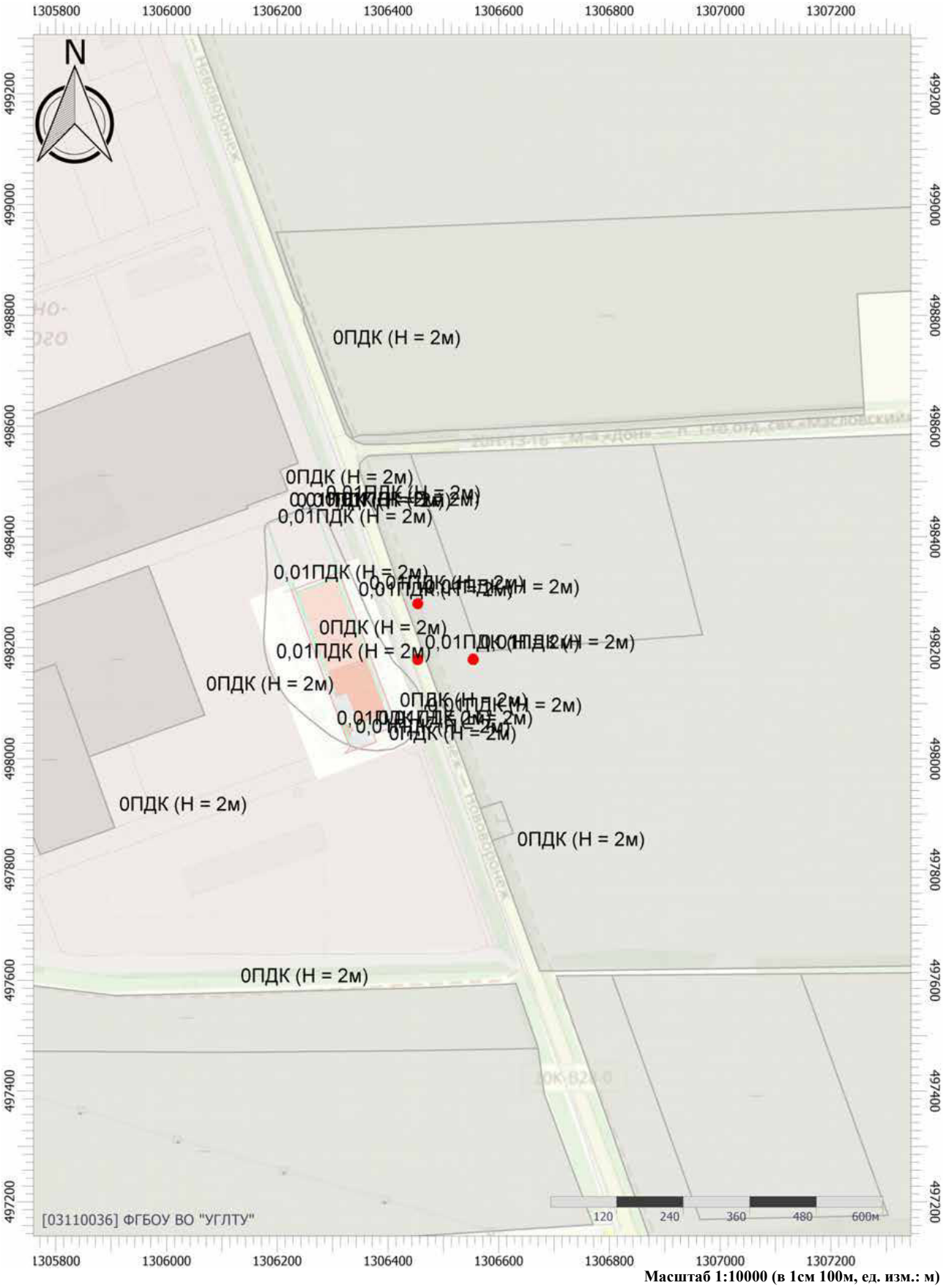


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
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



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 16:07 - 27.08.2026 16:11]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

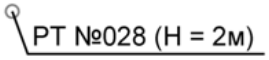
Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Условные обозначения



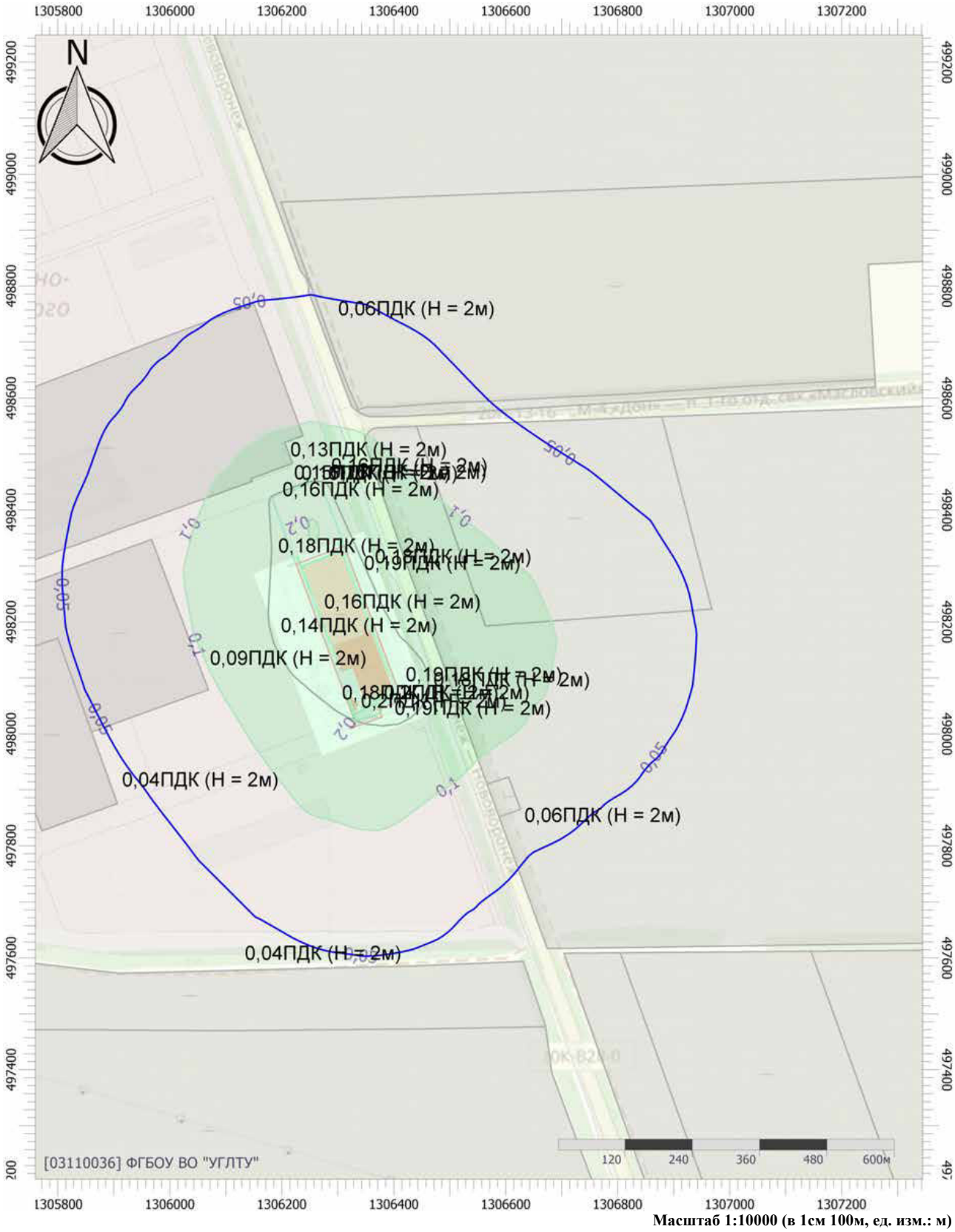
Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



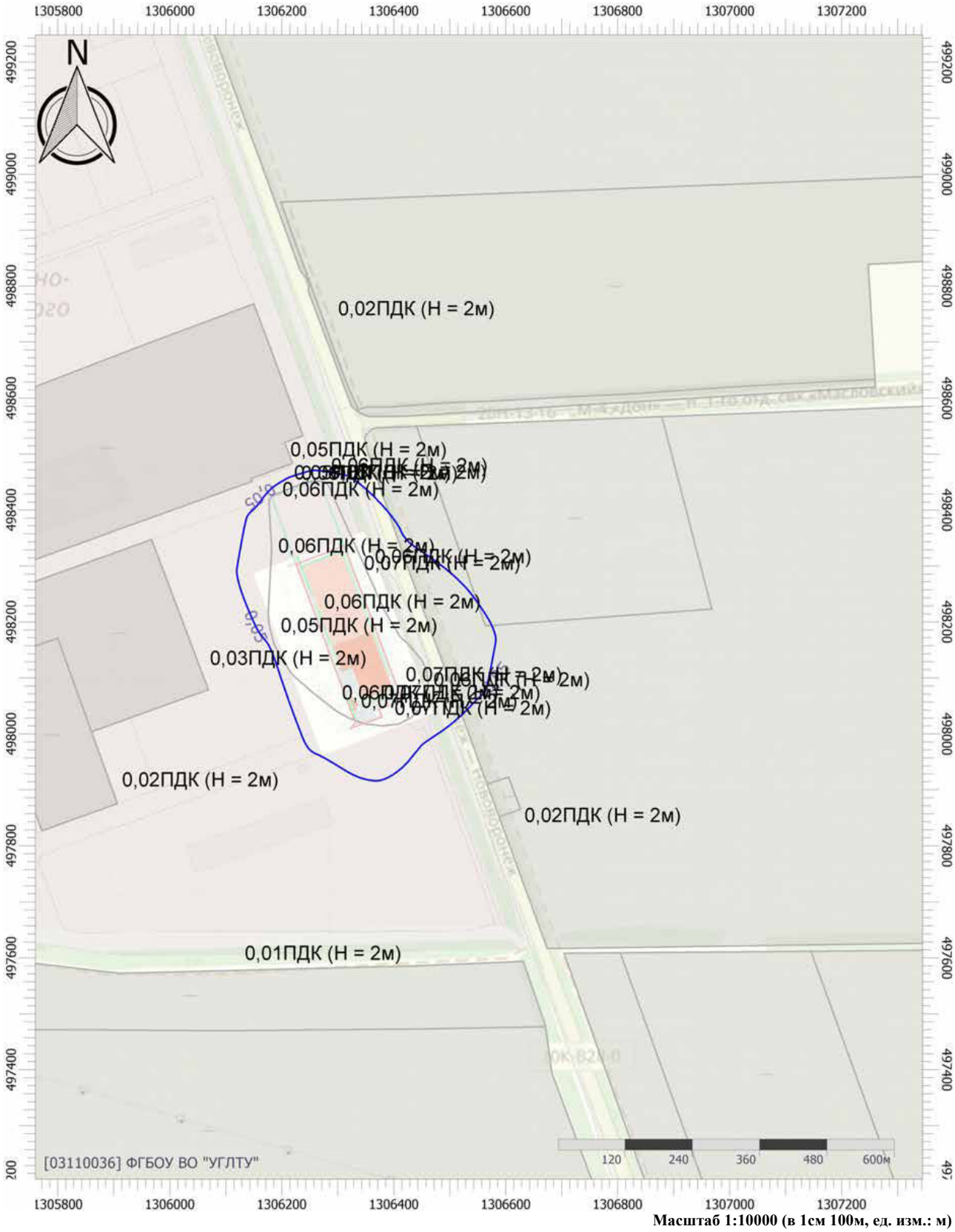
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
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



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

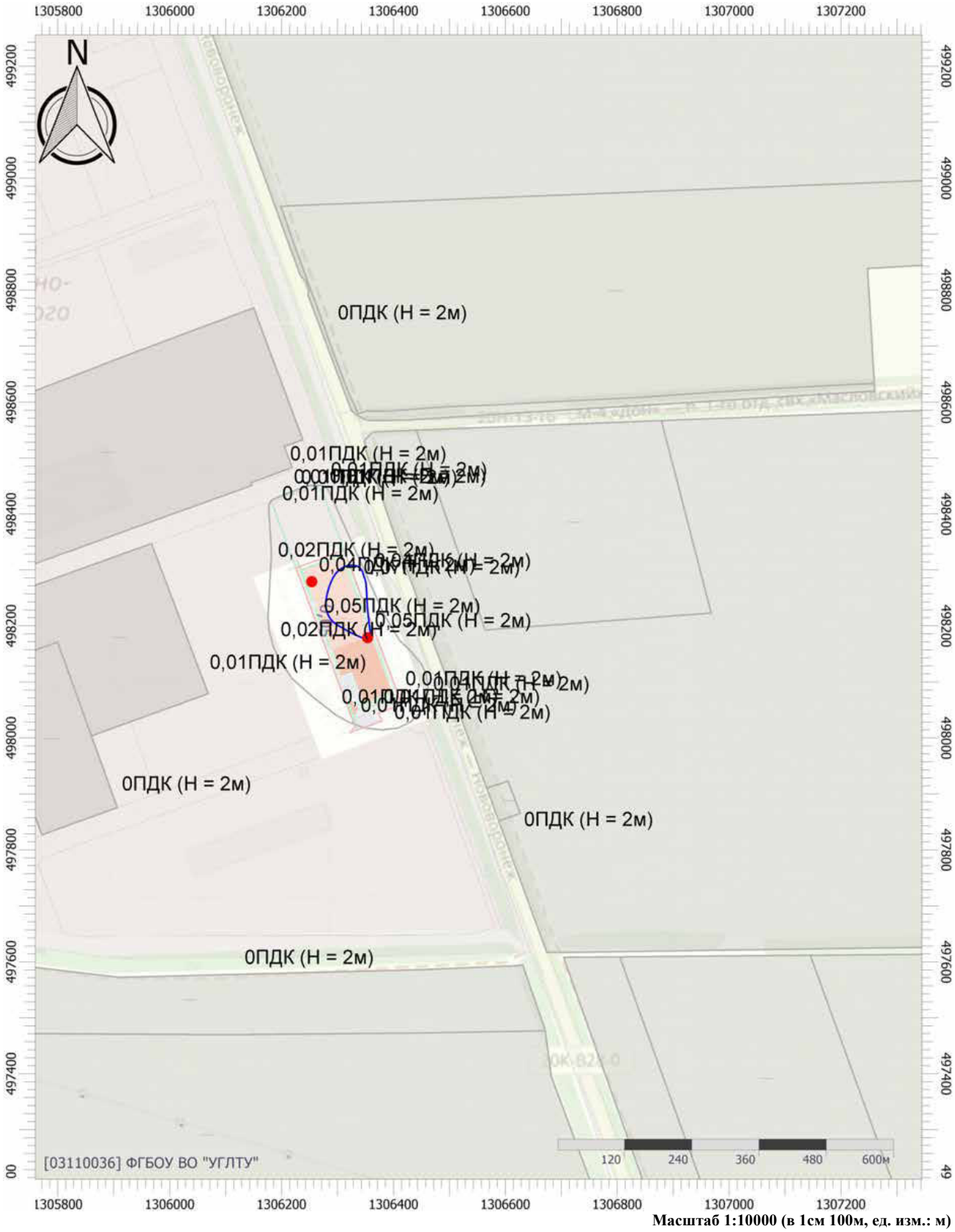


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



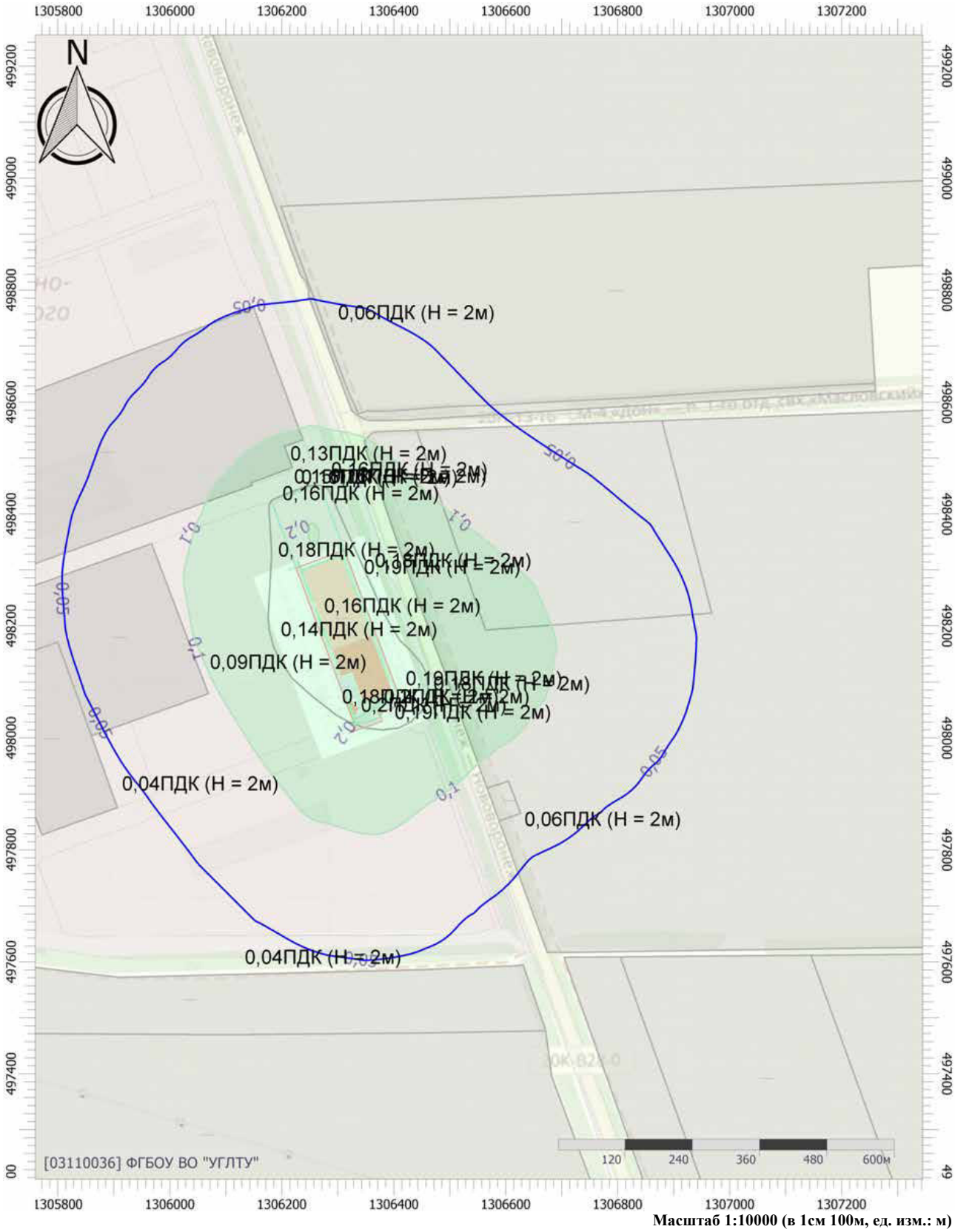
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 16:11 - 27.08.2026 16:12]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

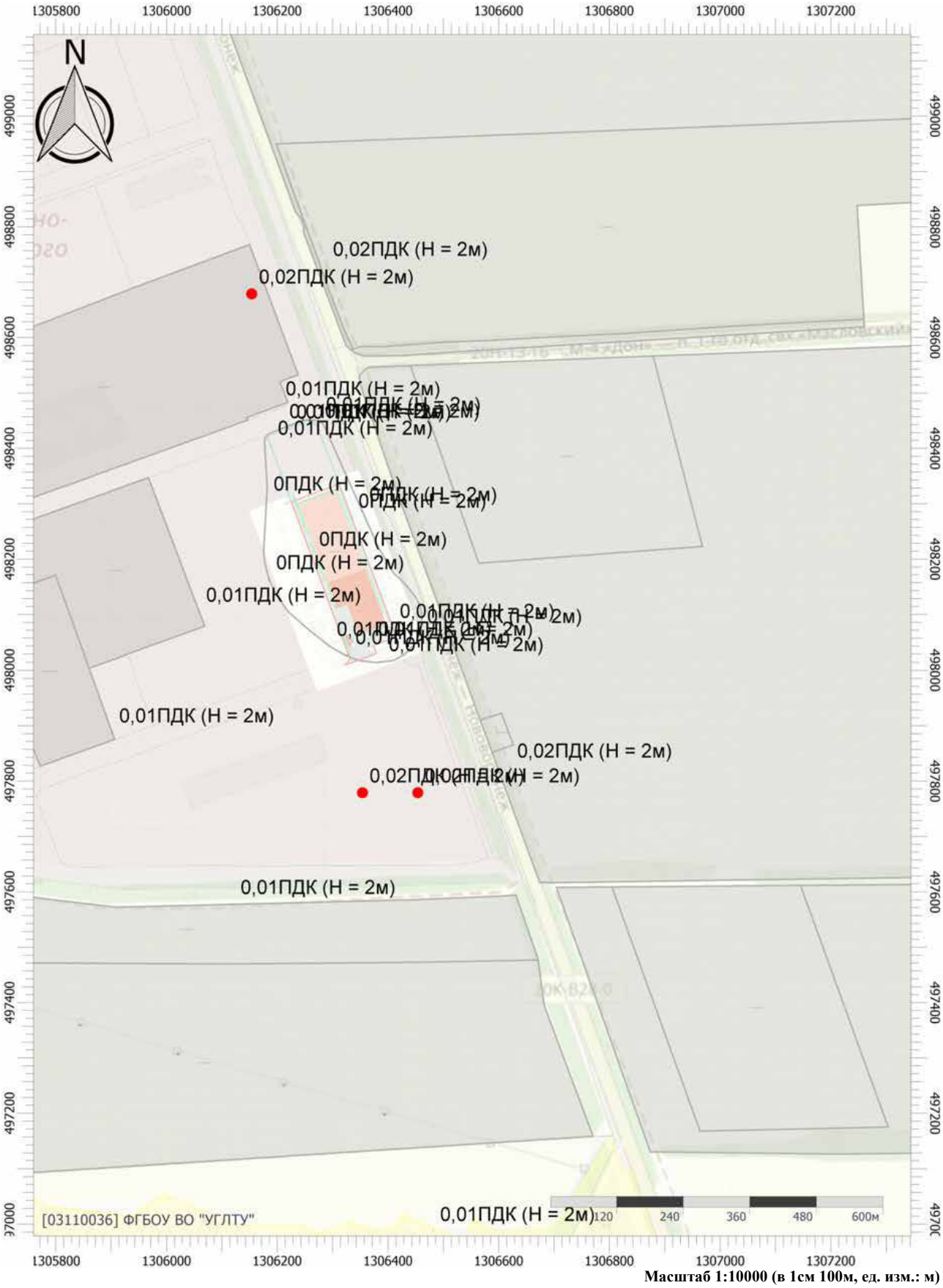


Ф. 23-14.2

Приложение 4.2 – Изолинии загрязняющих веществ на период эксплуатации

Отчет

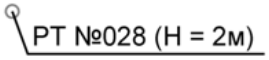
Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0138 (Магний оксид (Окись магния))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Условные обозначения



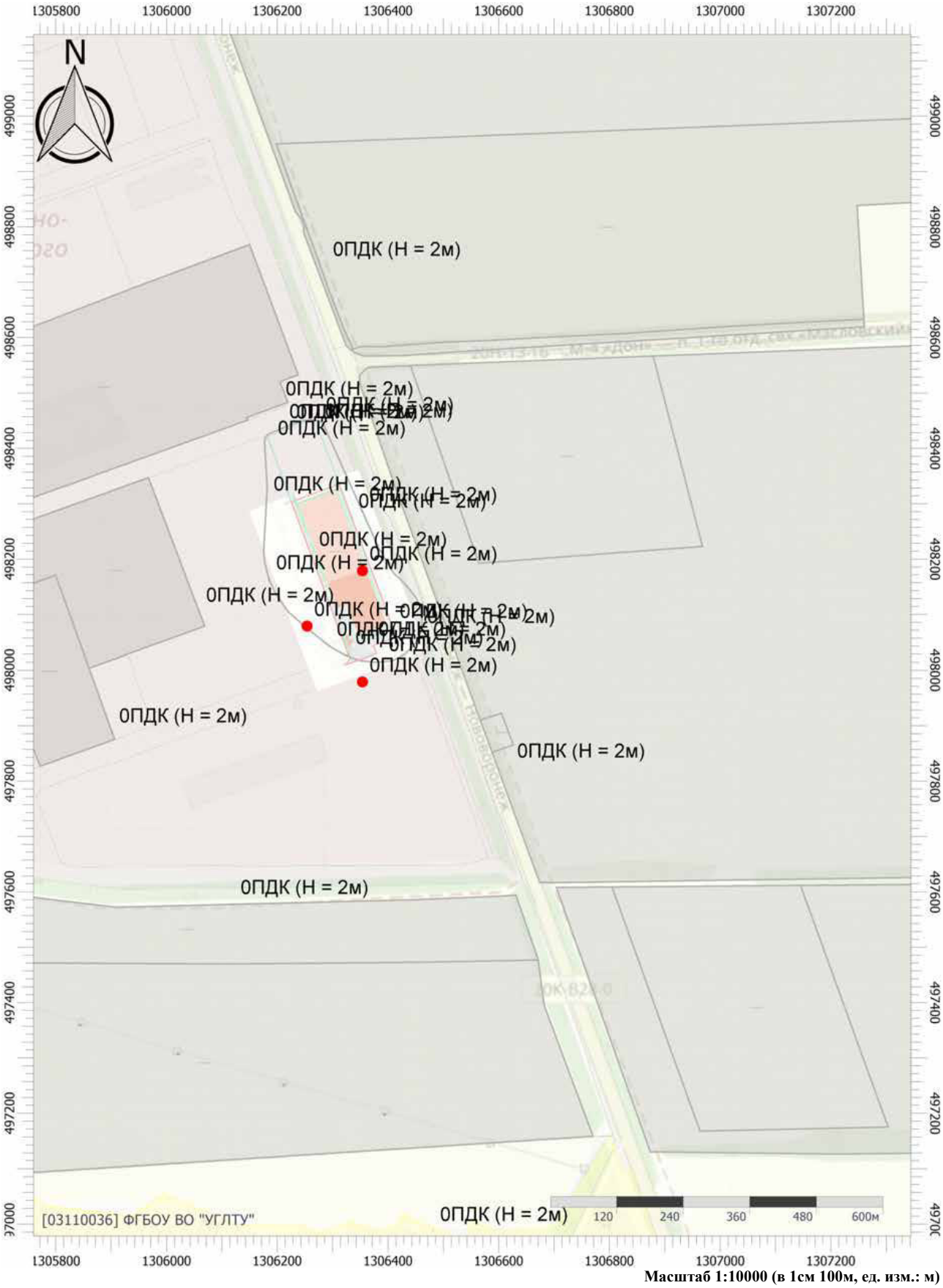
Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

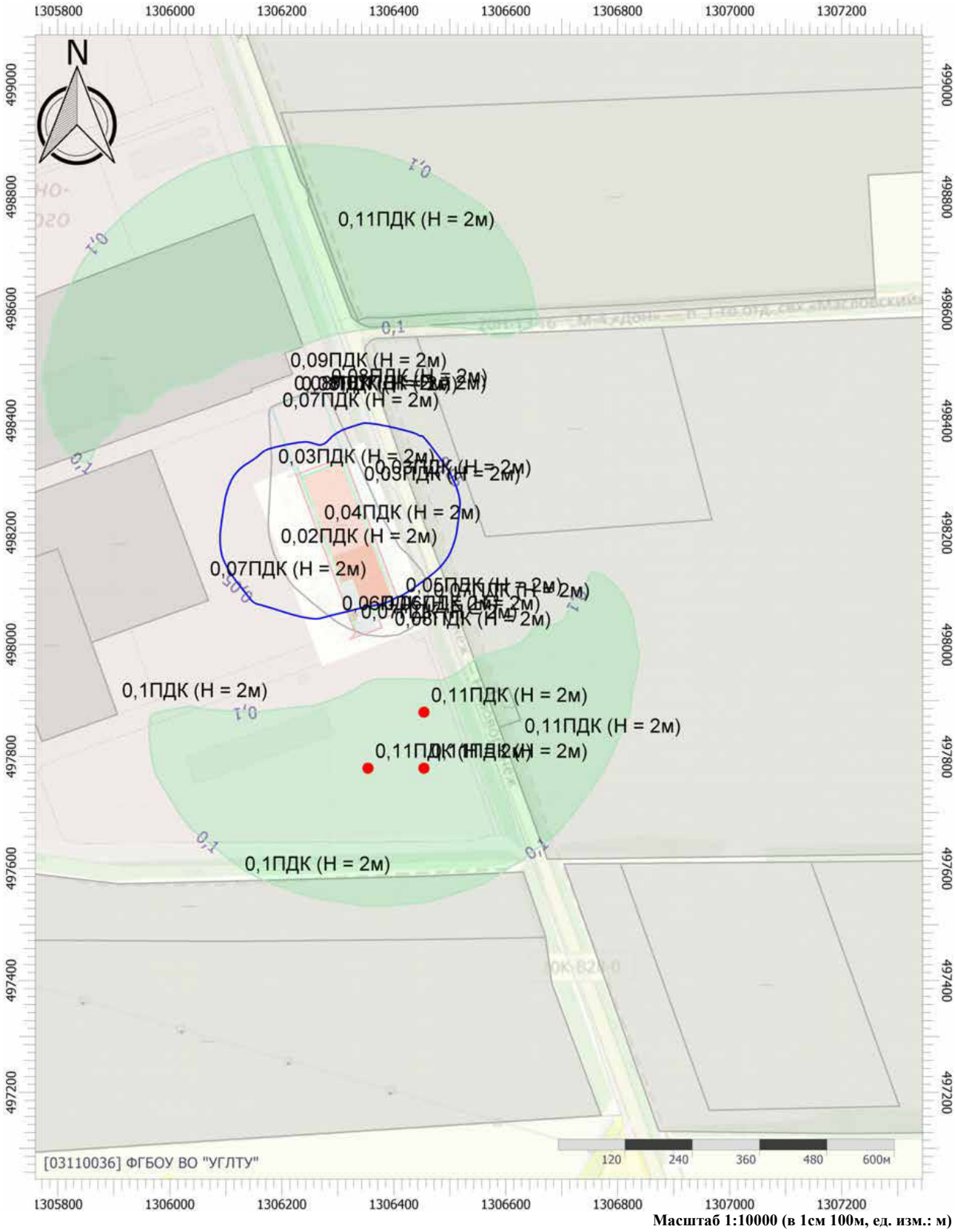


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

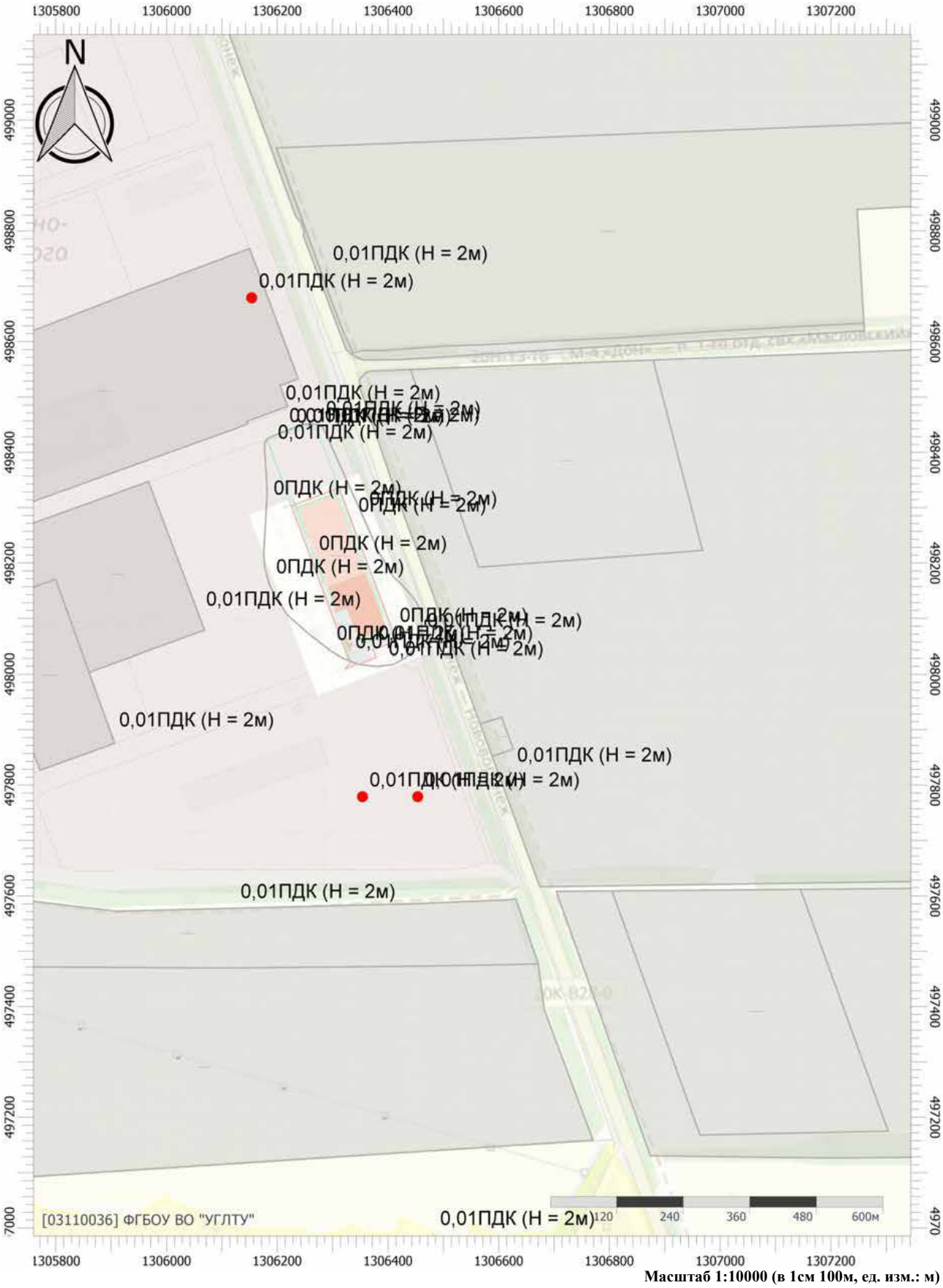


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

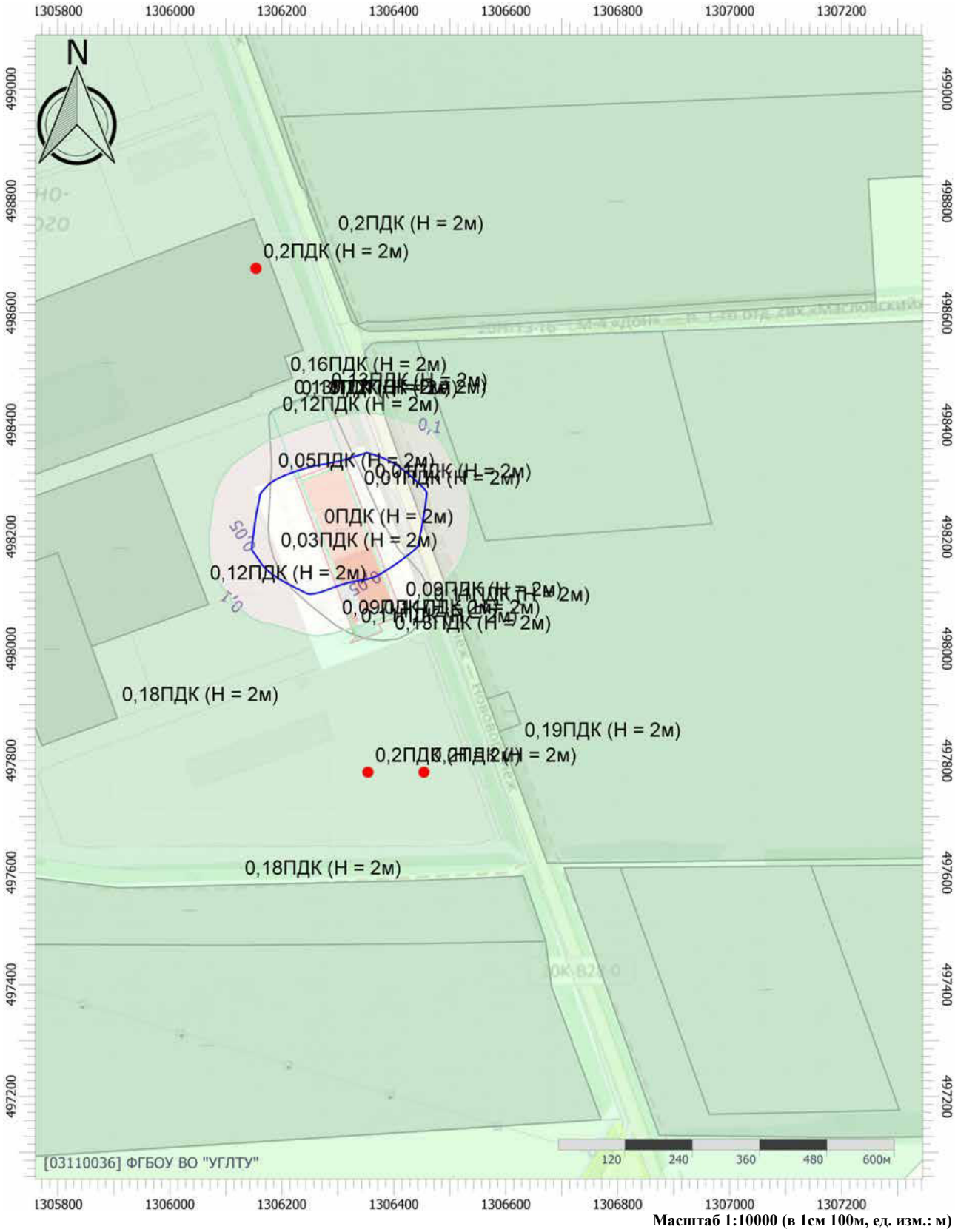


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



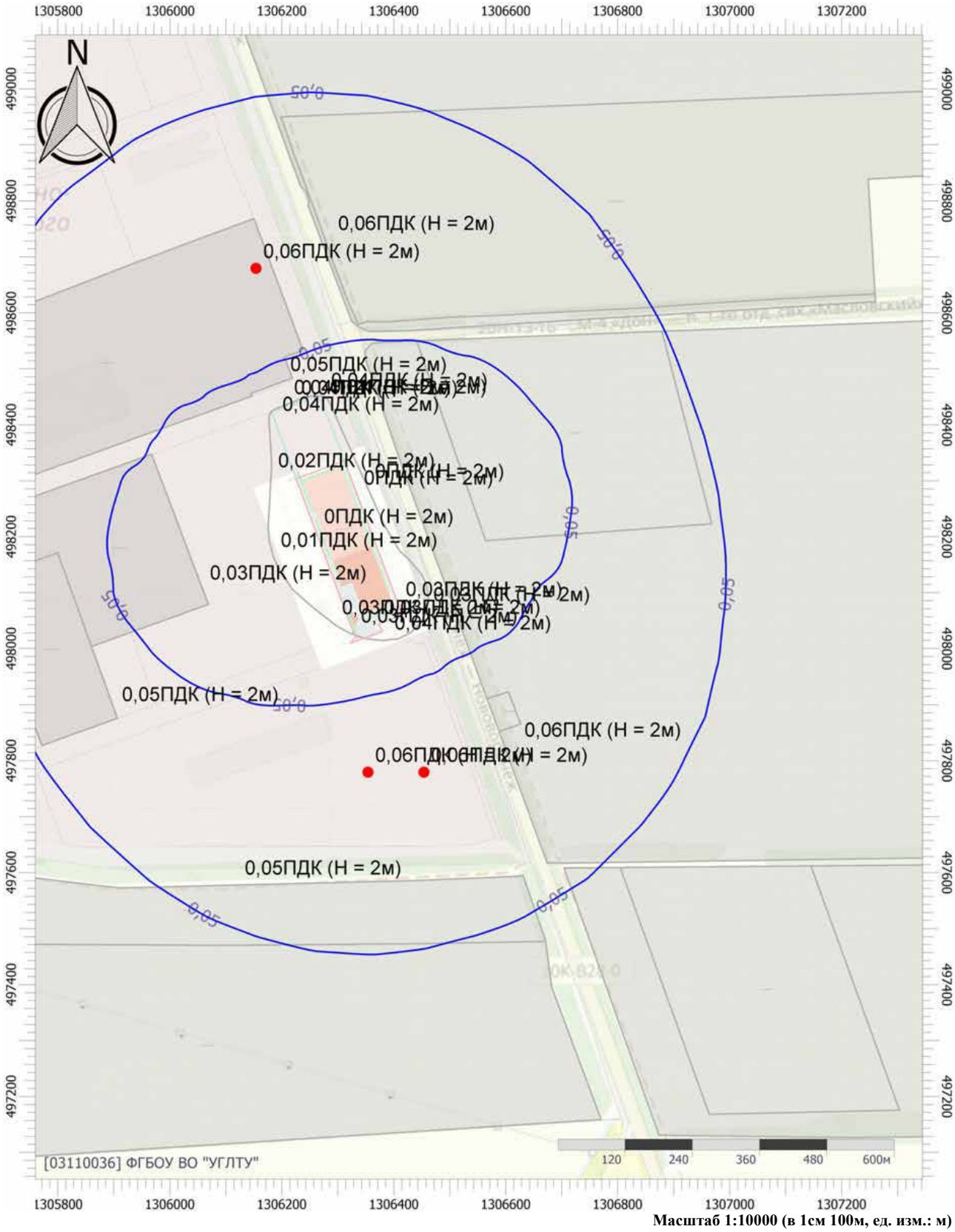
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0323 (Аморфный диоксид кремния)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



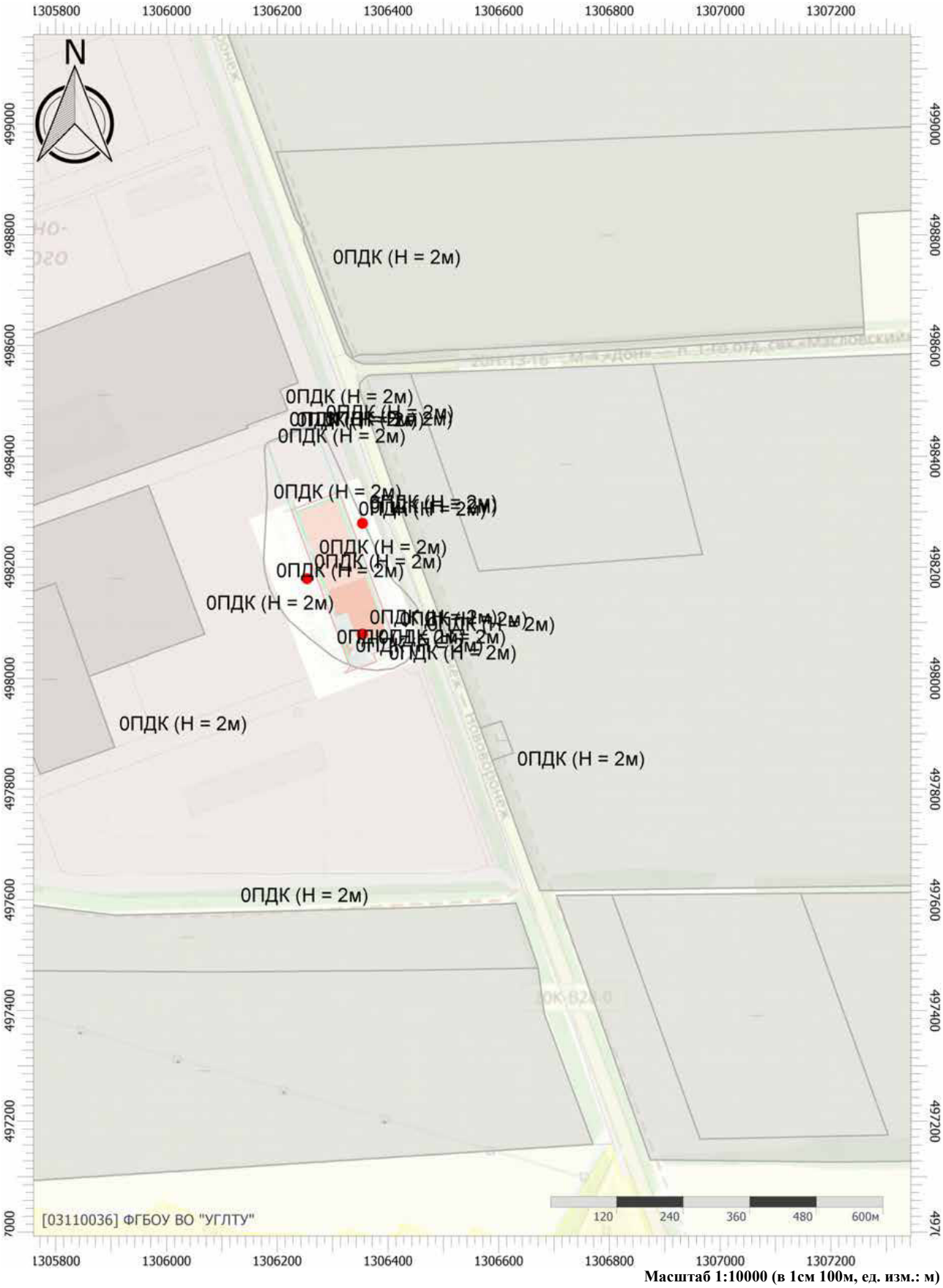
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

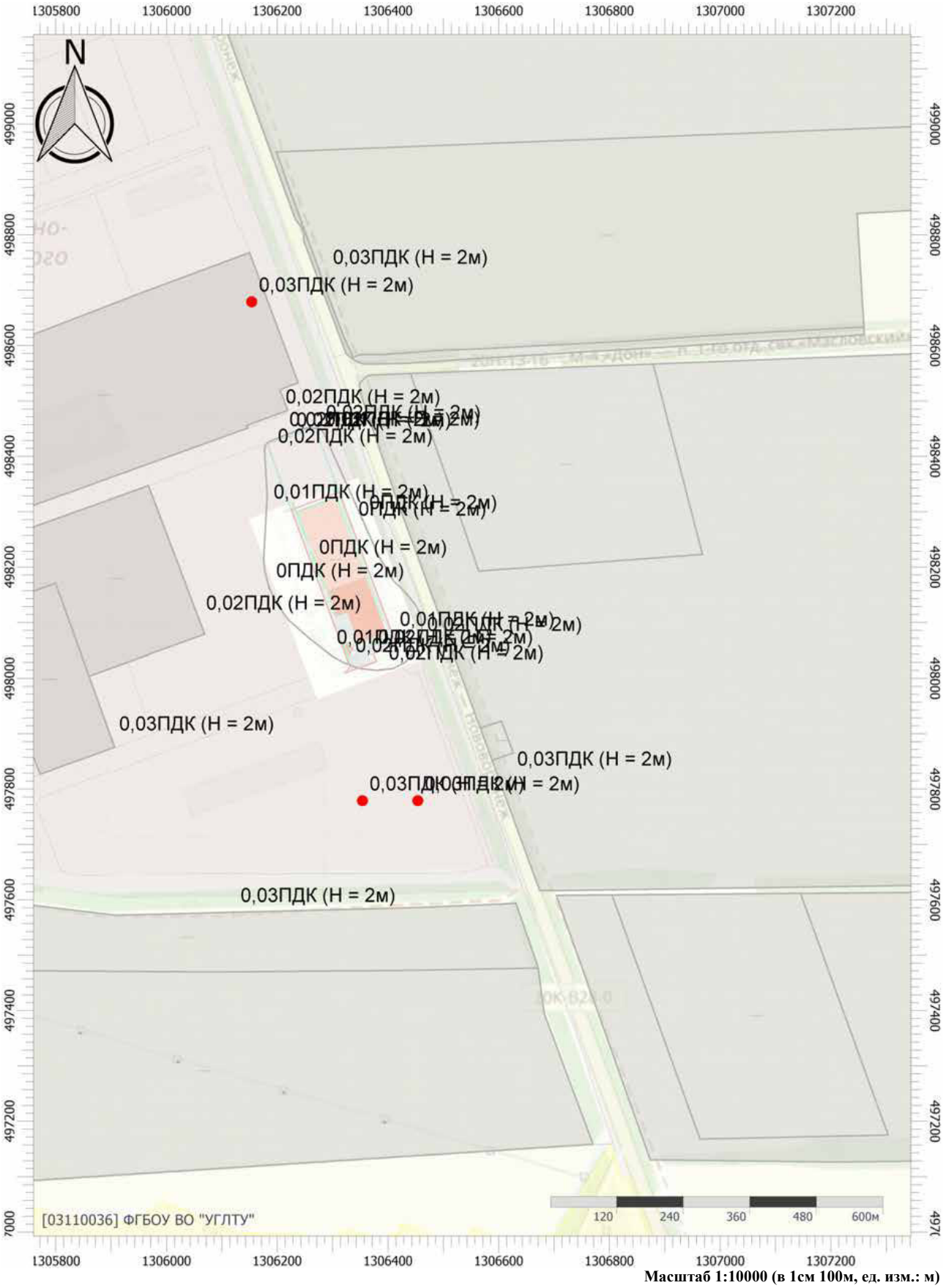


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

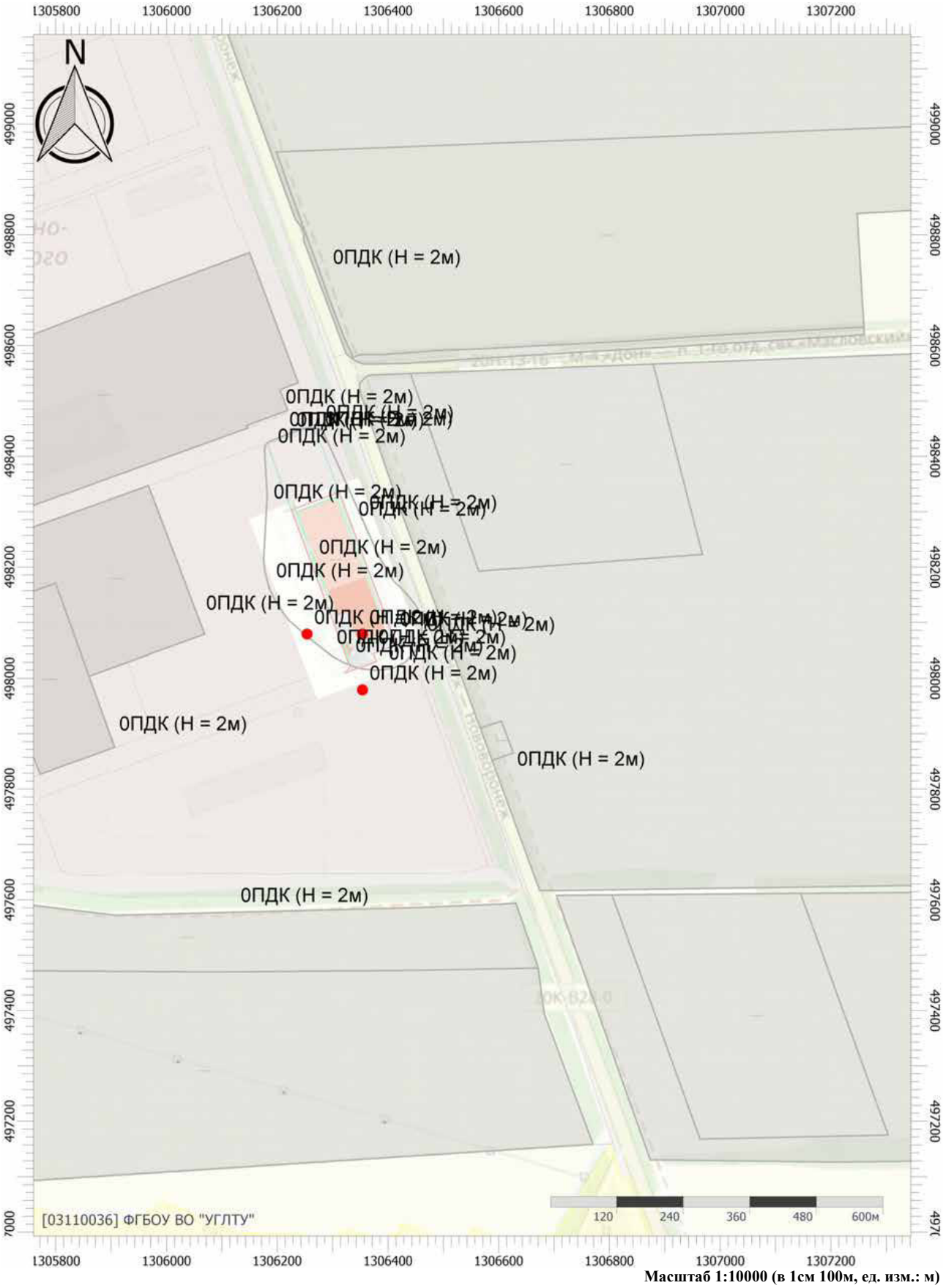


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

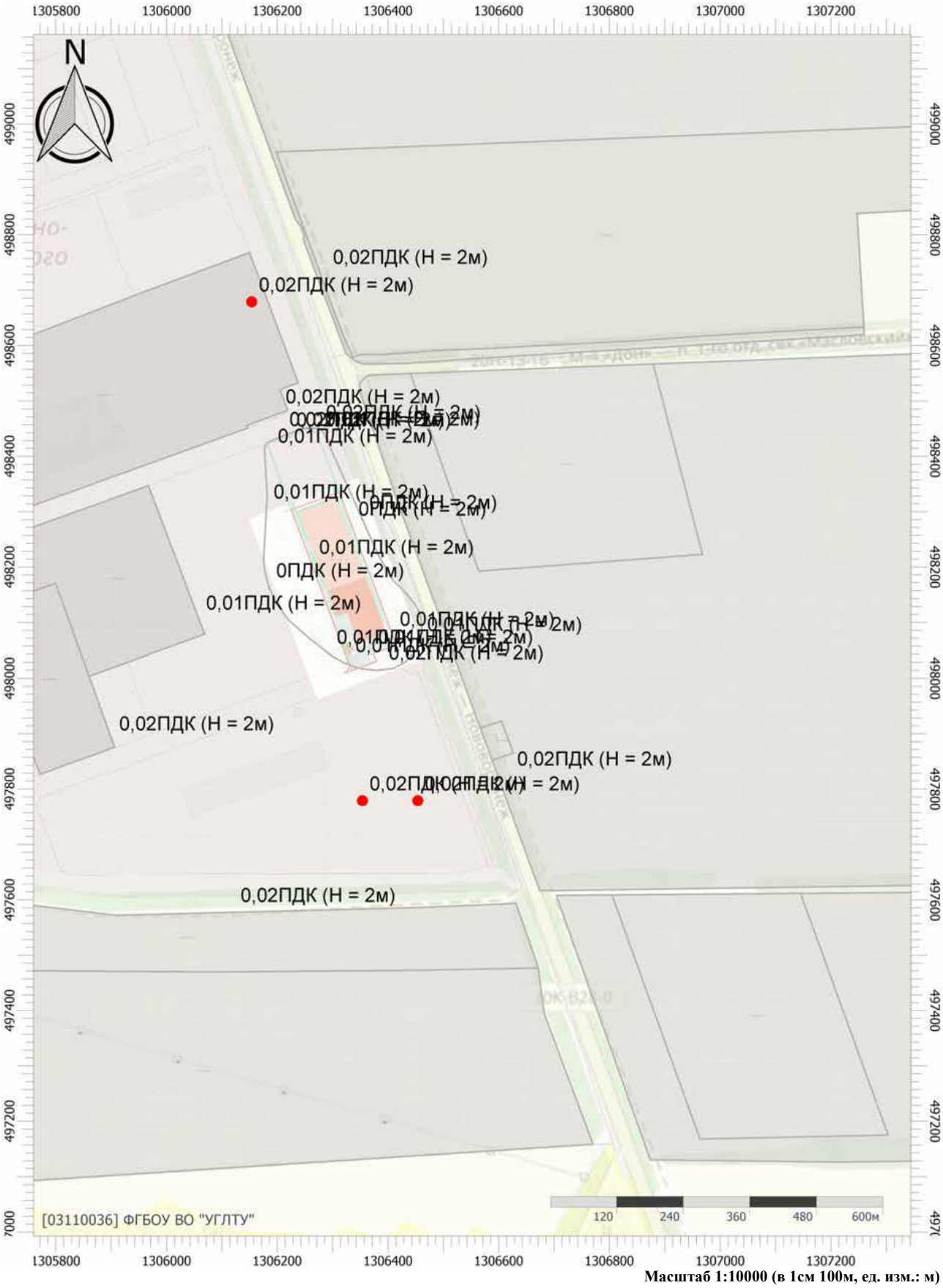


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
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

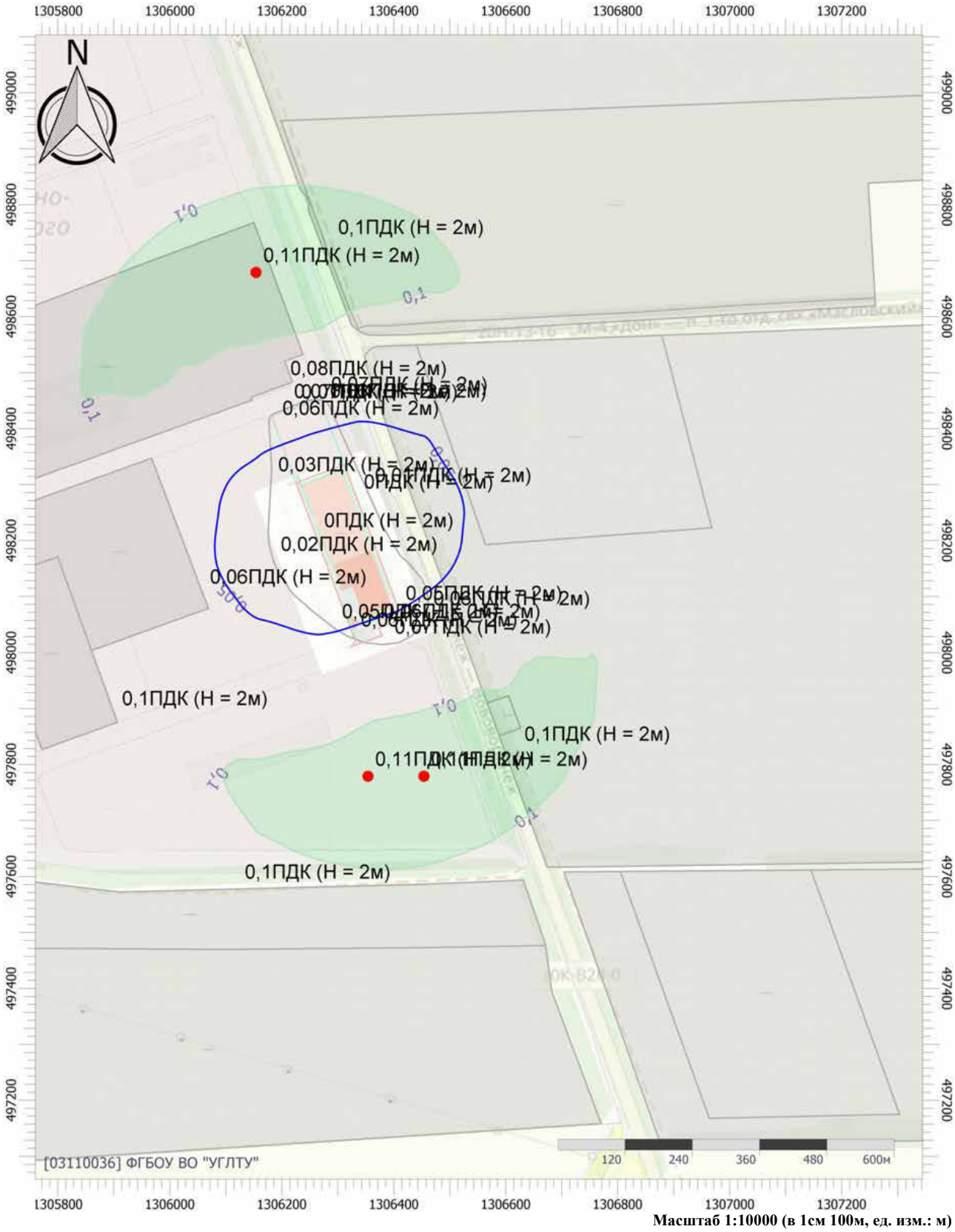


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



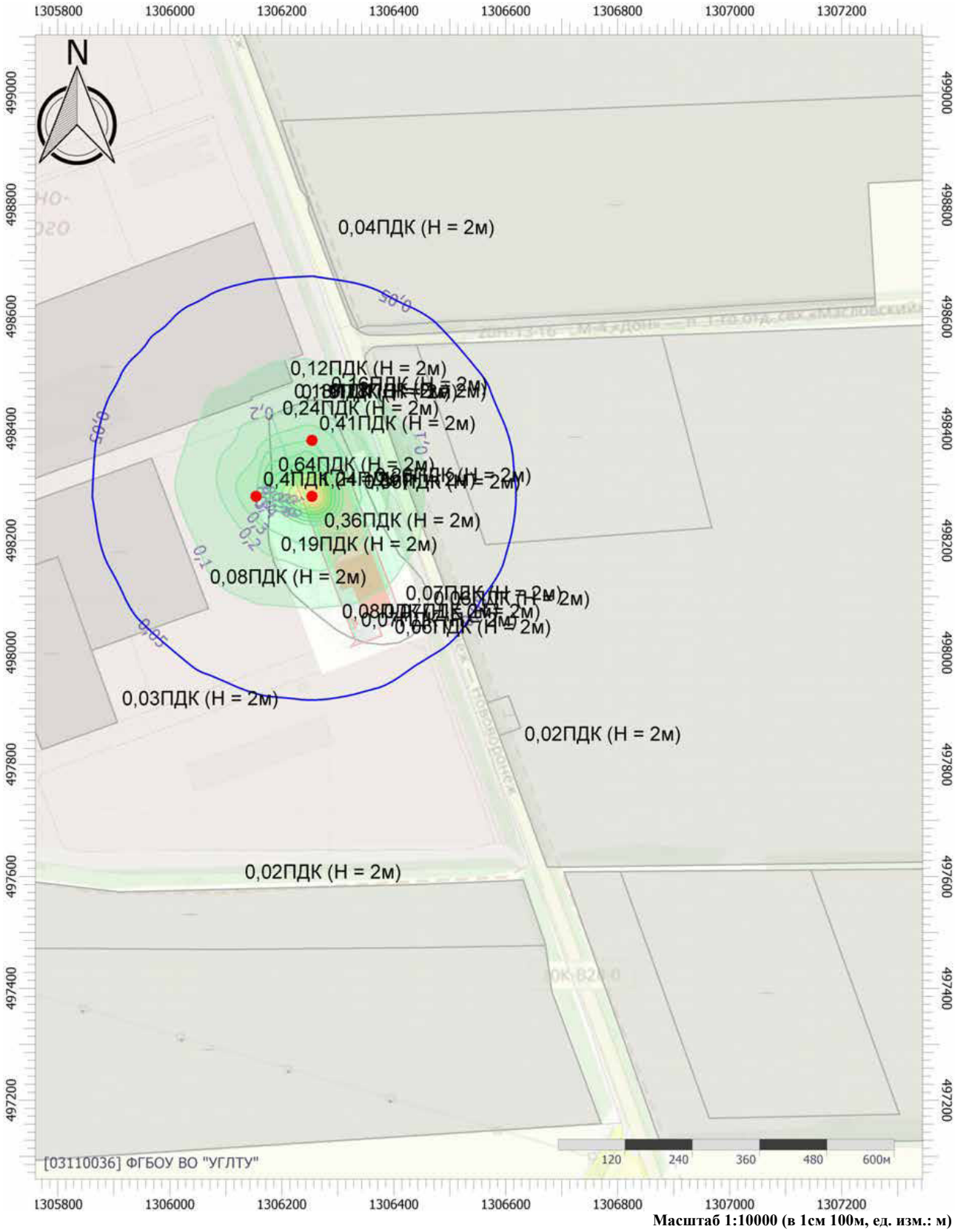
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



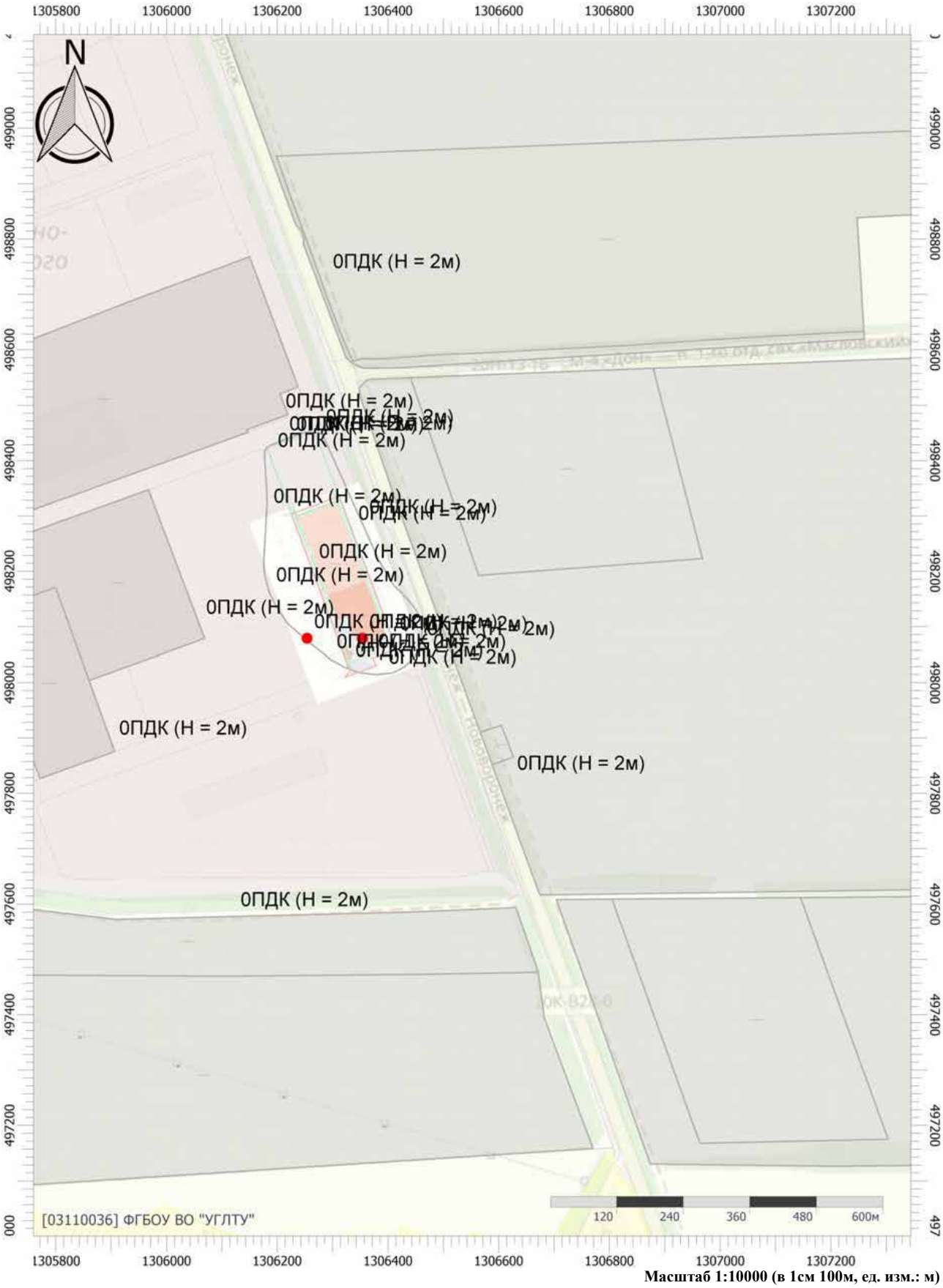
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

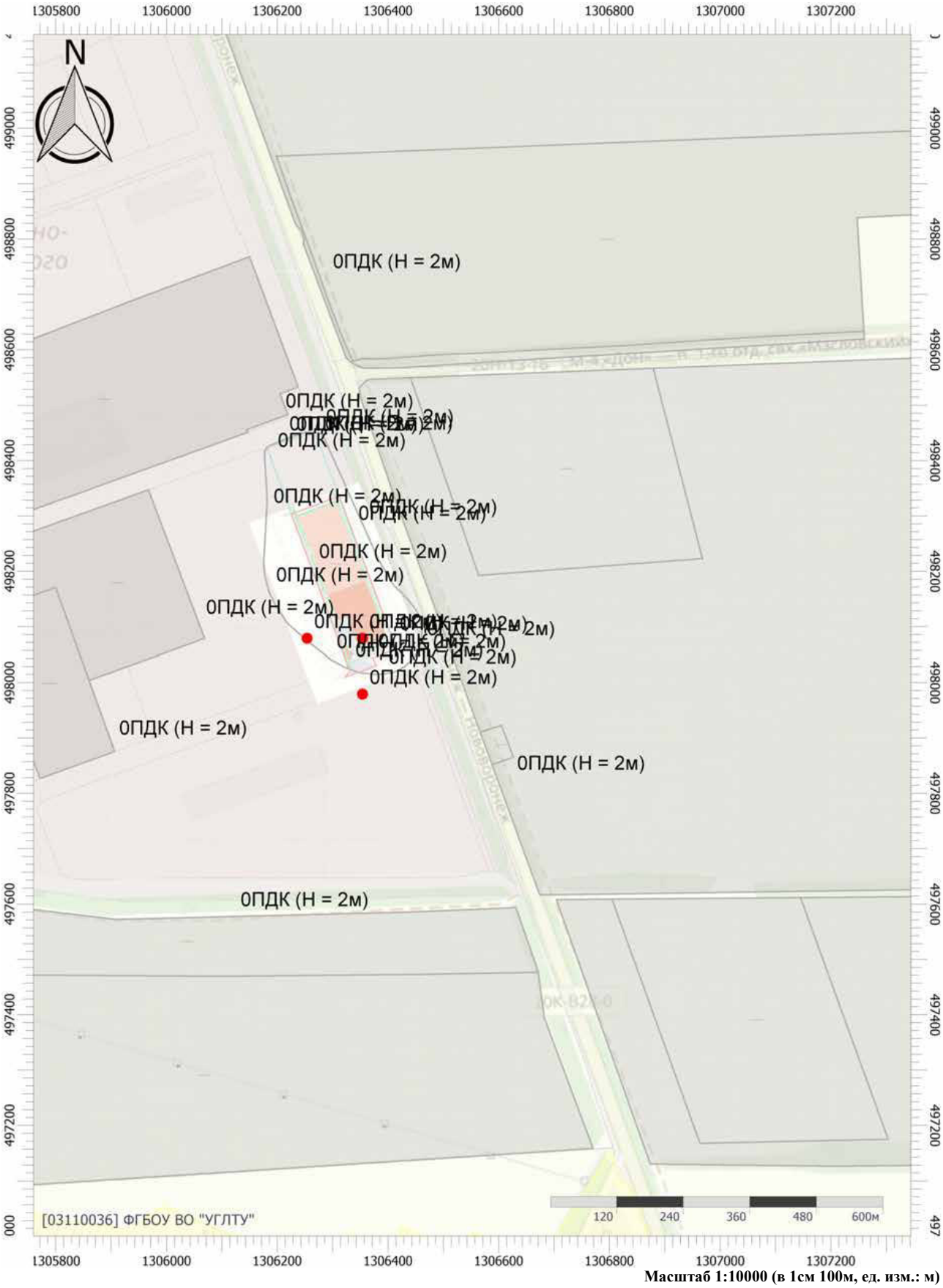


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

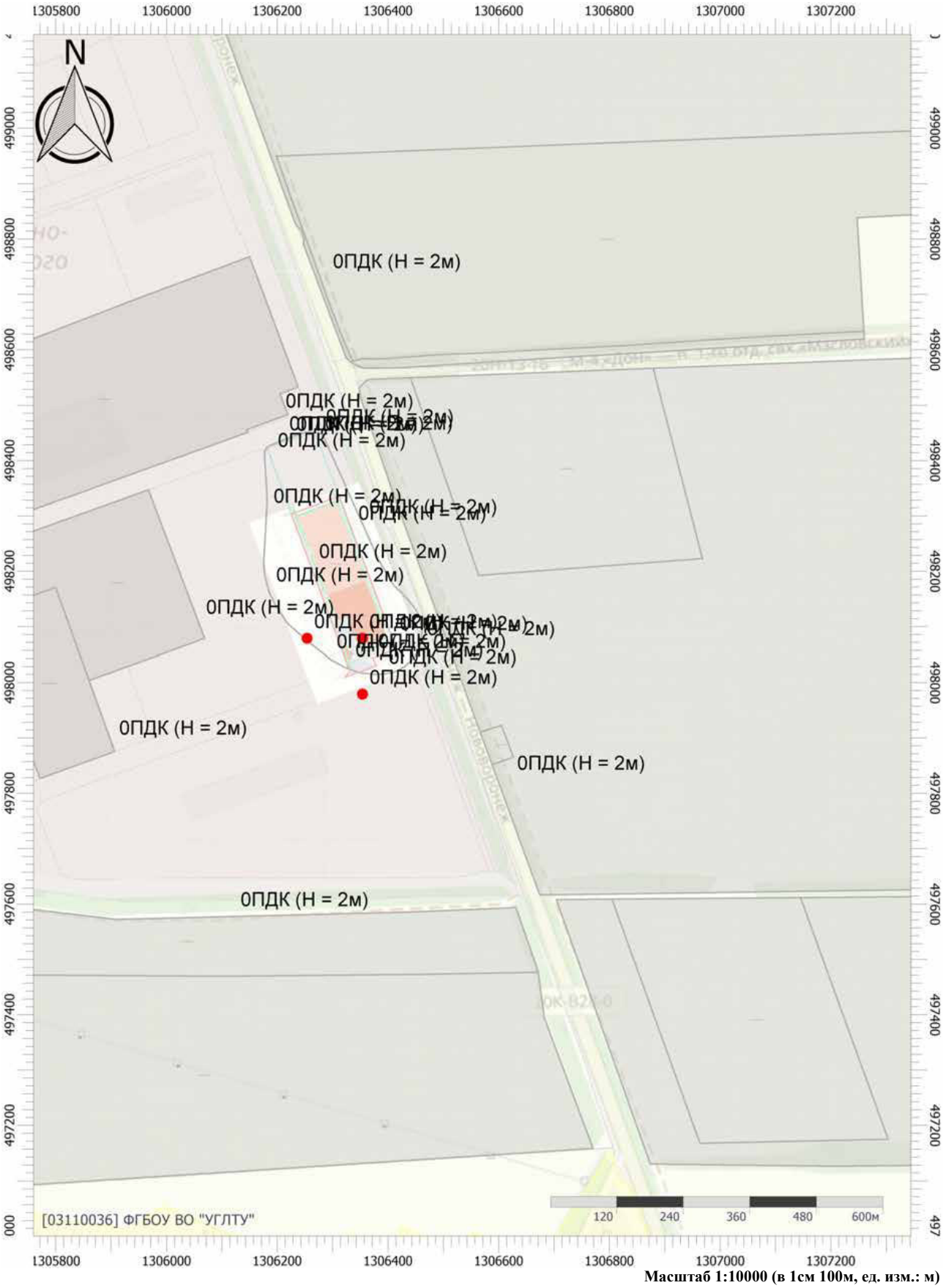


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



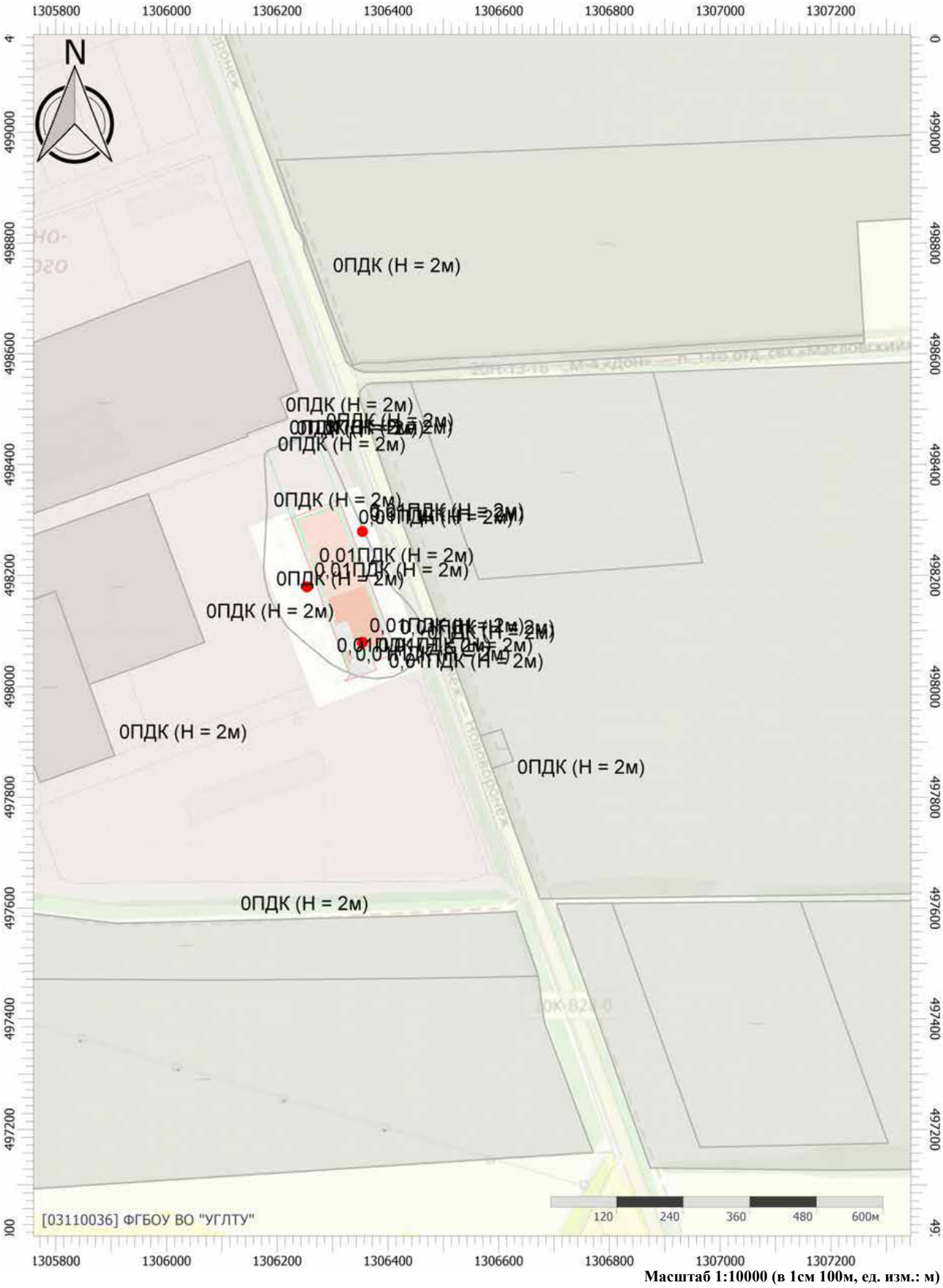
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

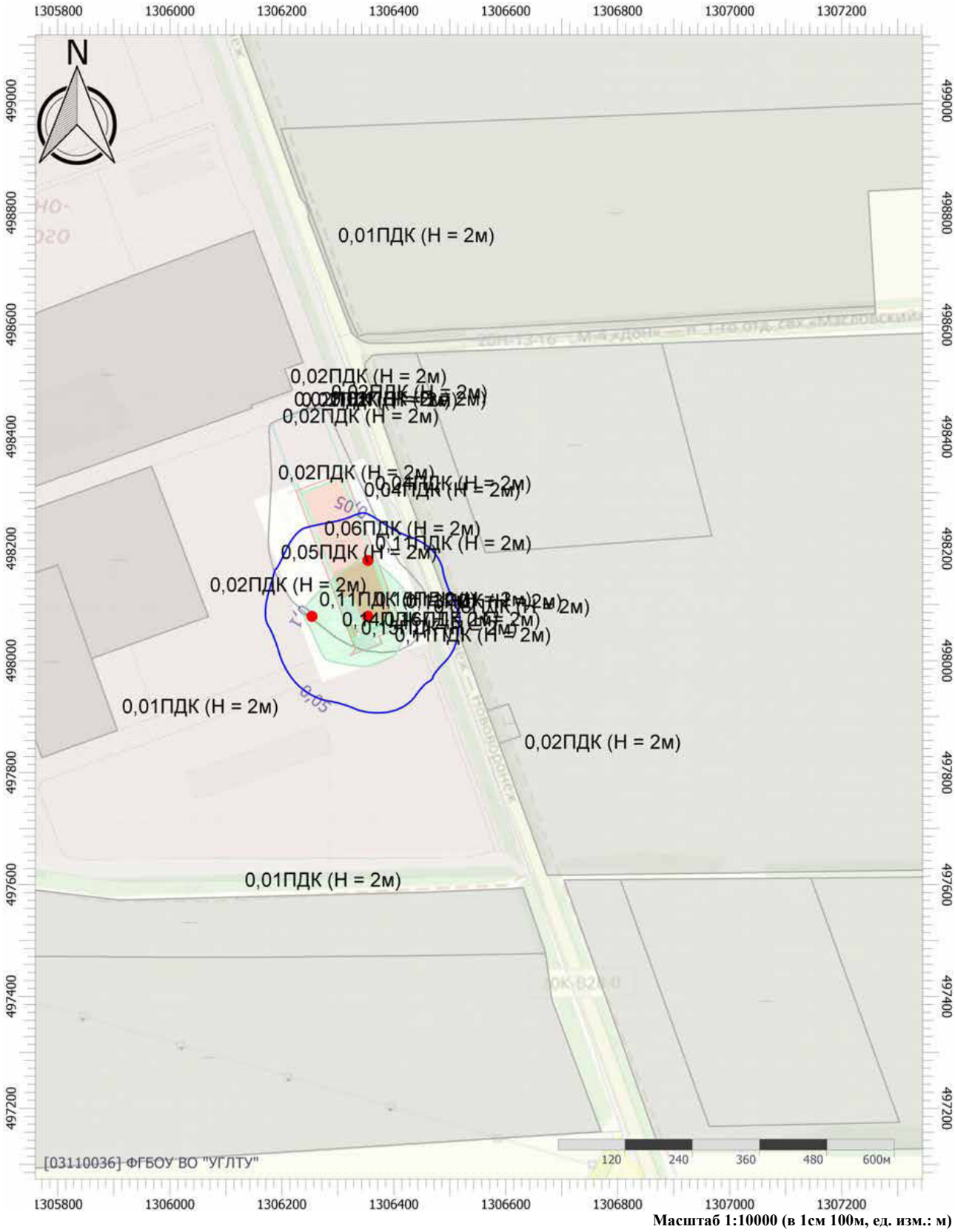


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



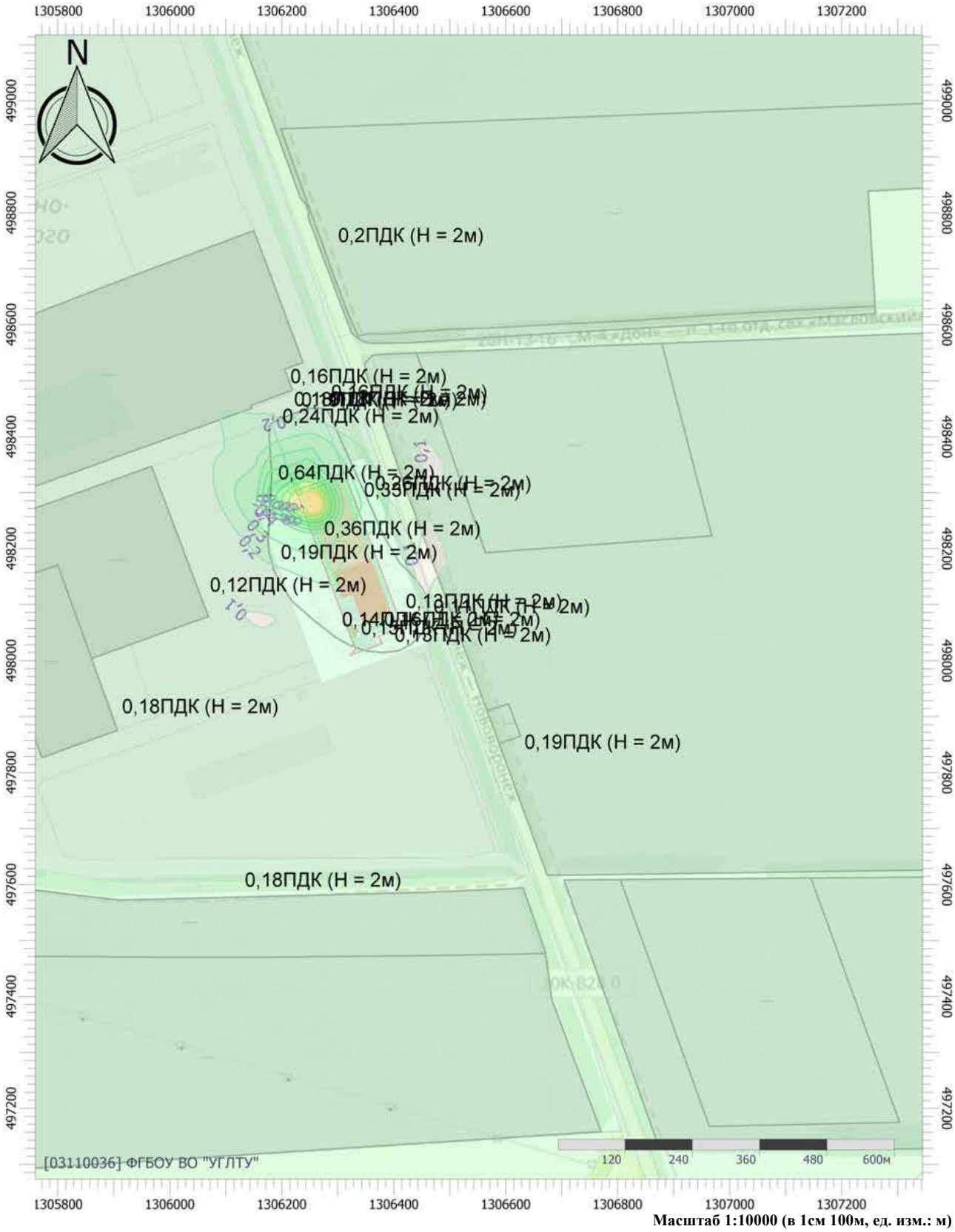
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

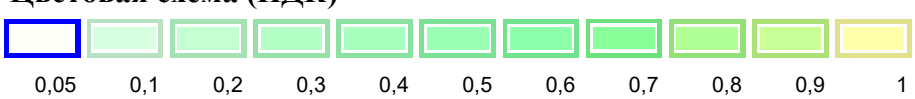
Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:30 - 27.08.2026 12:31] , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



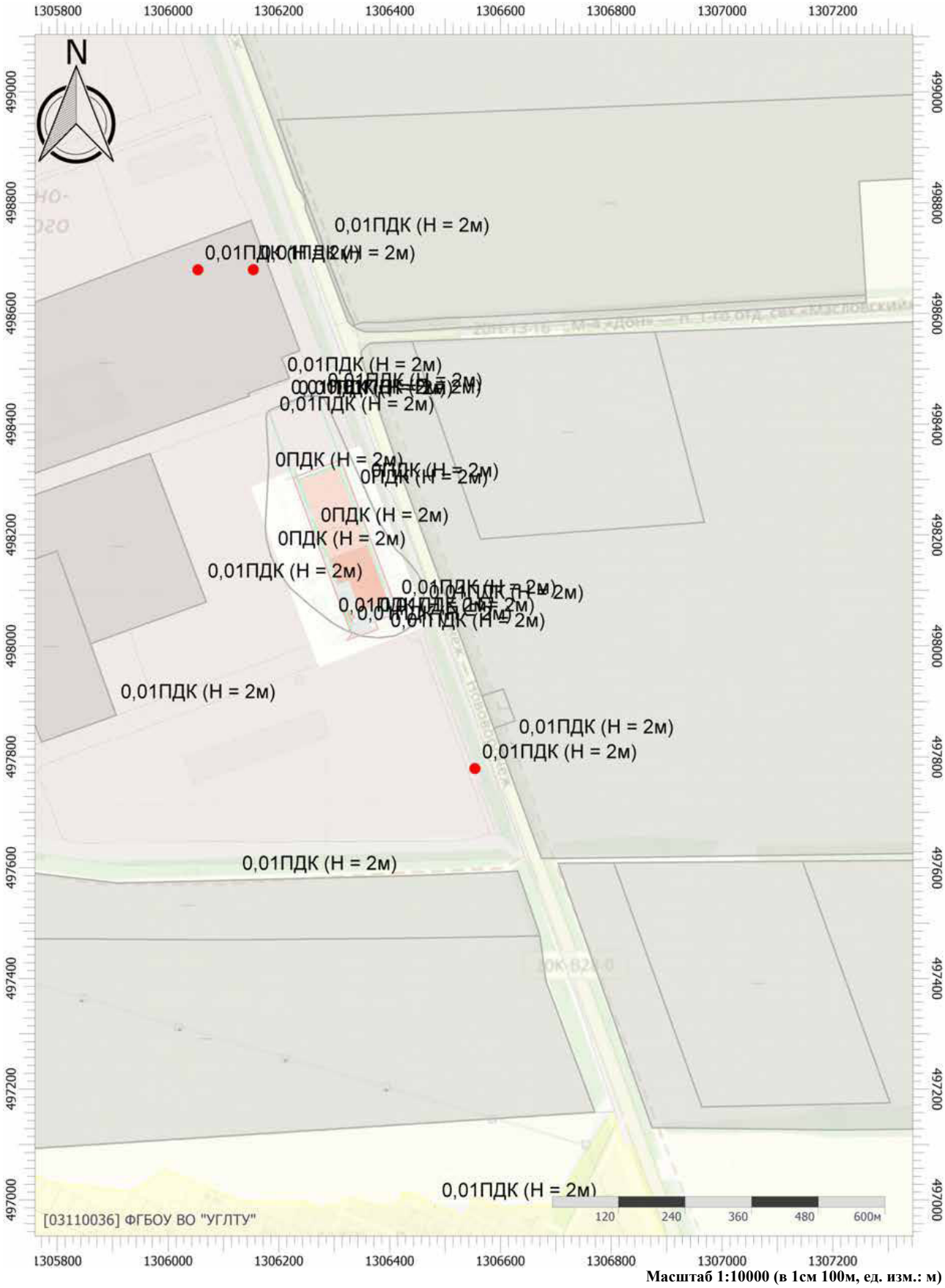
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

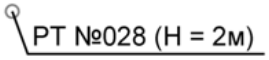
Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0138 (Магний оксид (Окись магния))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Условные обозначения



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

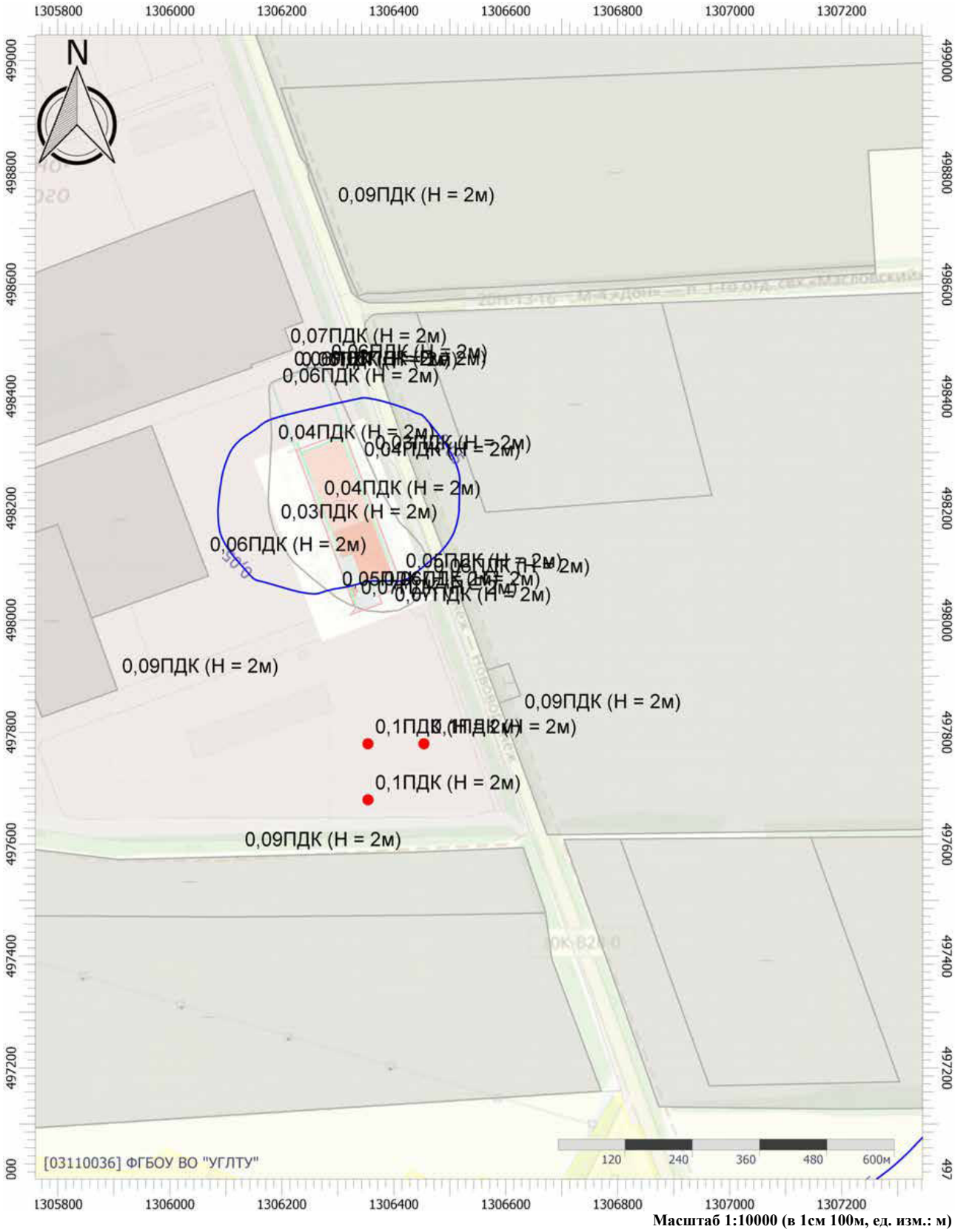


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



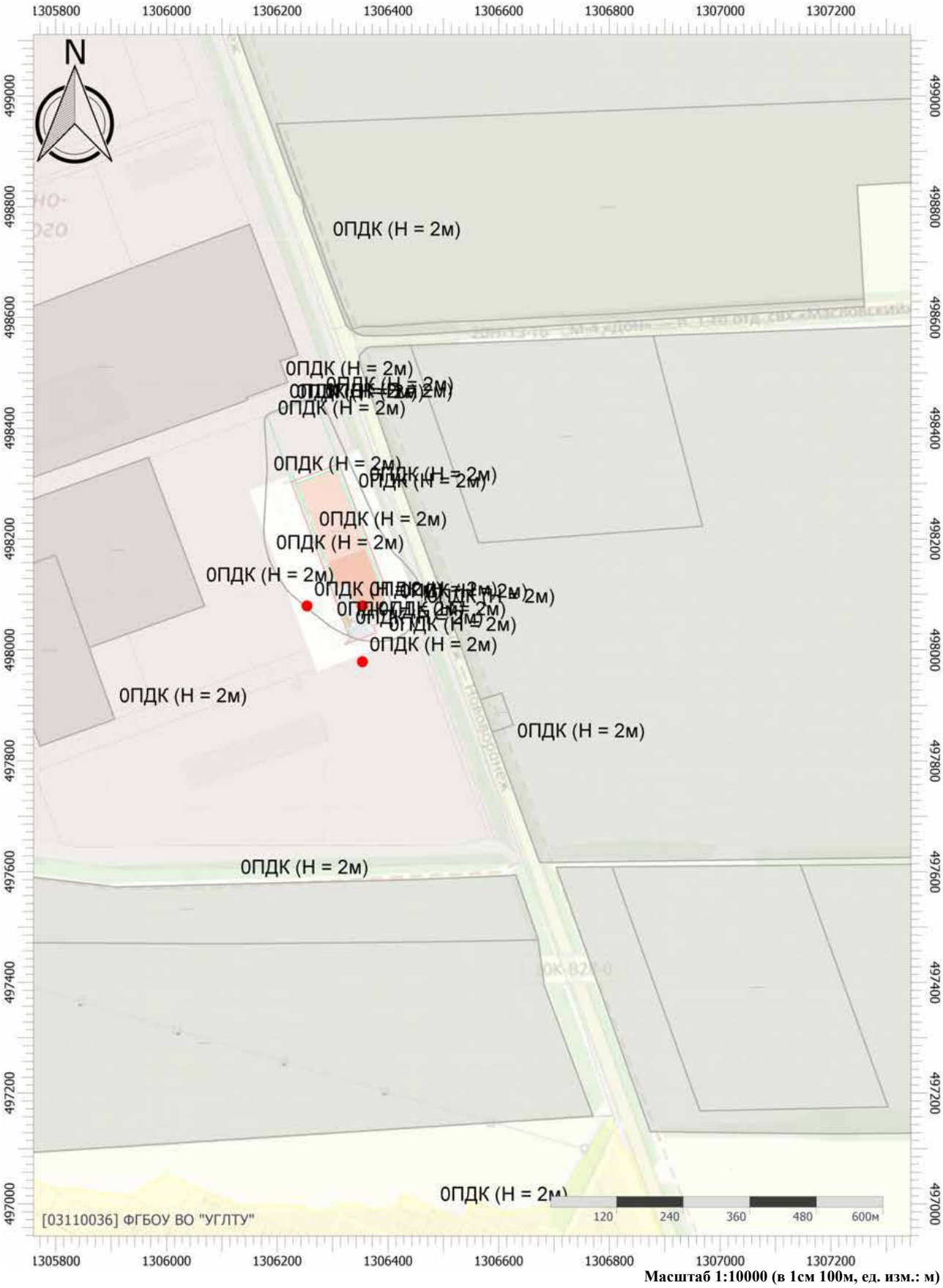
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

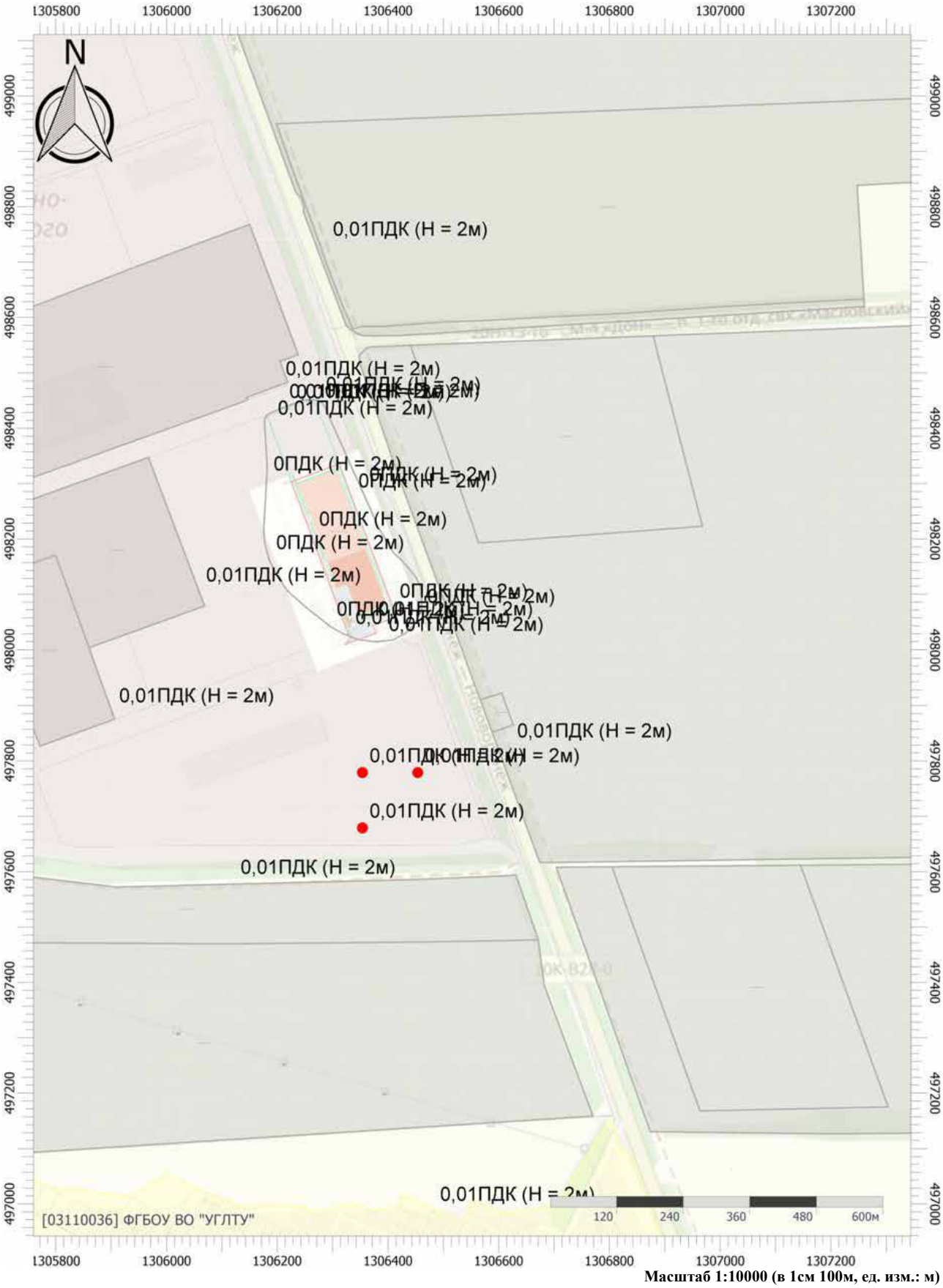


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

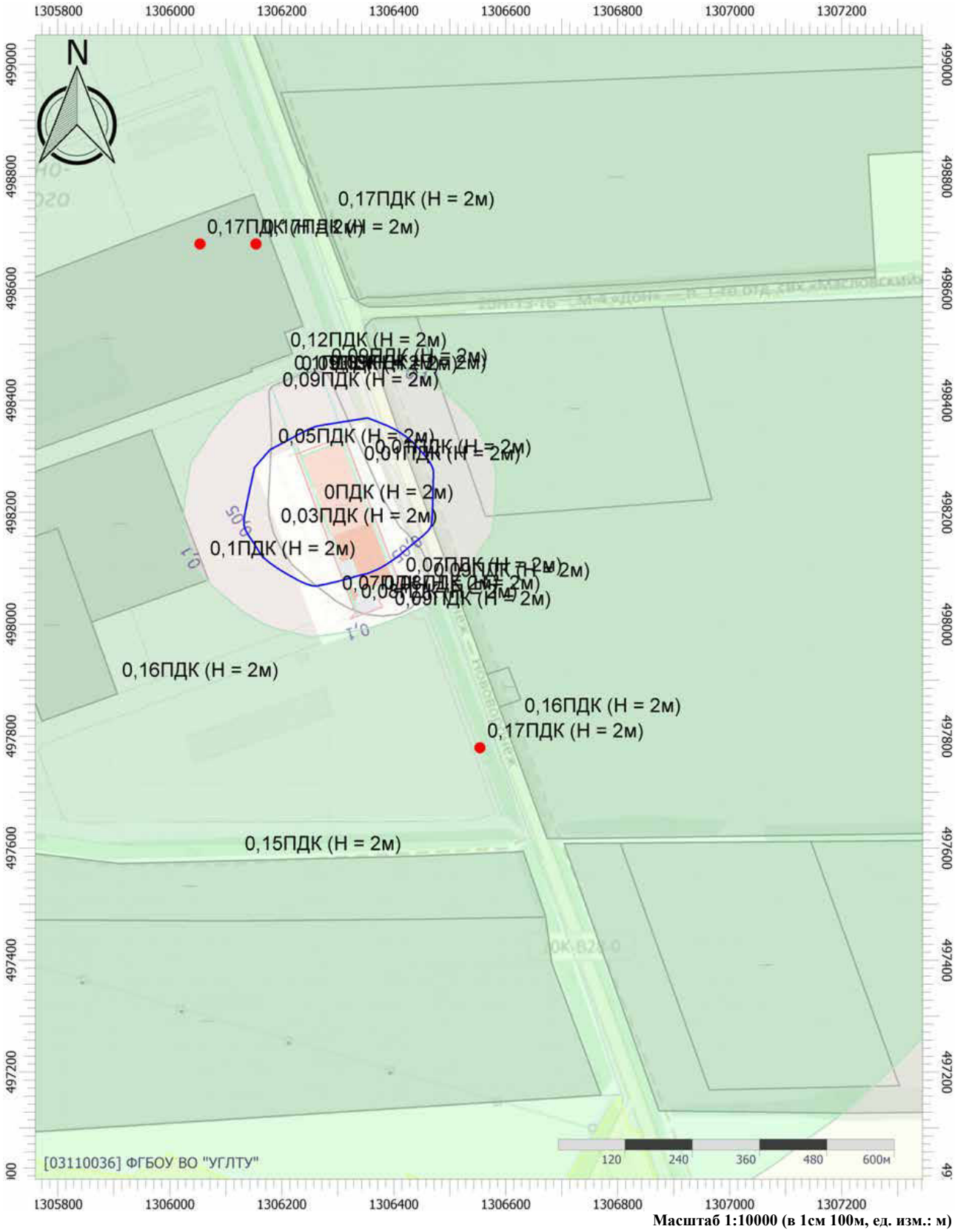


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



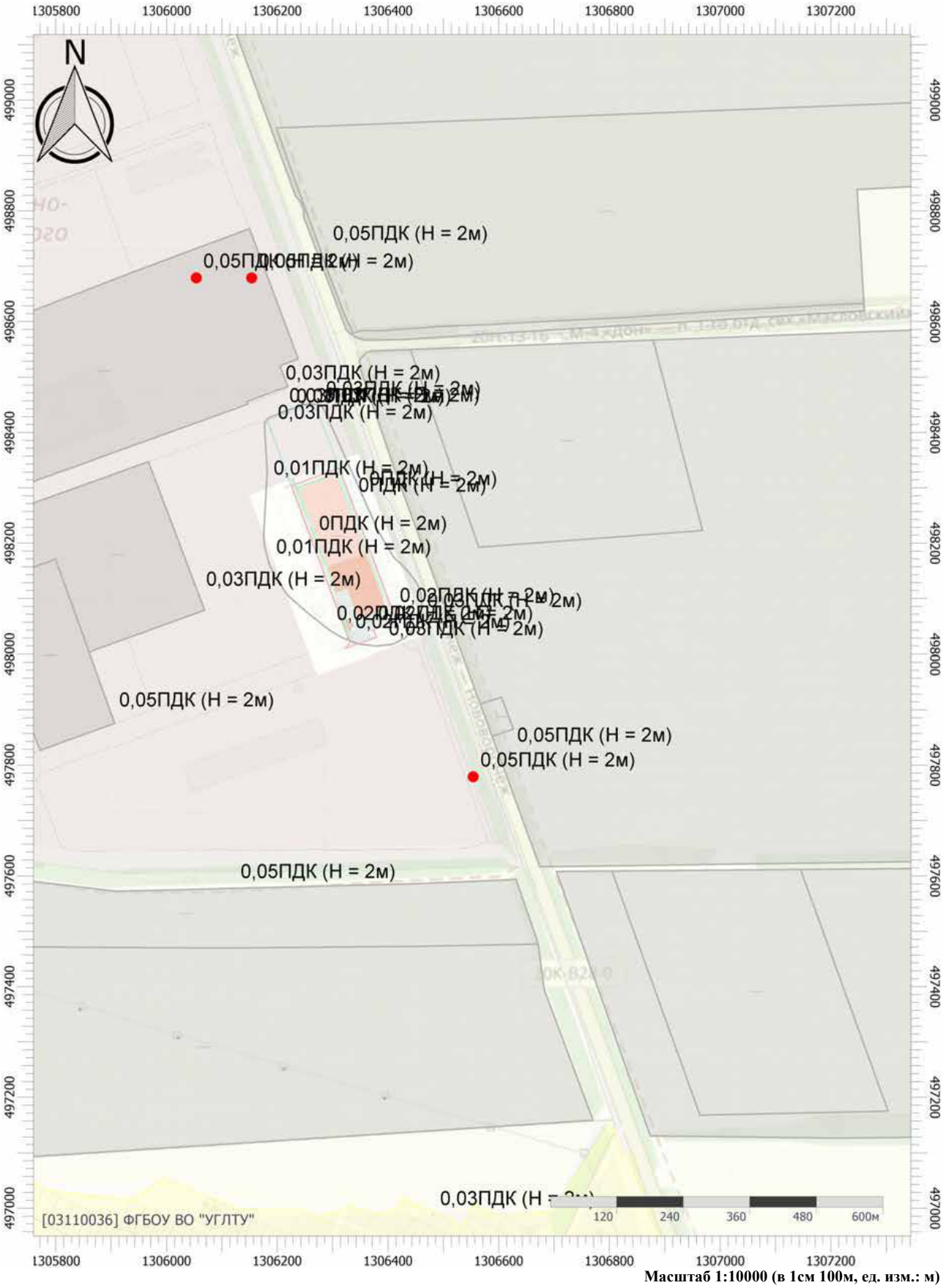
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0323 (Аморфный диоксид кремния)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

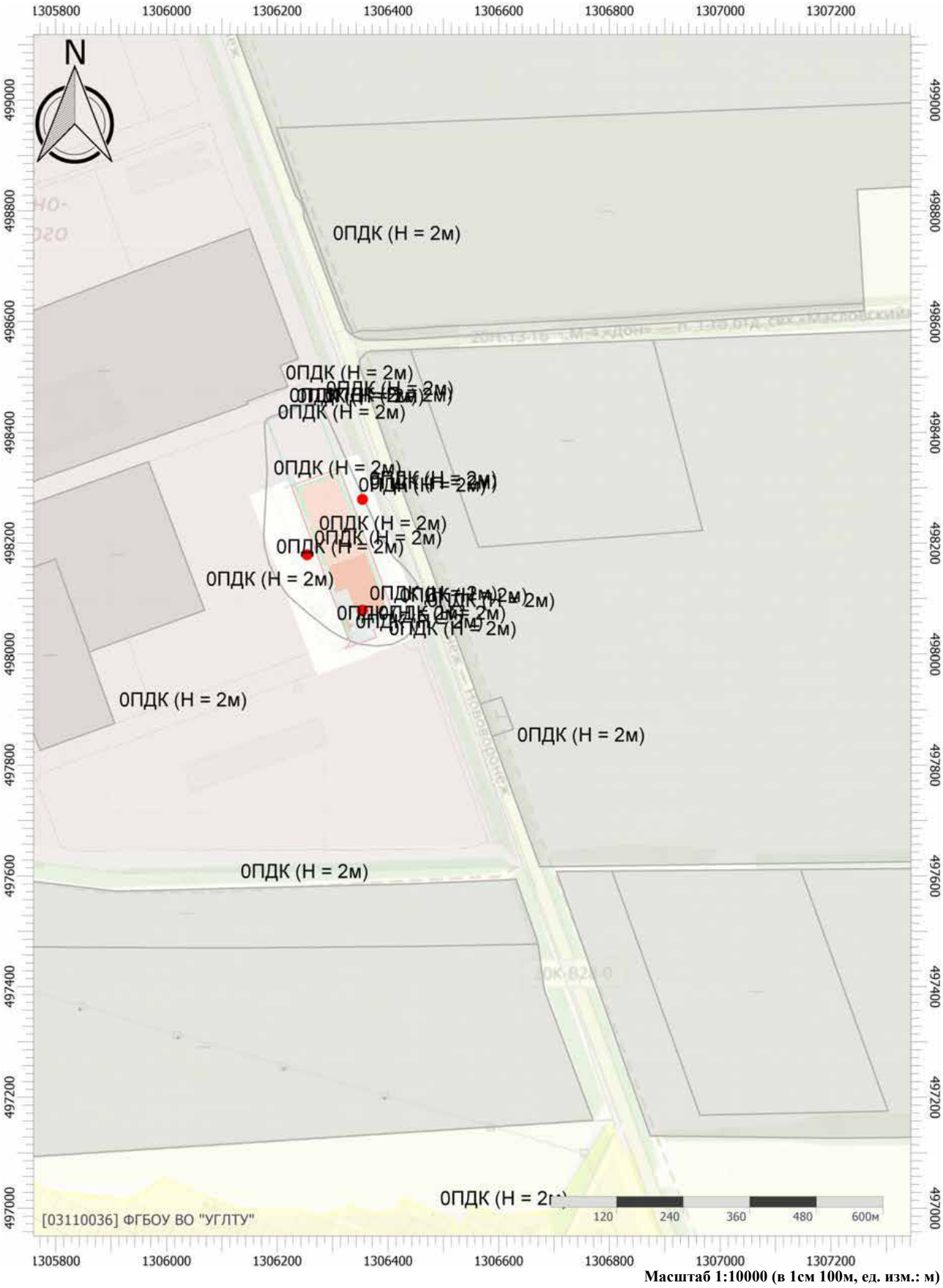


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

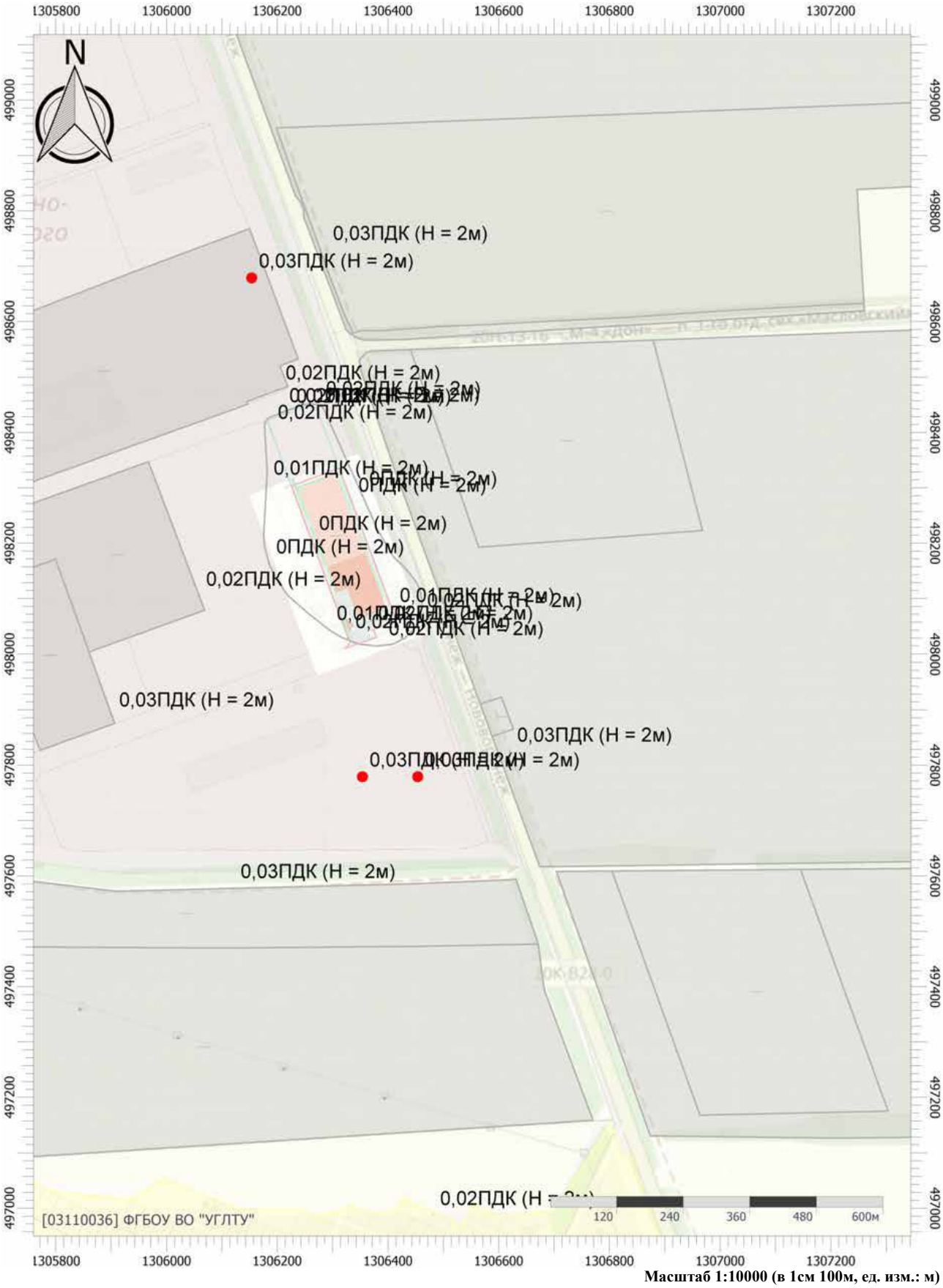


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

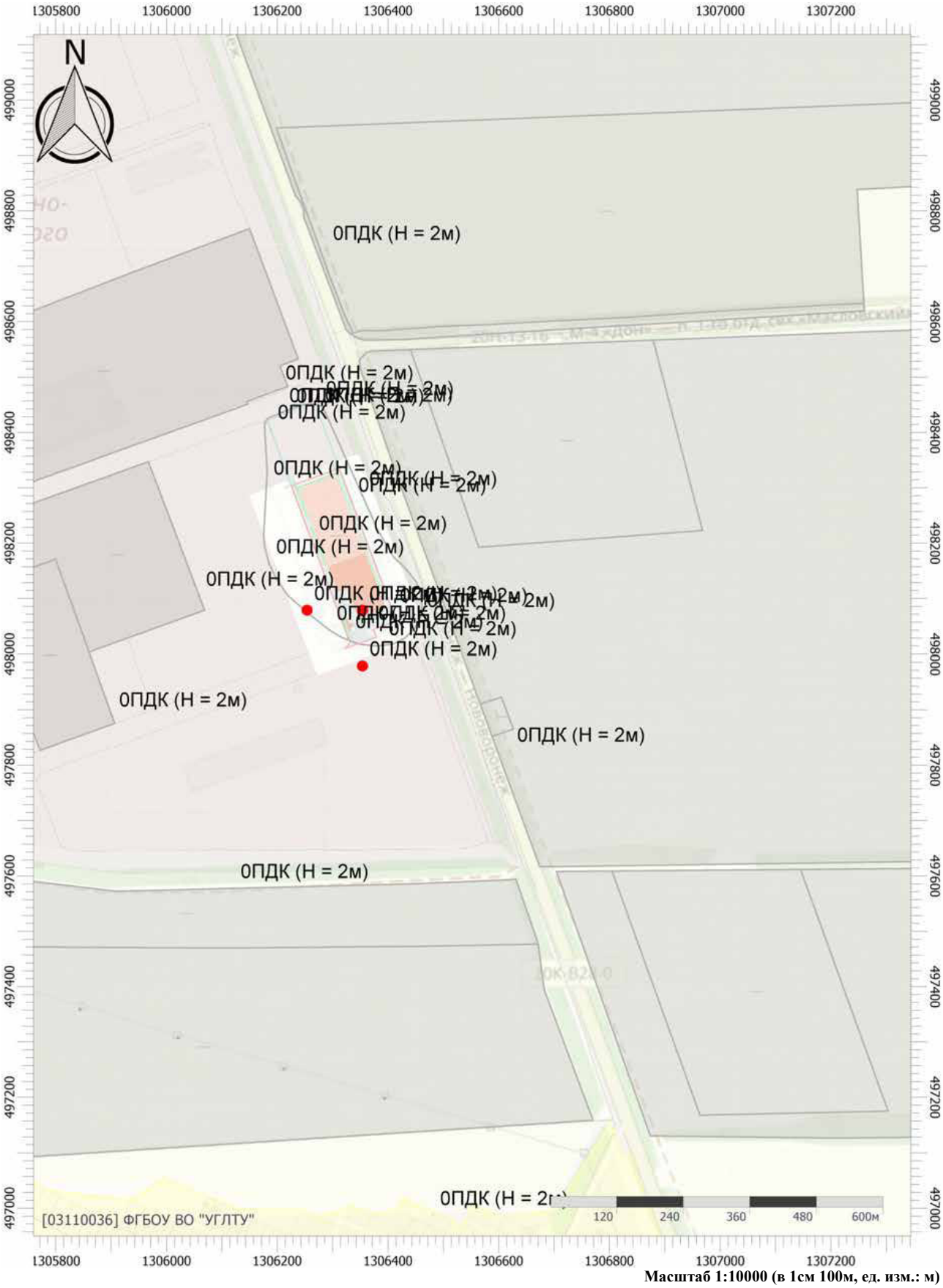


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

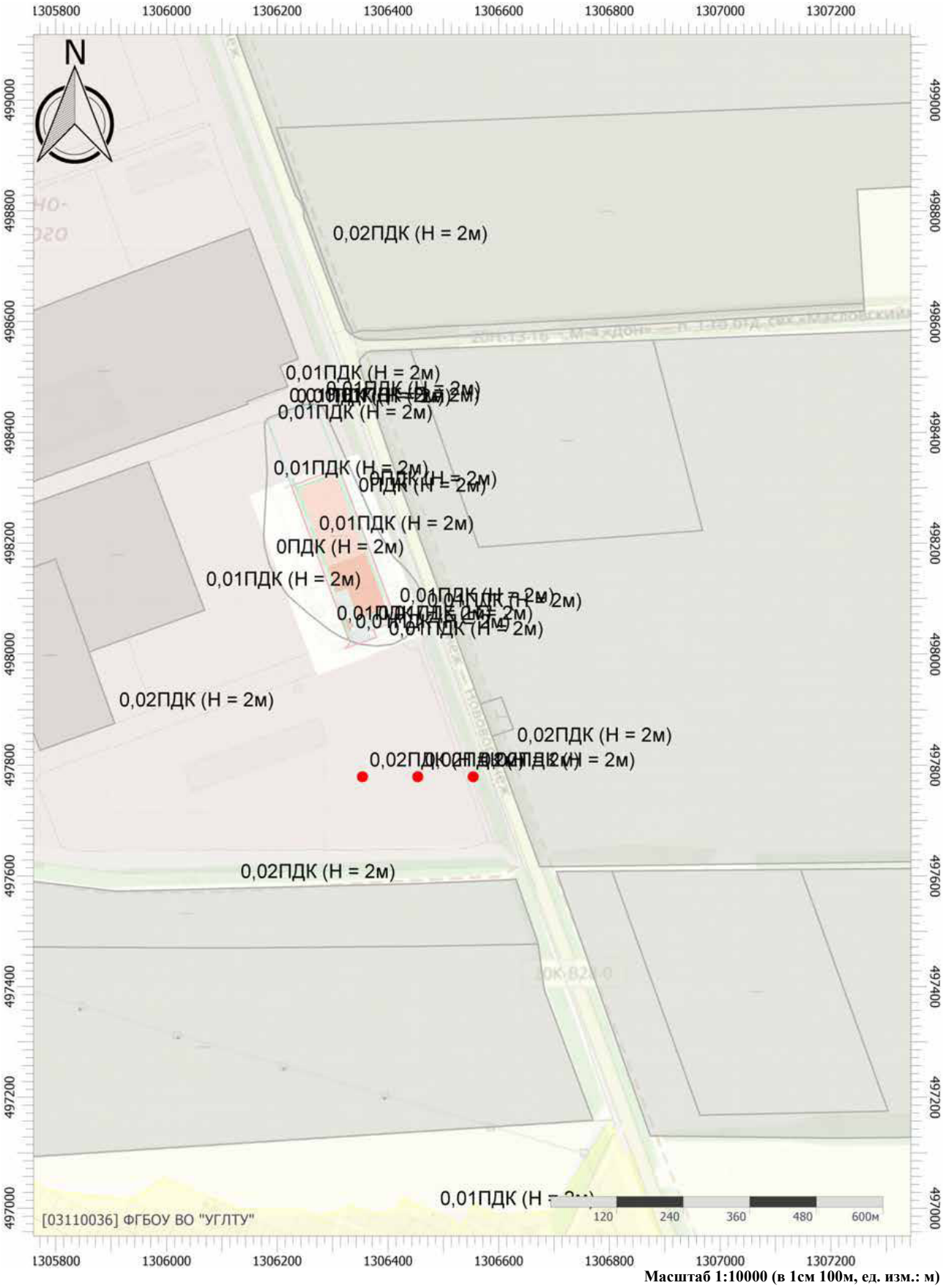


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , 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

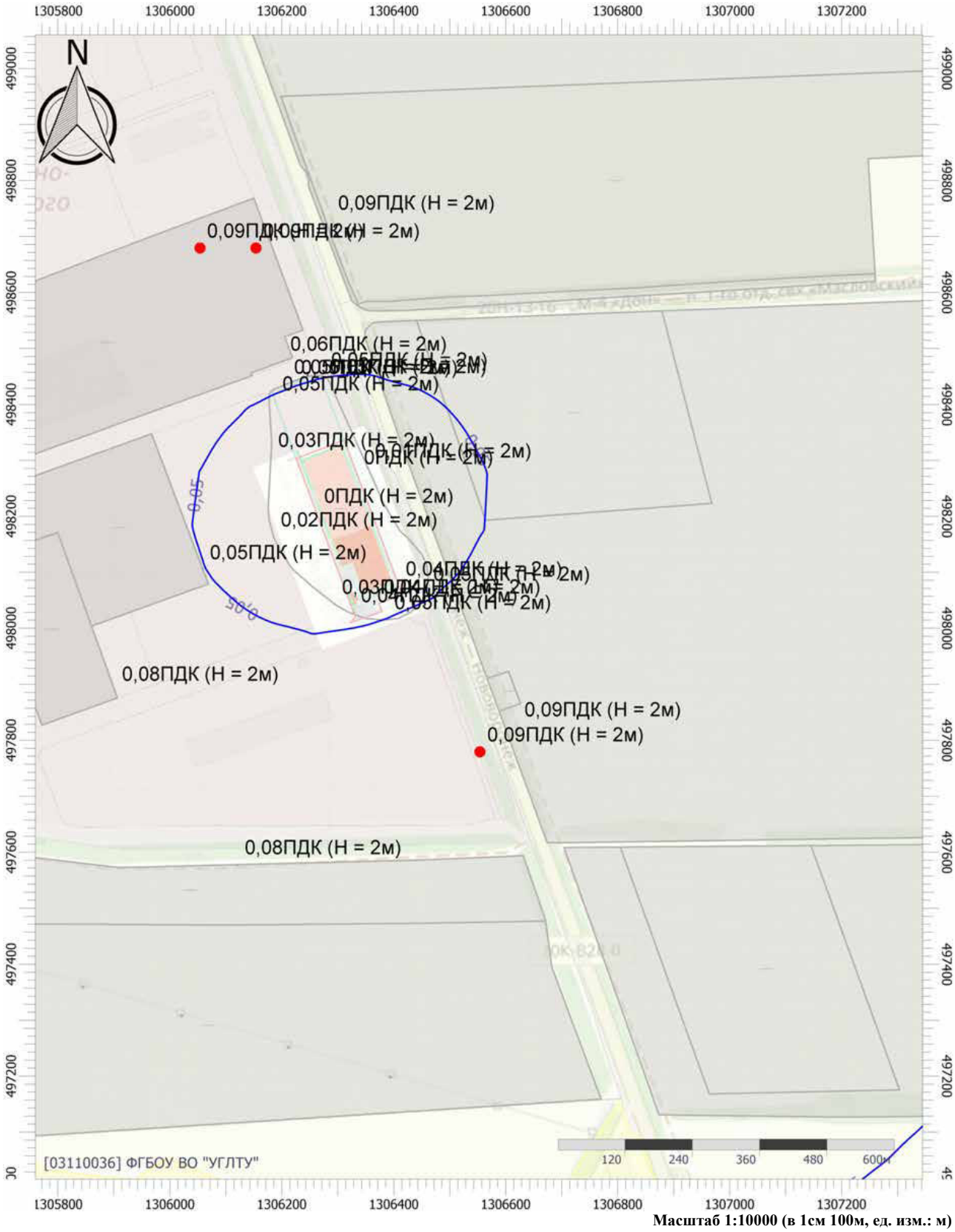


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



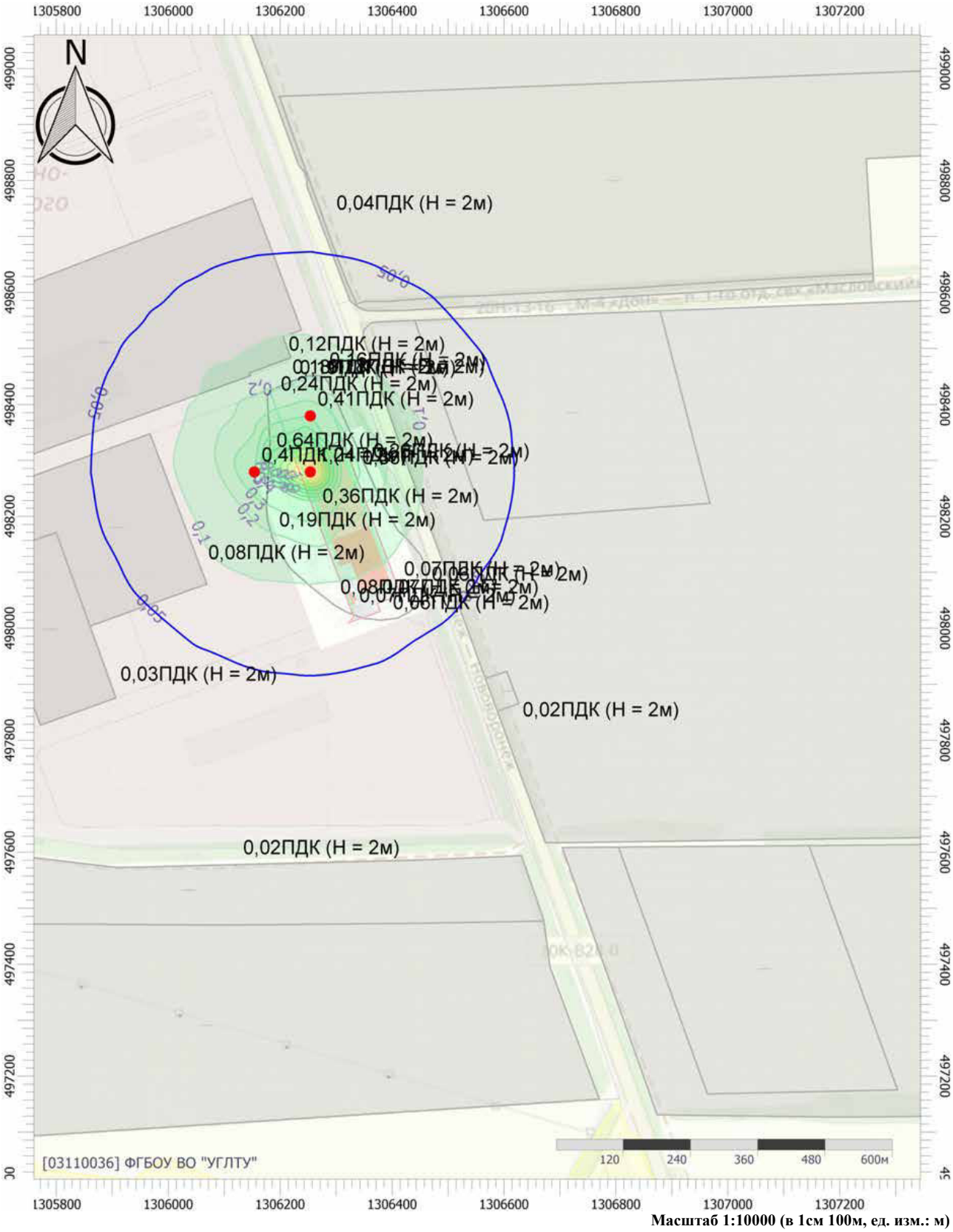
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

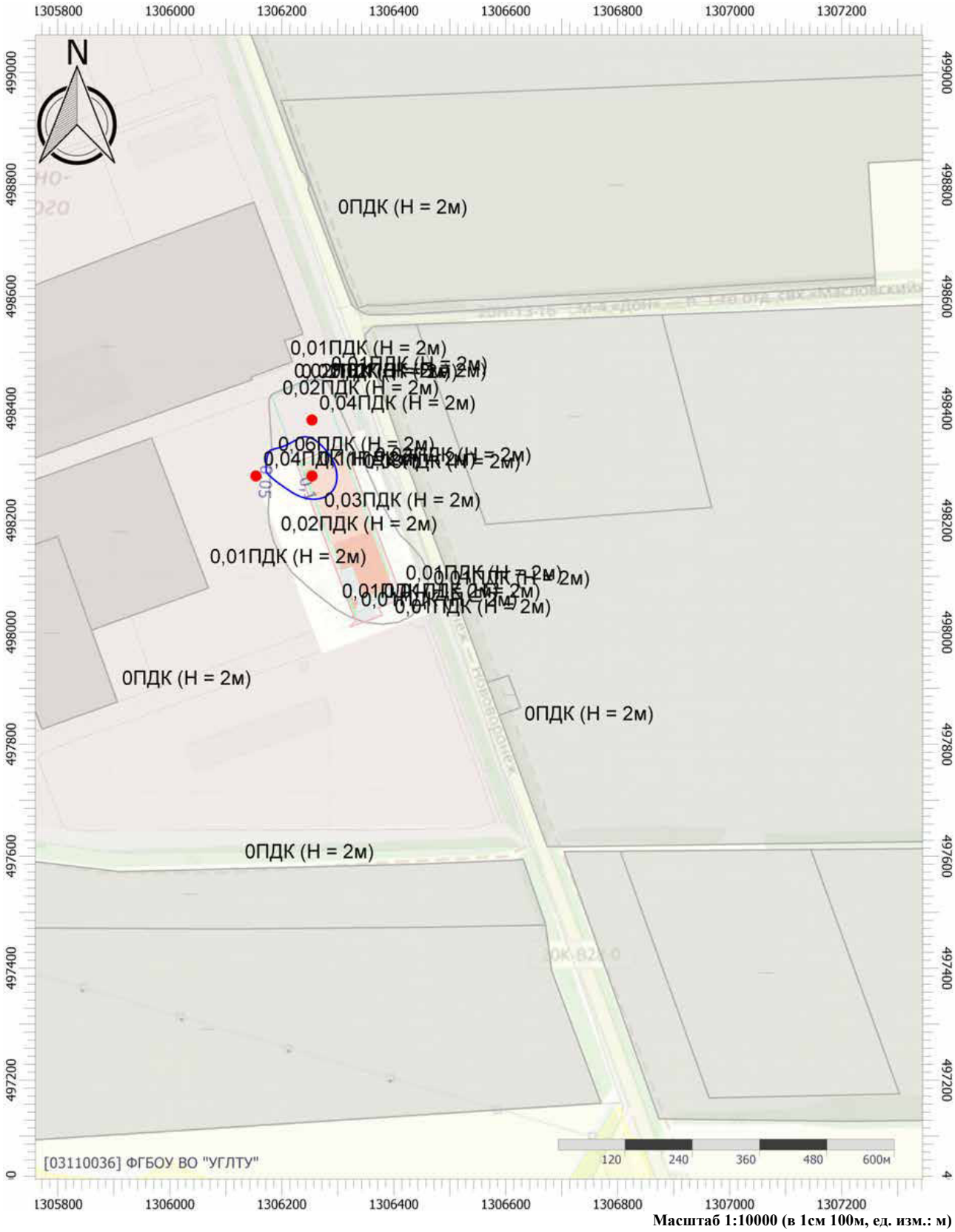


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)



0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

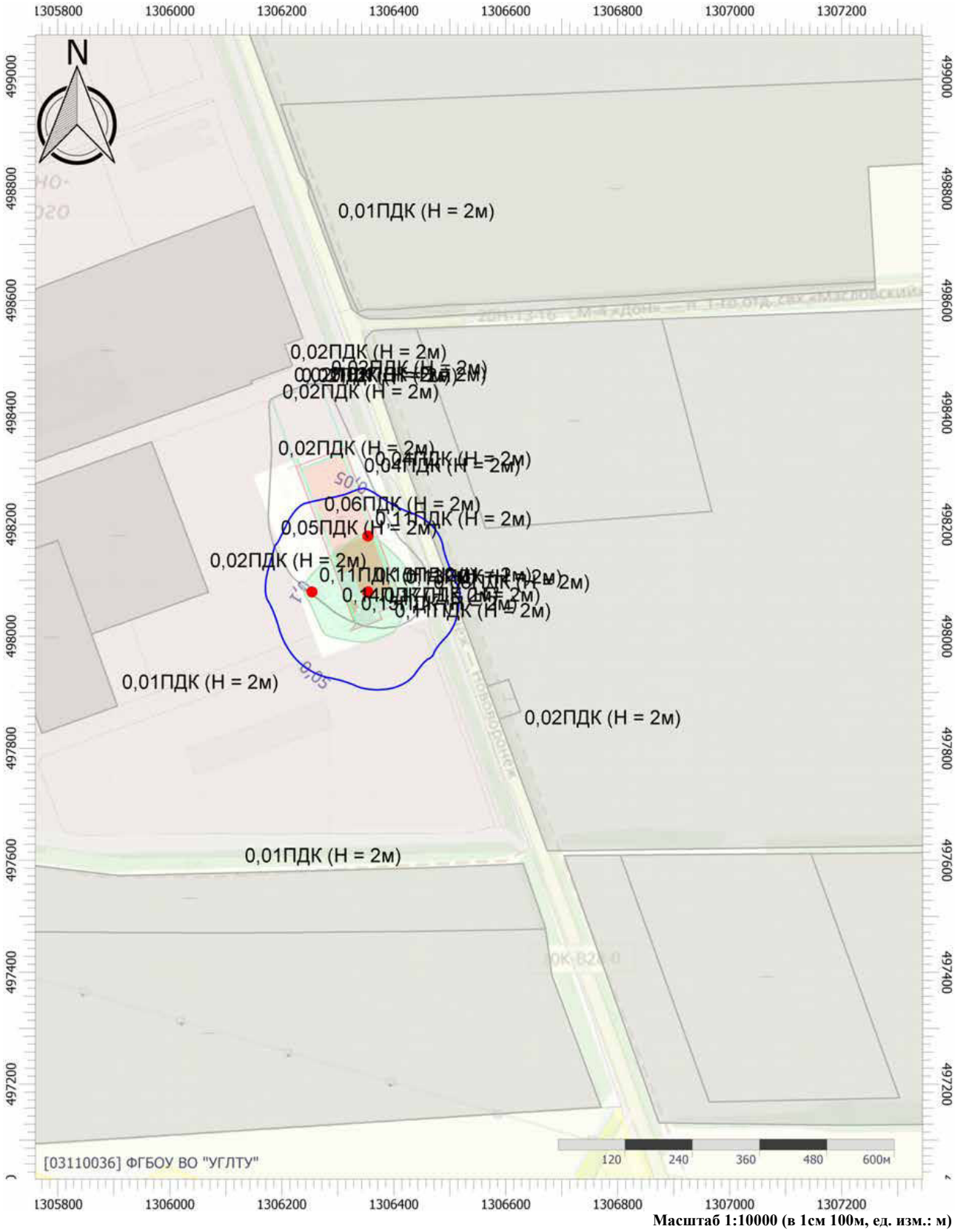


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

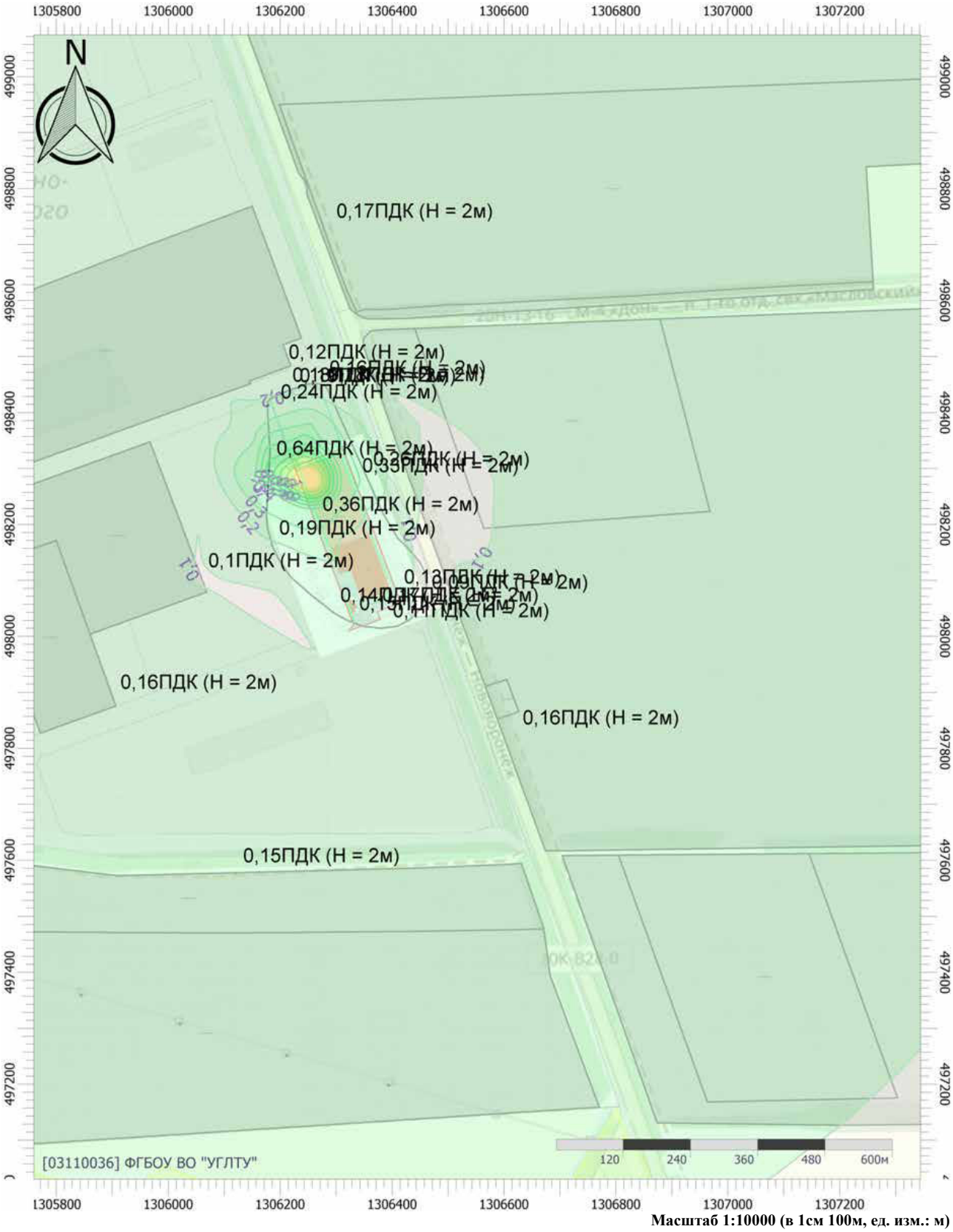
Цветовая схема (ПДК)



0,05 0,1

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [27.08.2026 12:28 - 27.08.2026 12:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



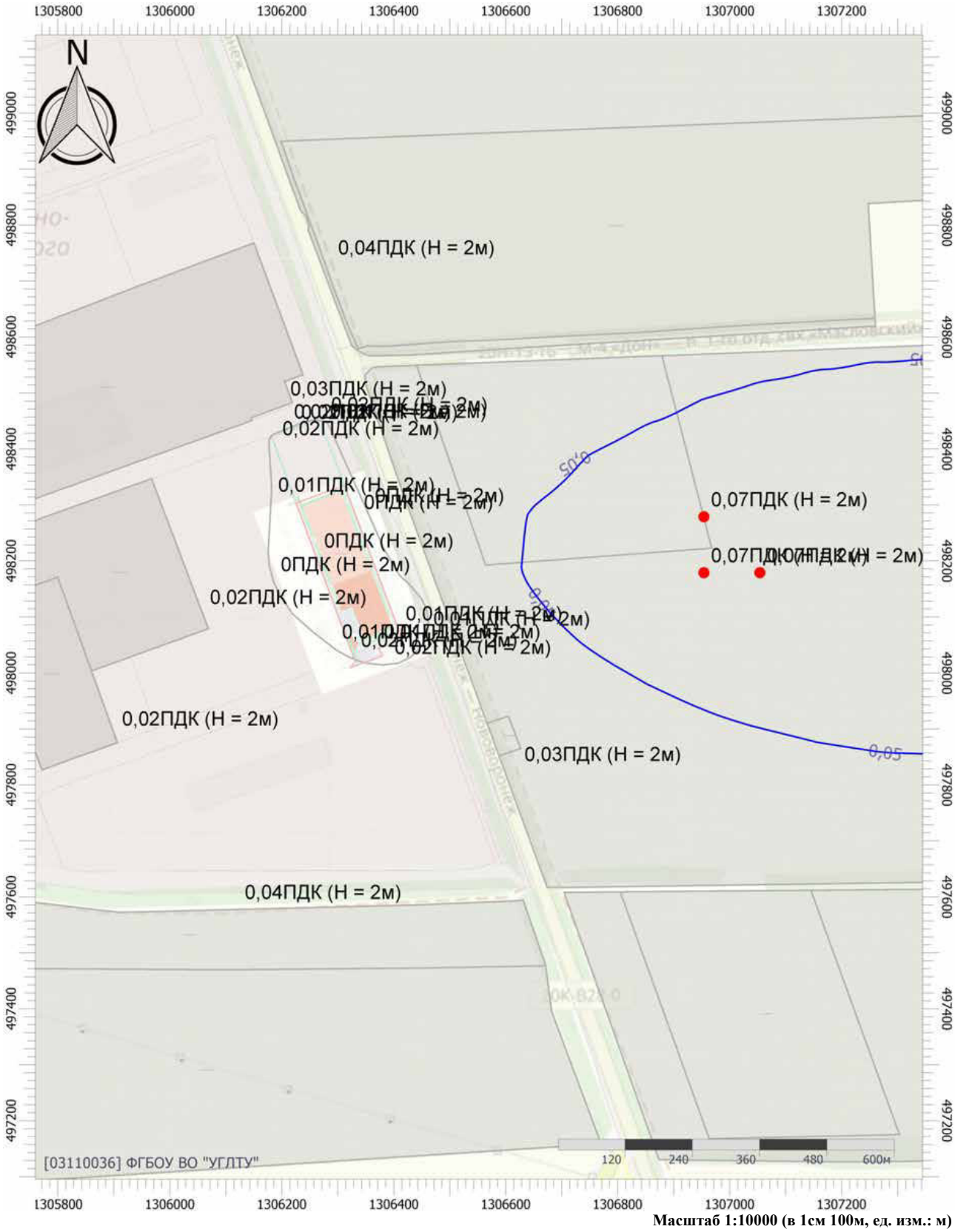
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

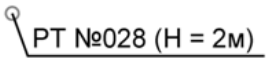


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Условные обозначения



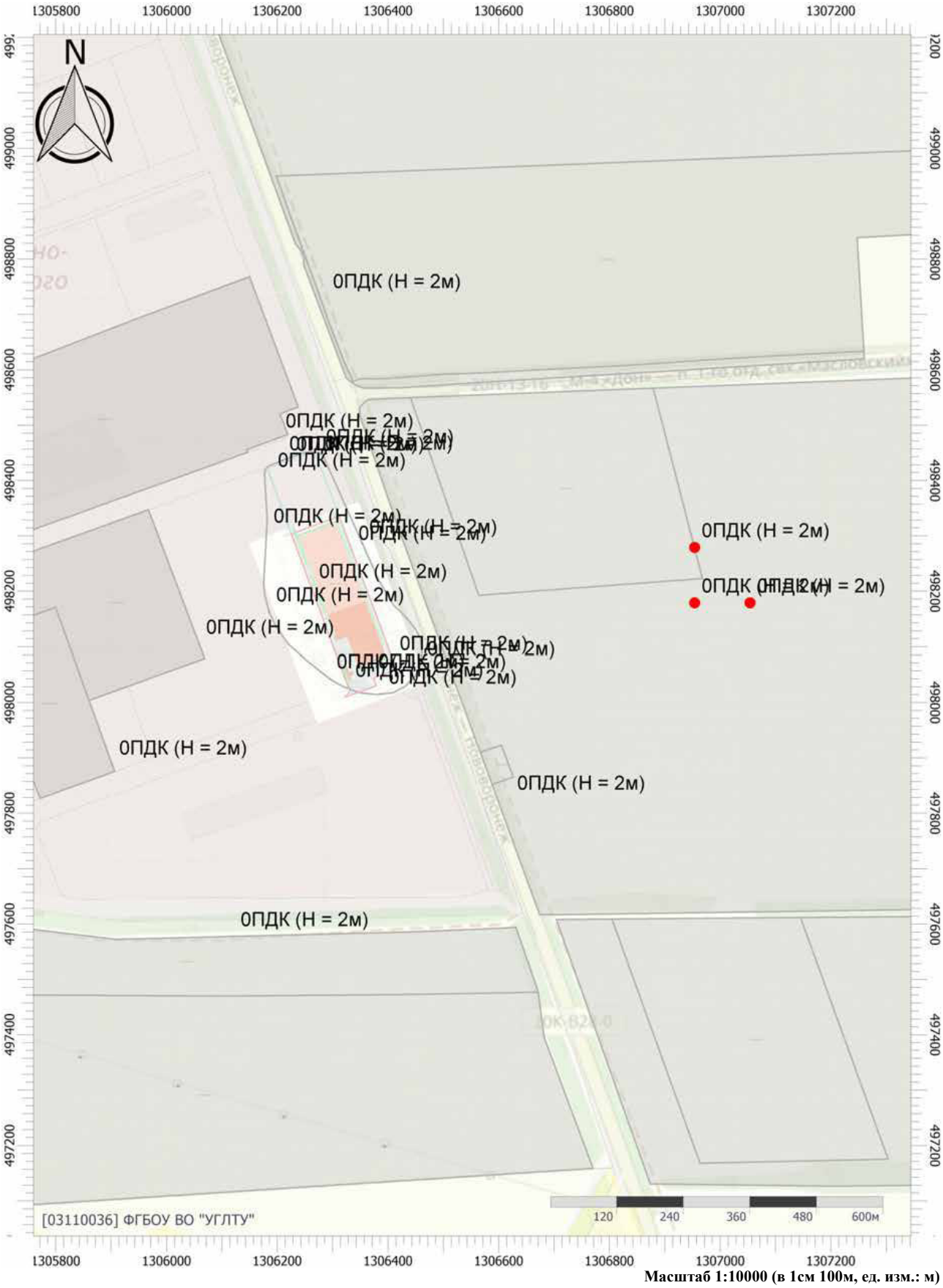
Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

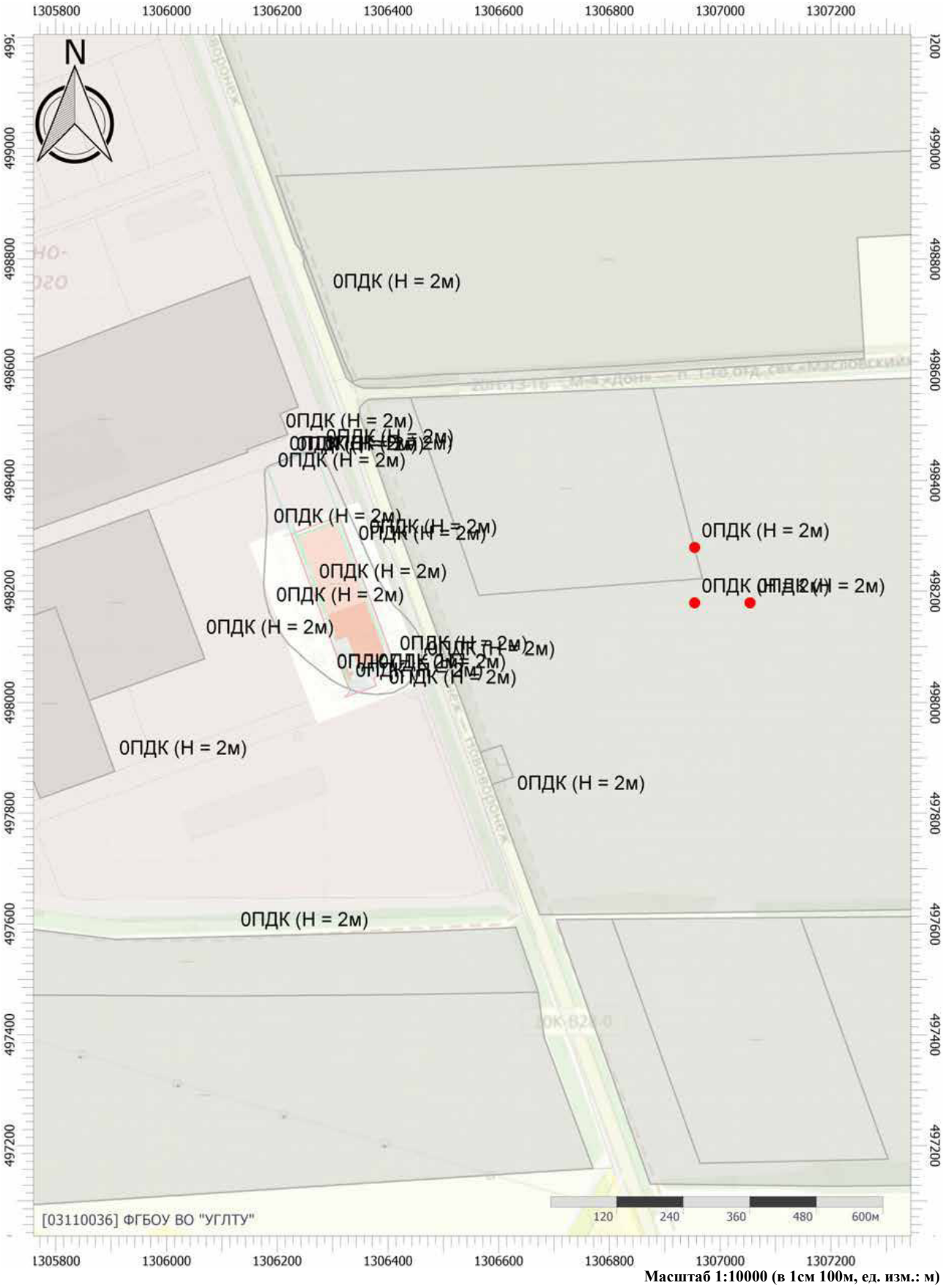


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0138 (Магний оксид (Окись магния))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

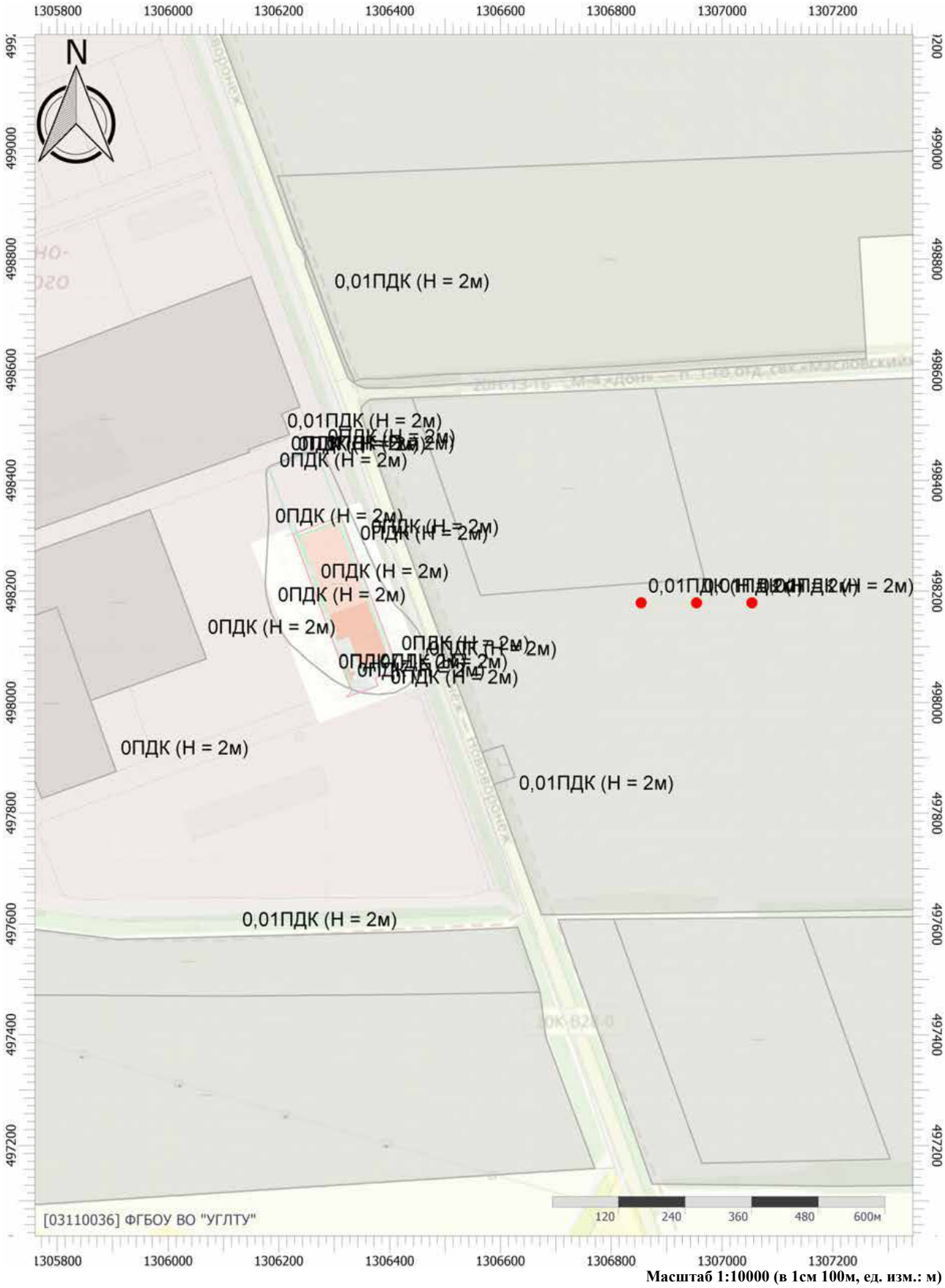


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

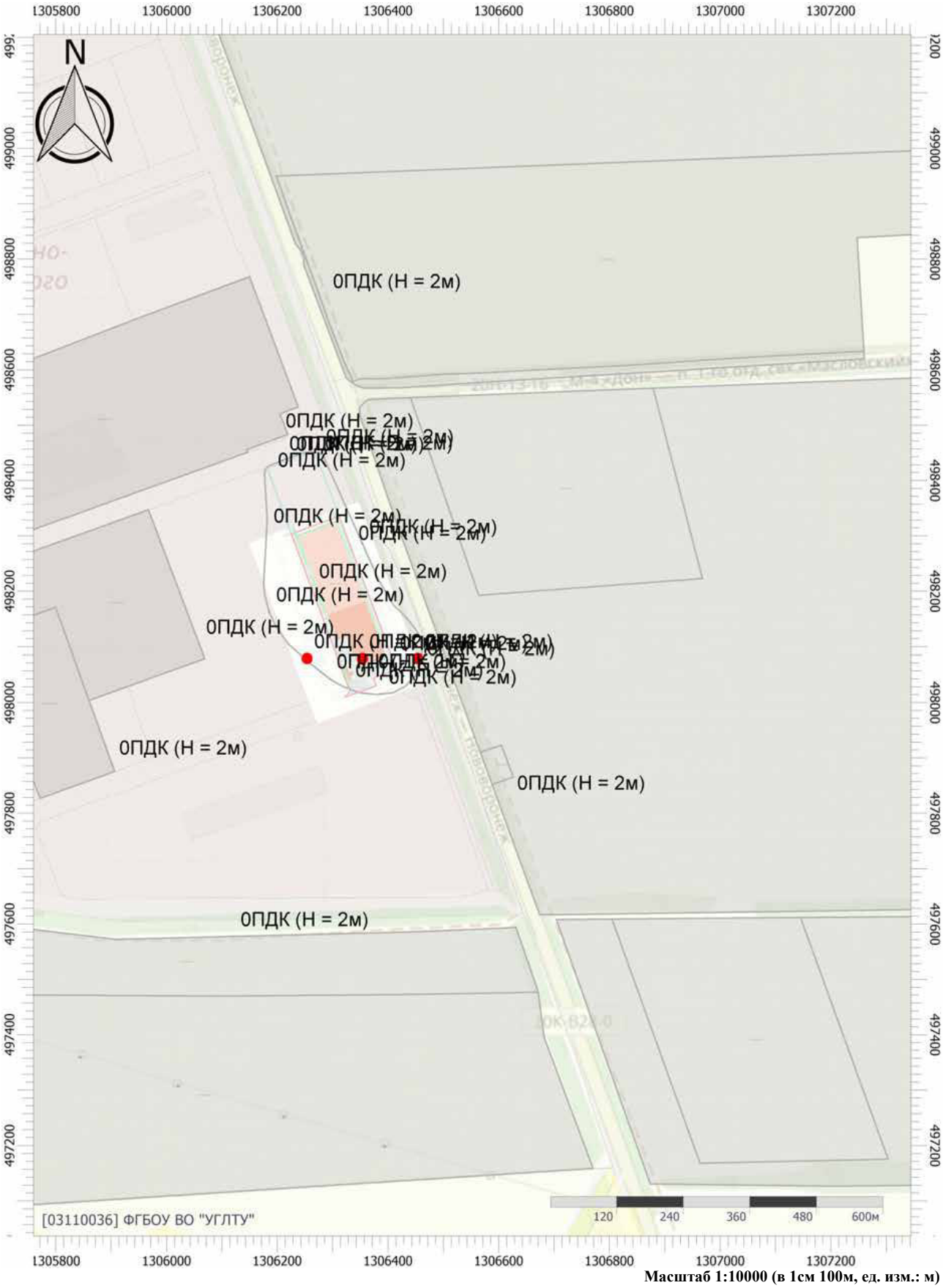


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

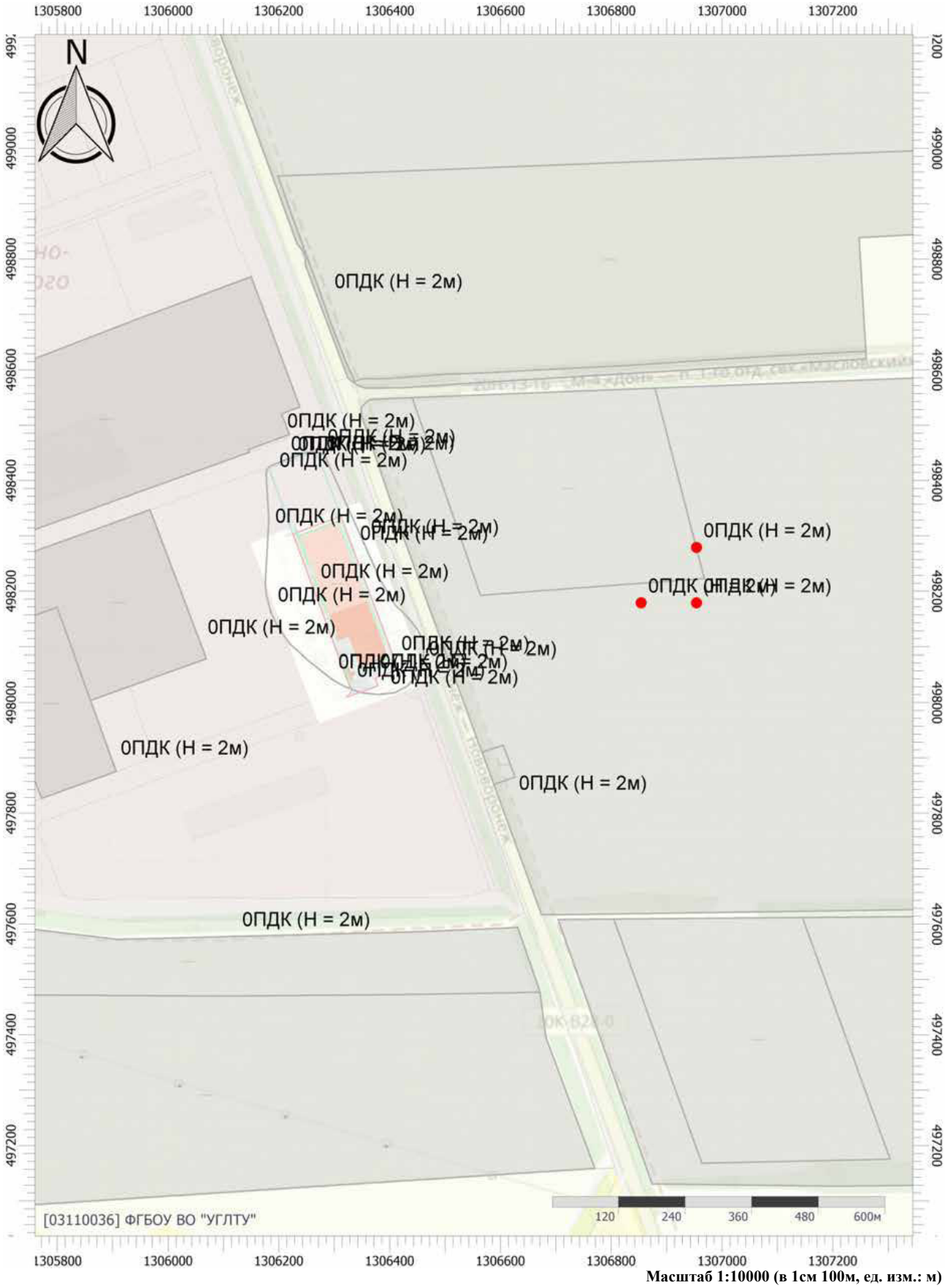


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

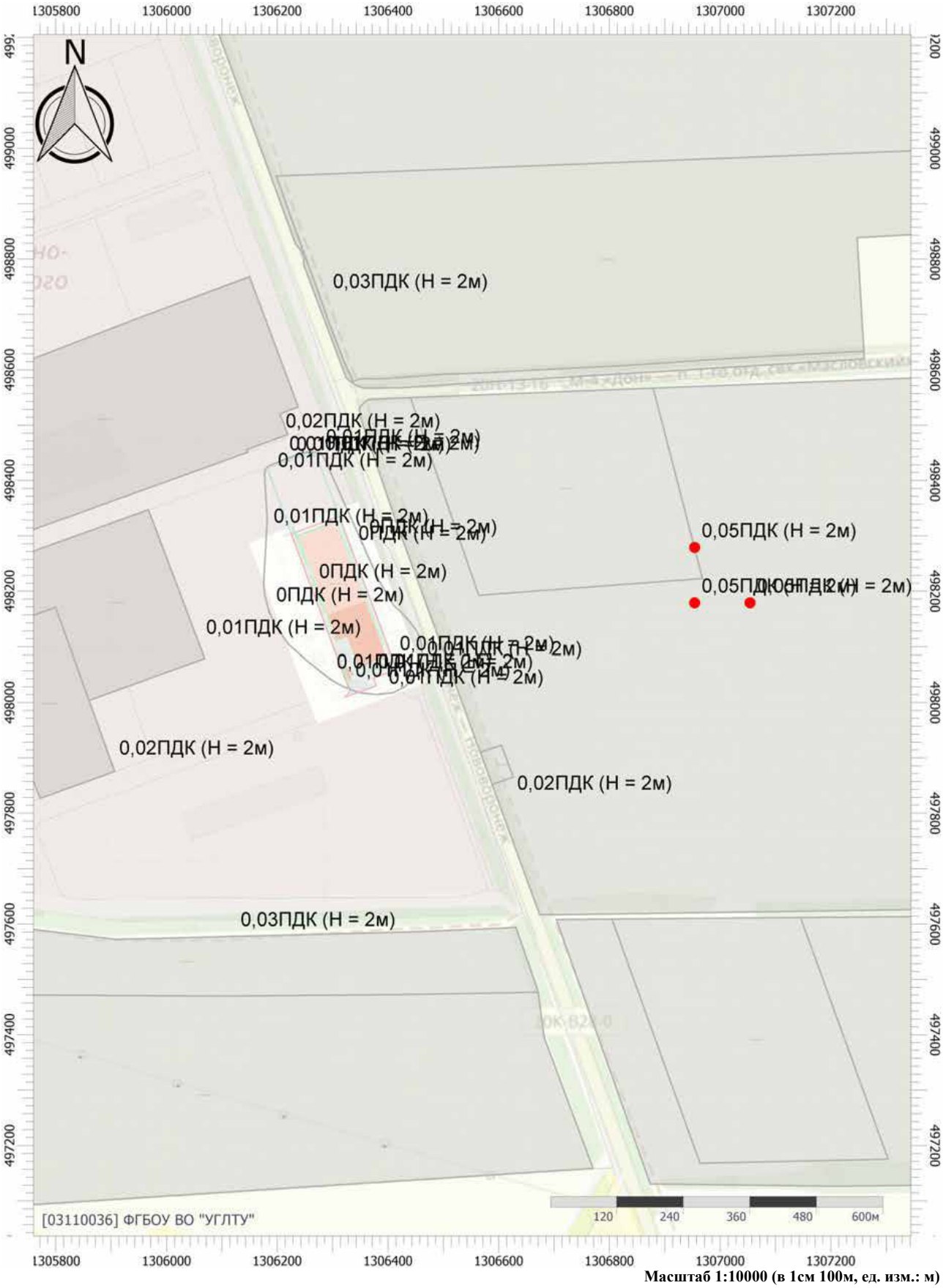


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

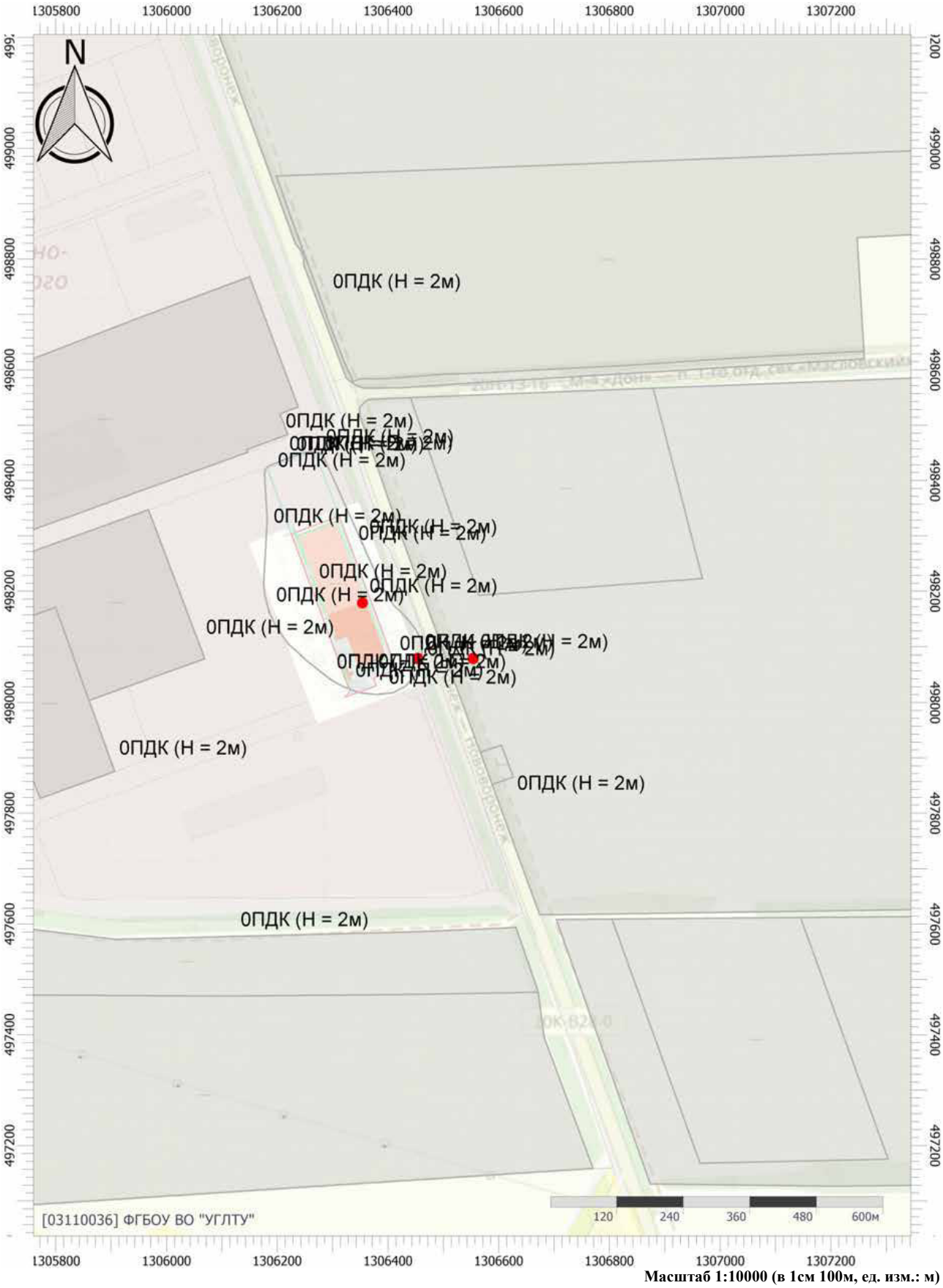


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

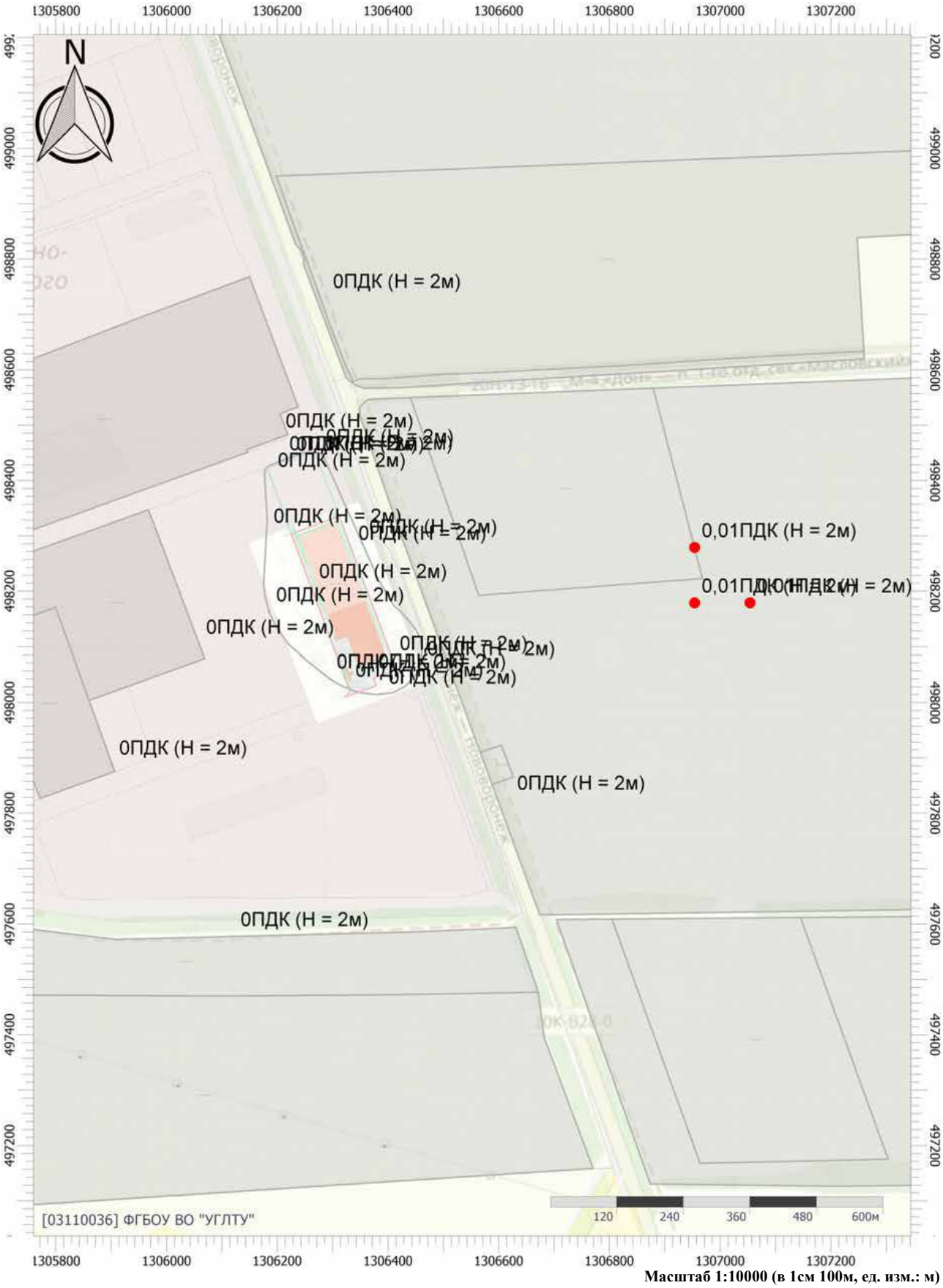


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

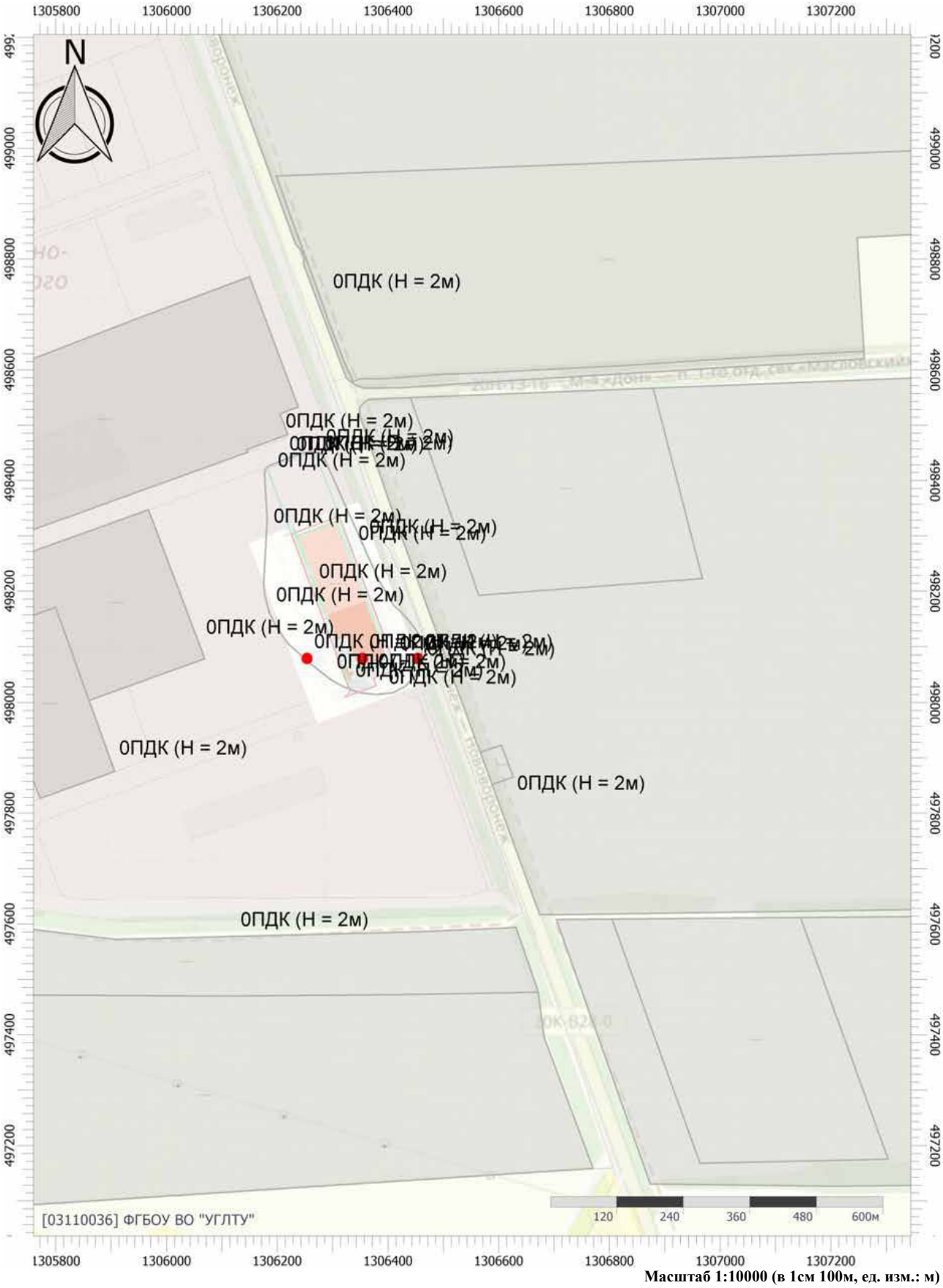


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

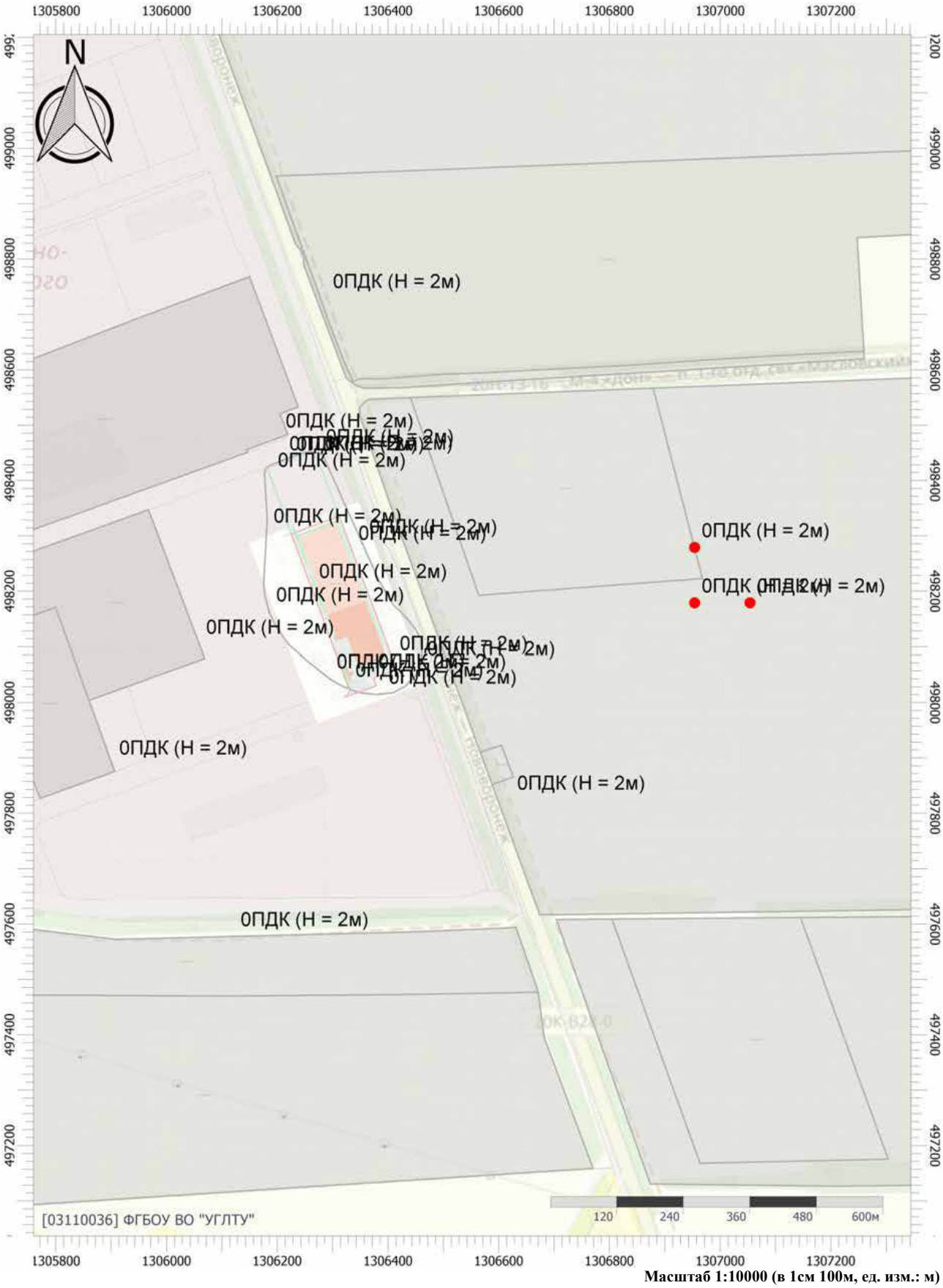


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
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

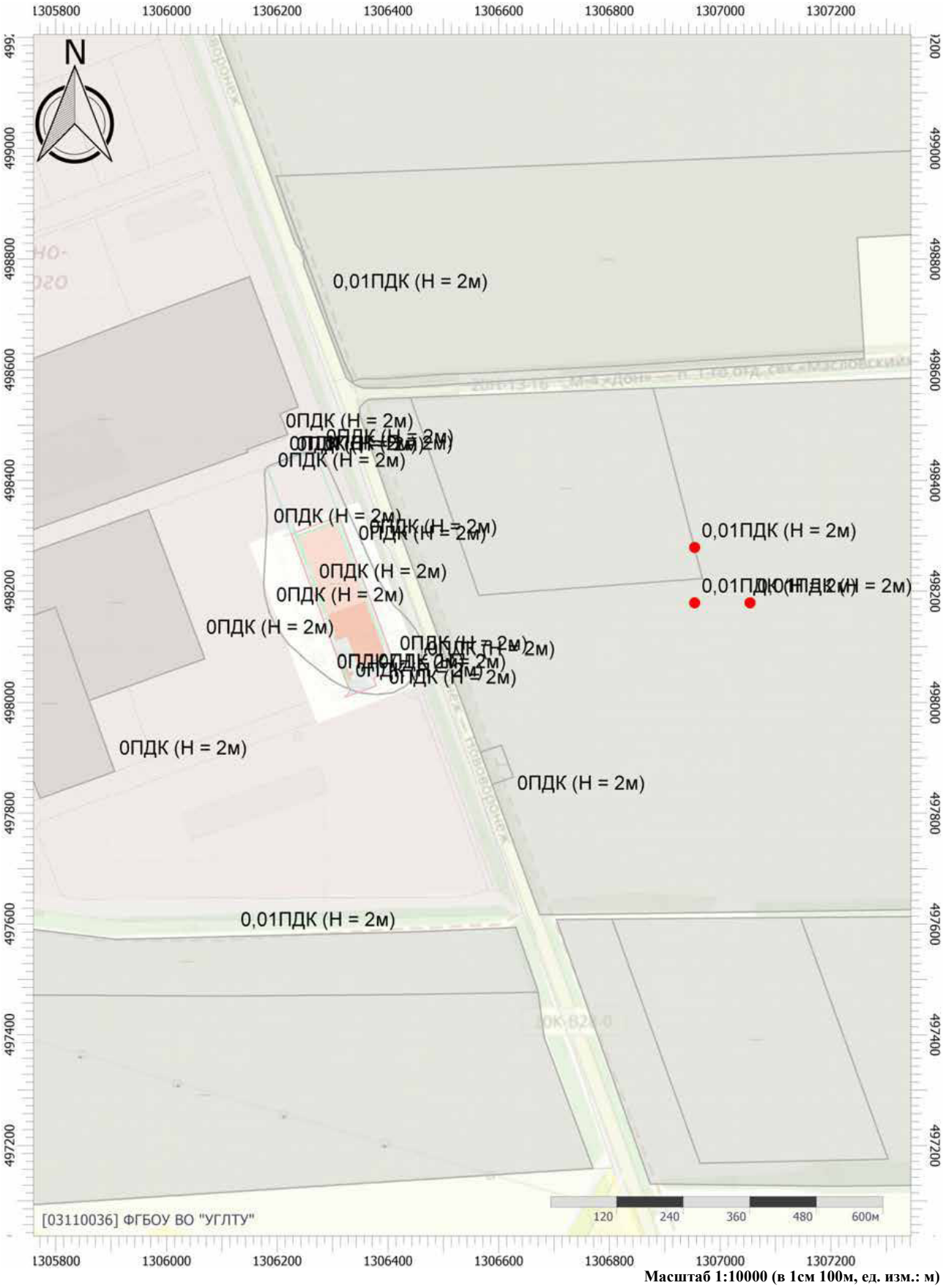


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

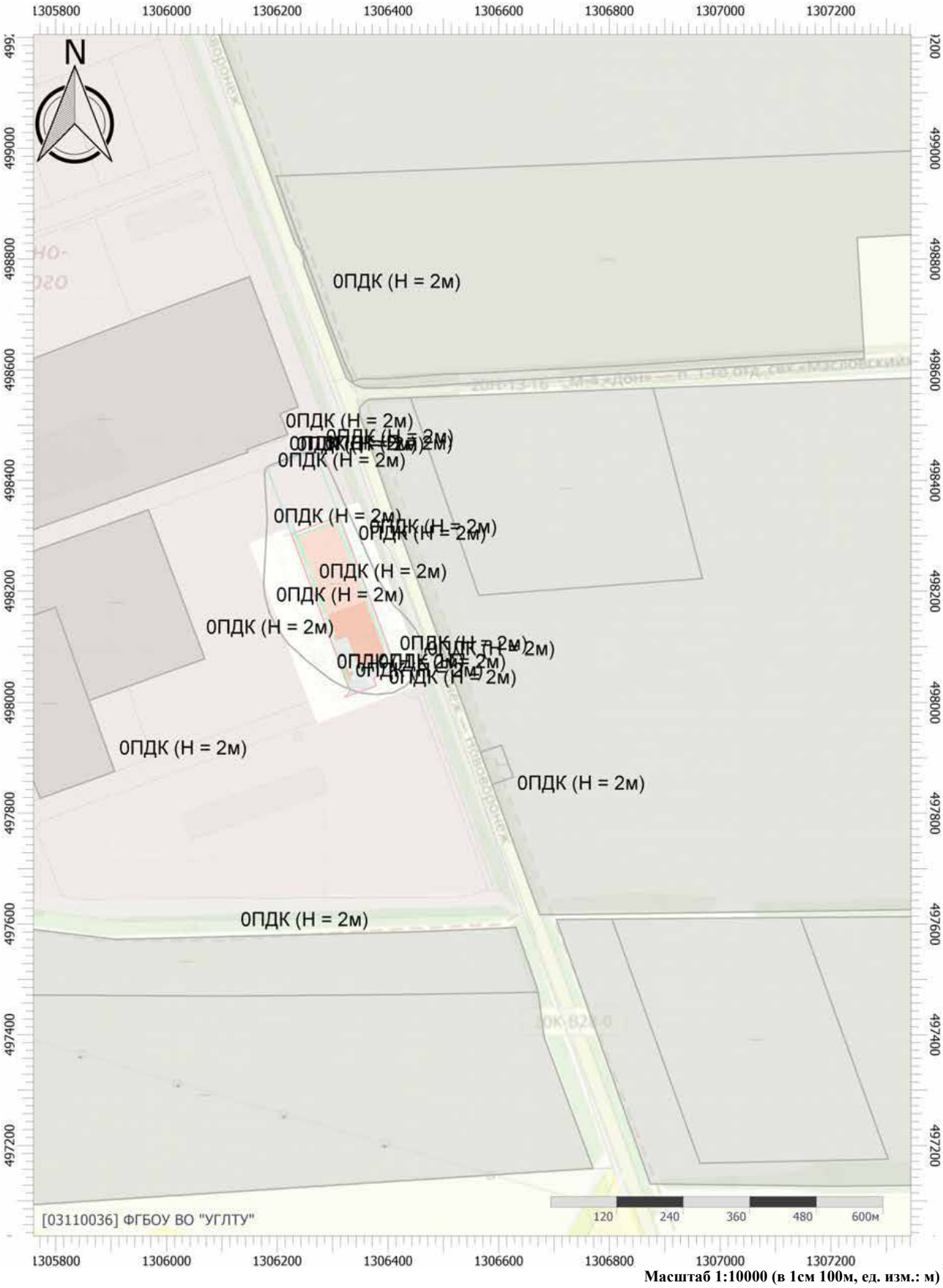


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

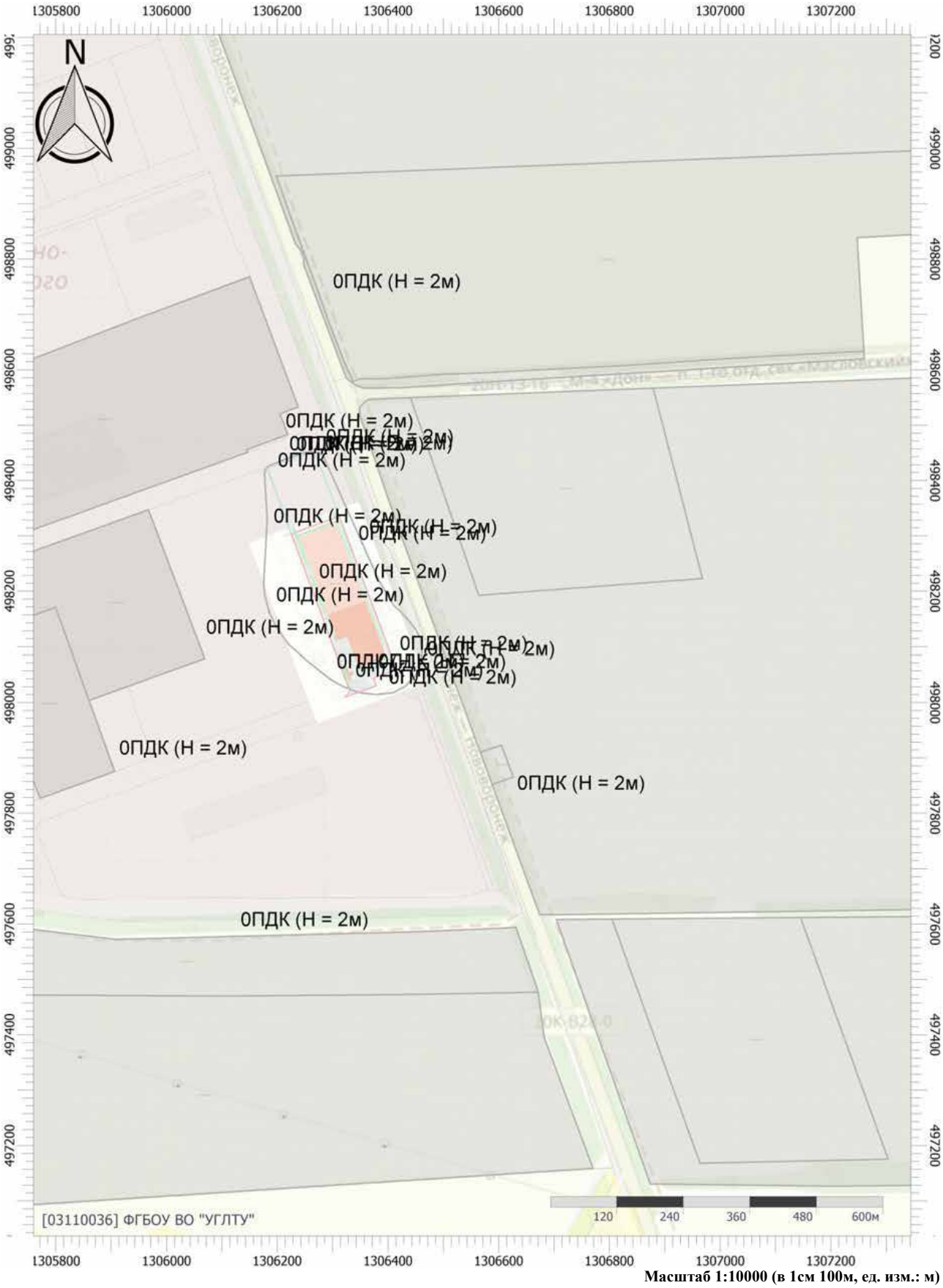


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

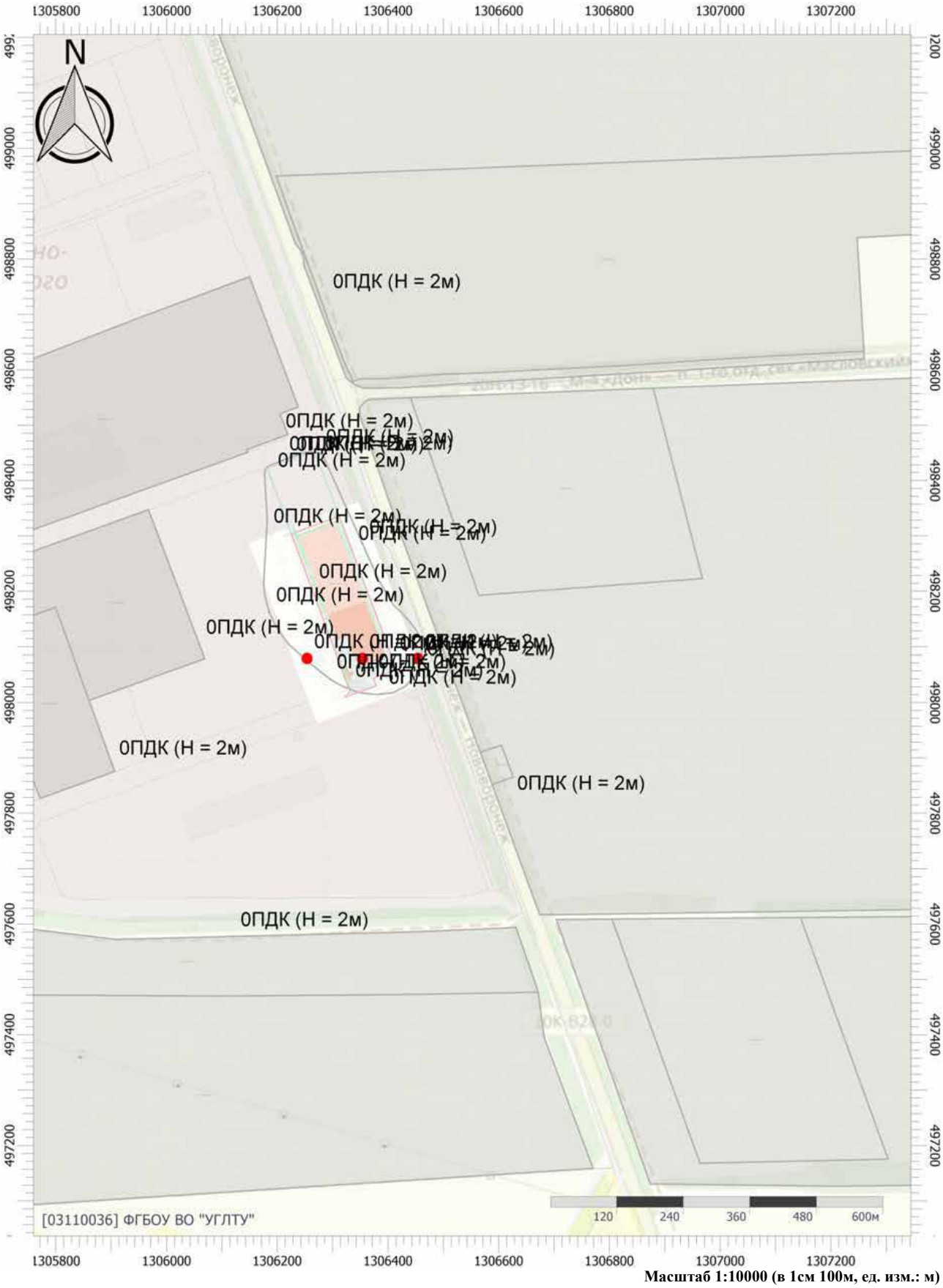


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

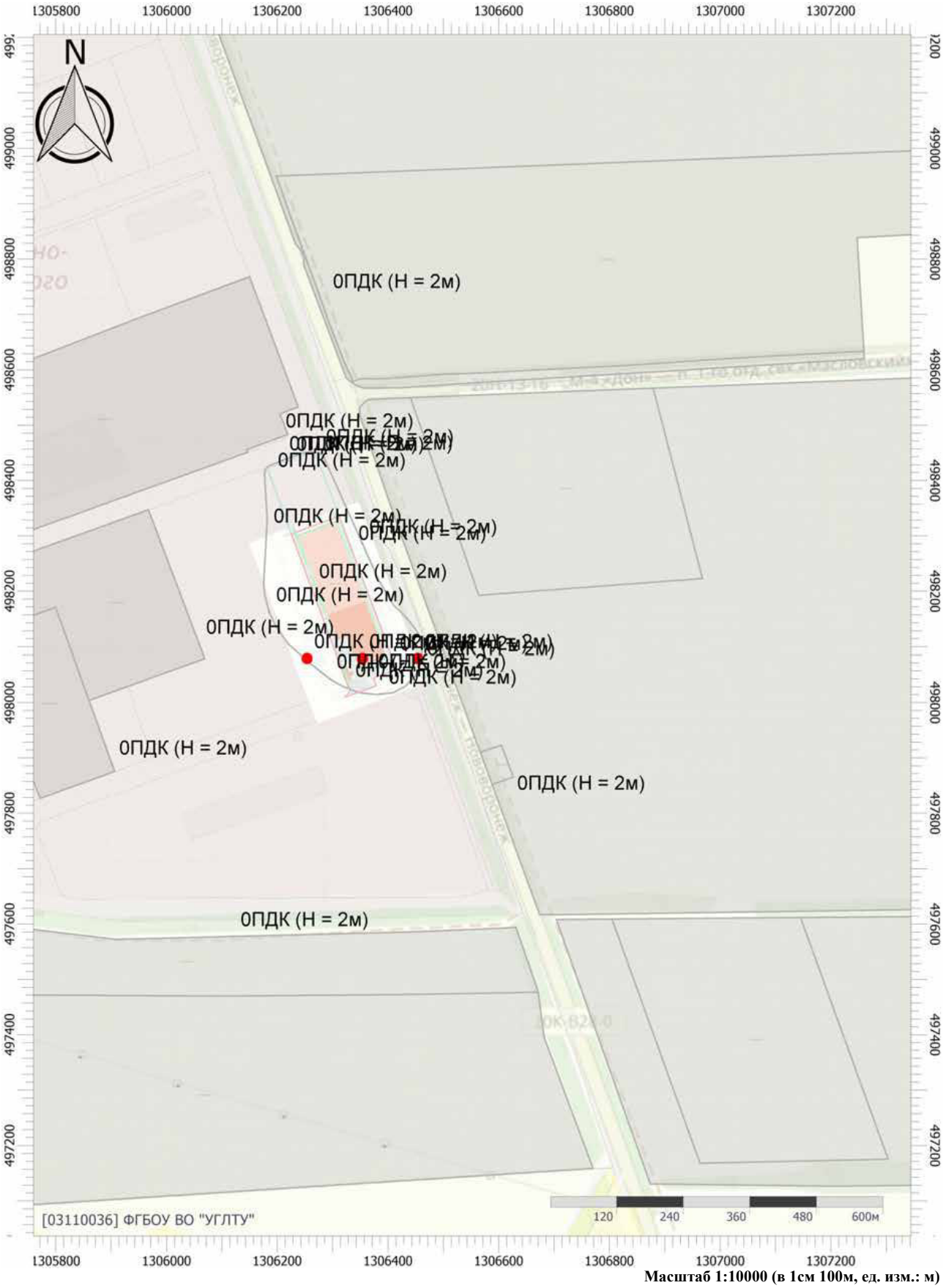


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

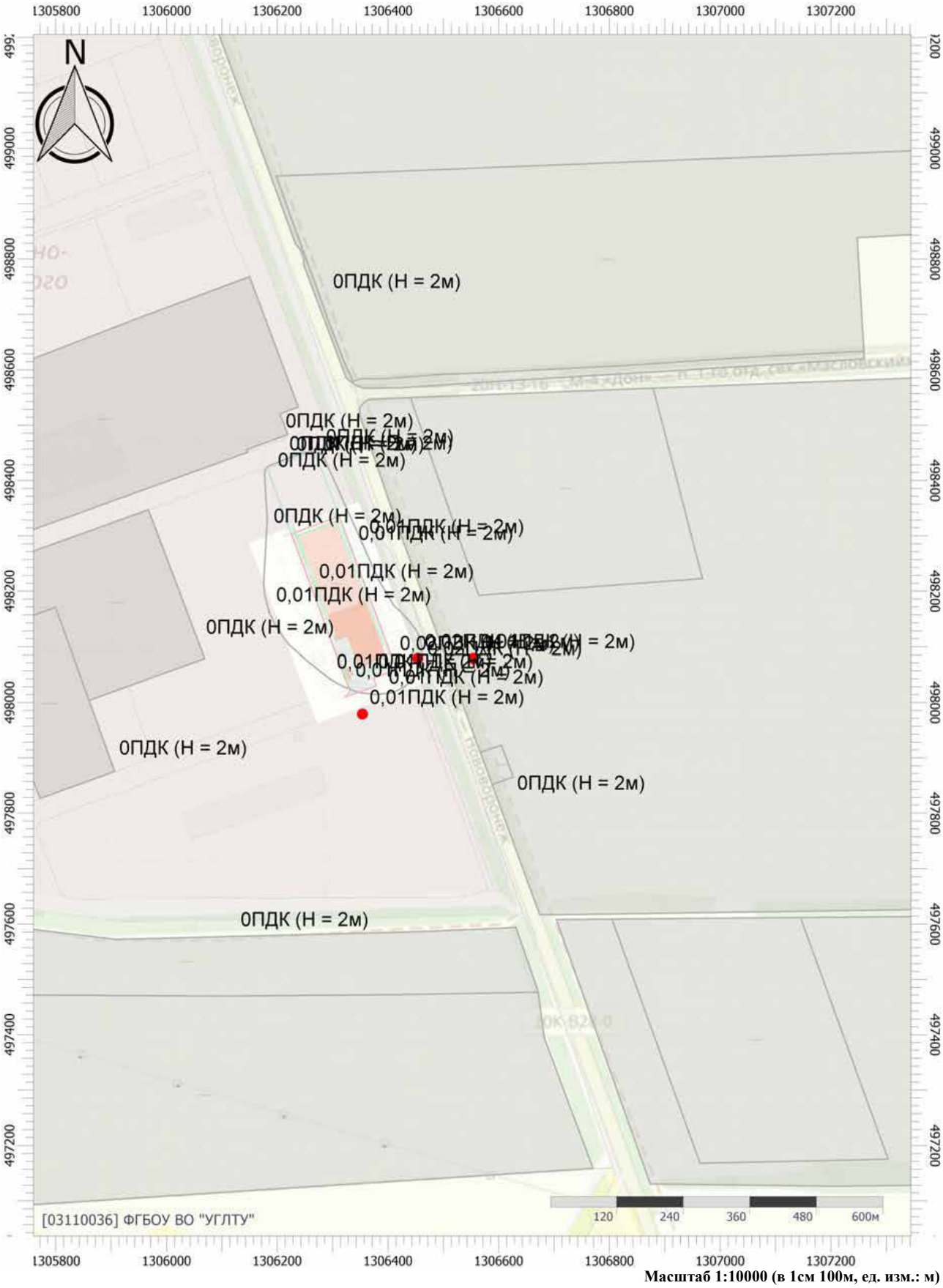


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

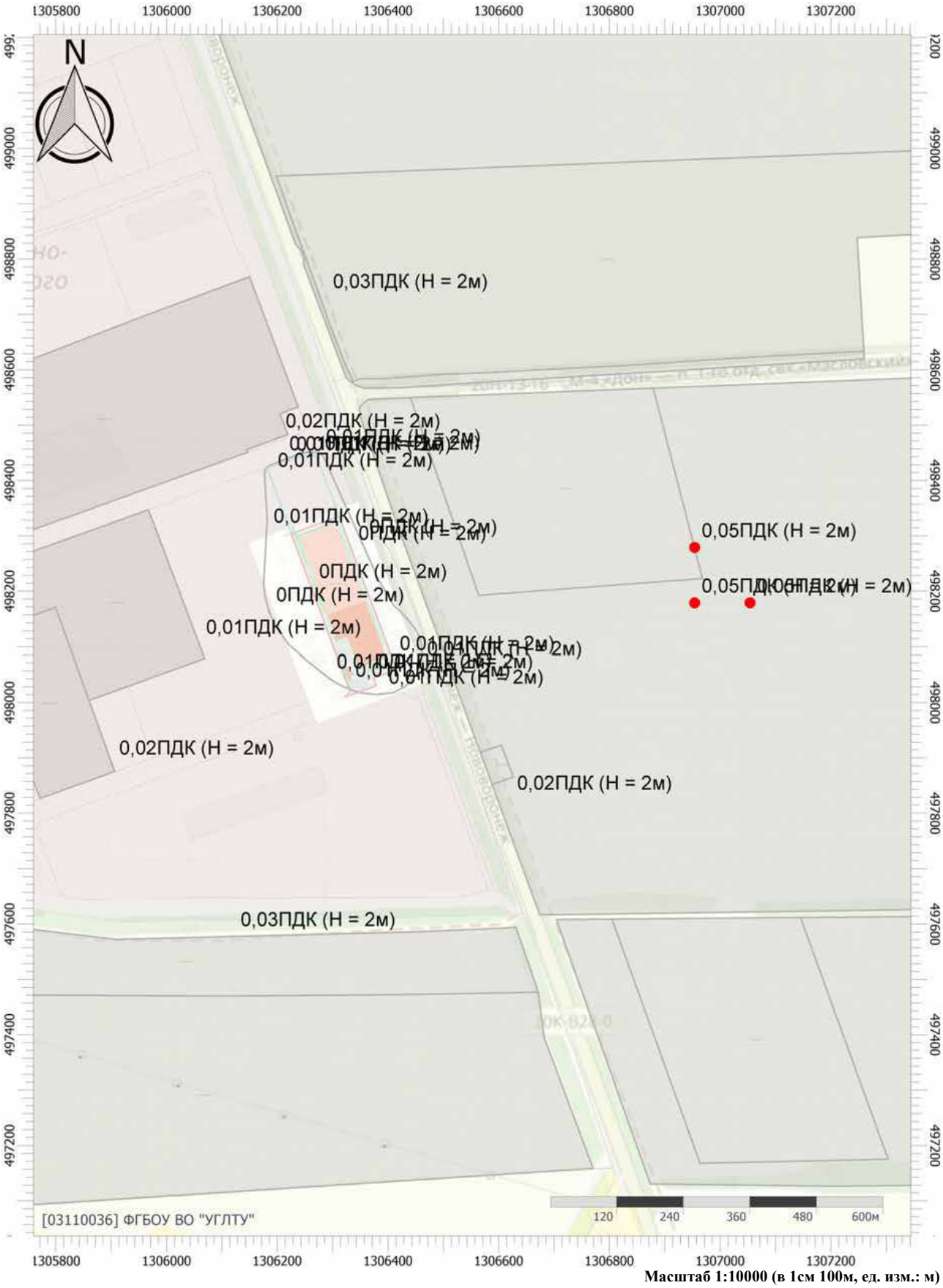


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3620 (Диоксины)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

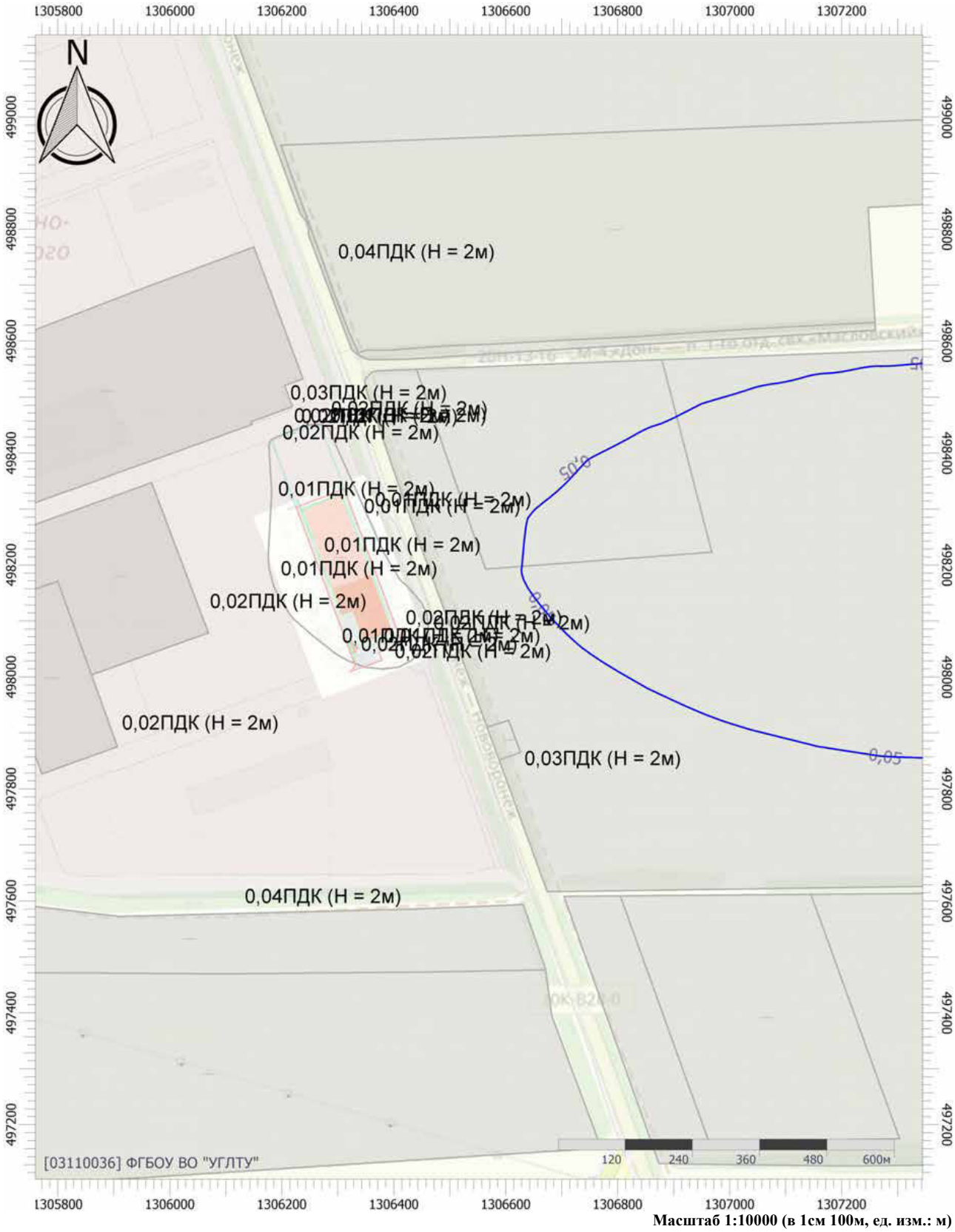


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [27.08.2026 15:45 - 27.08.2026 15:51]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



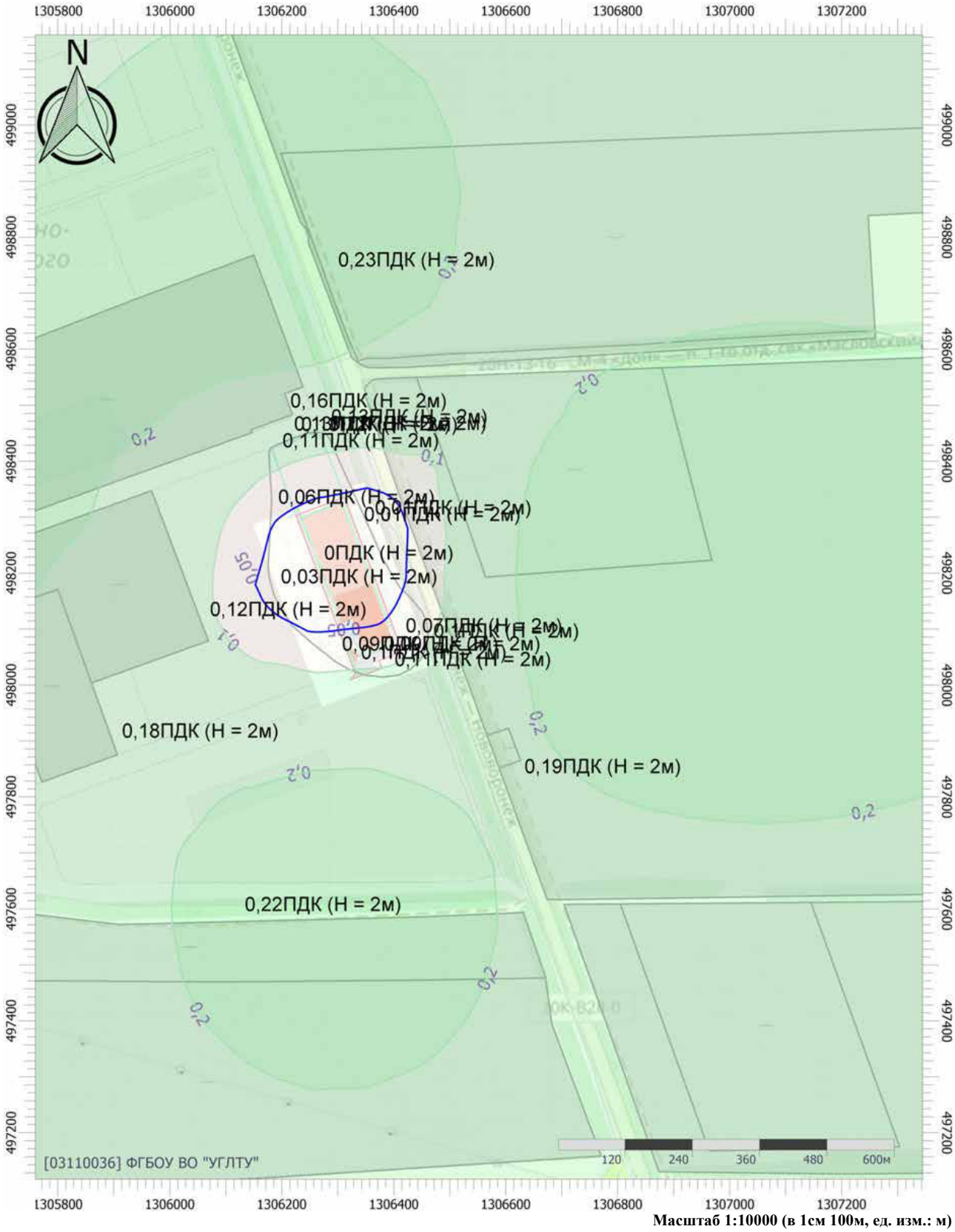
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

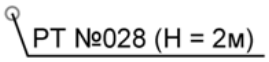


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения



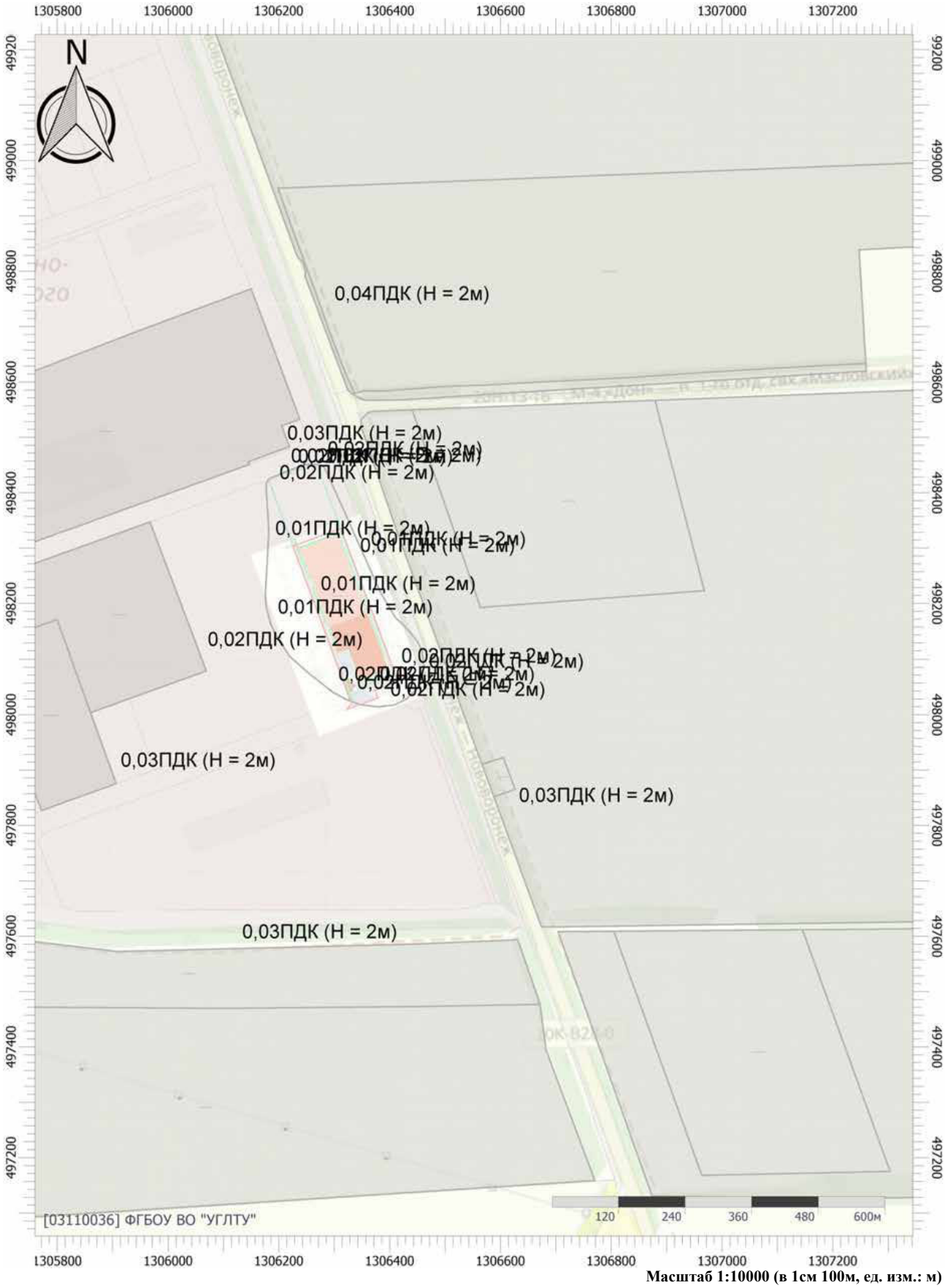
Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

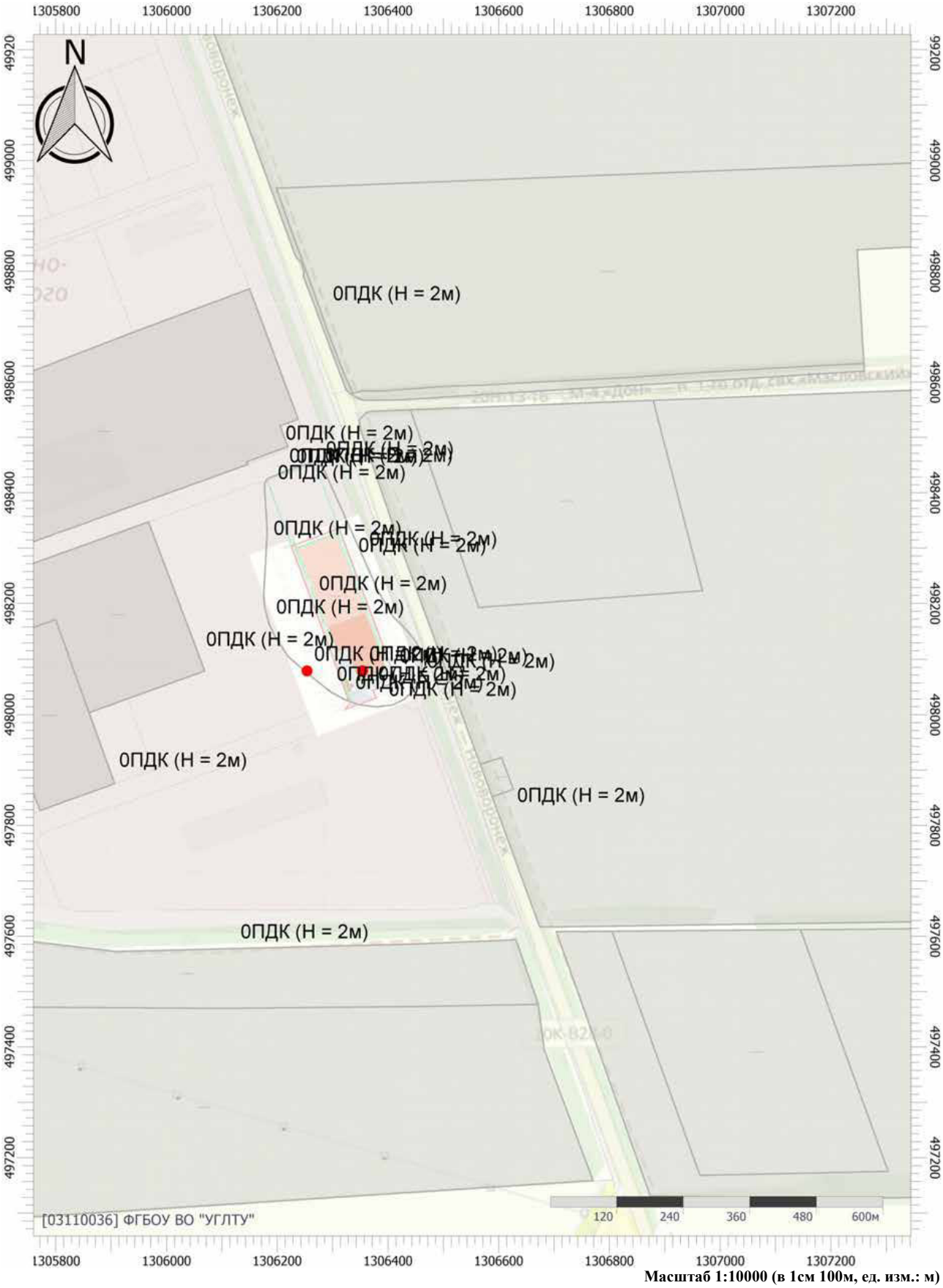


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

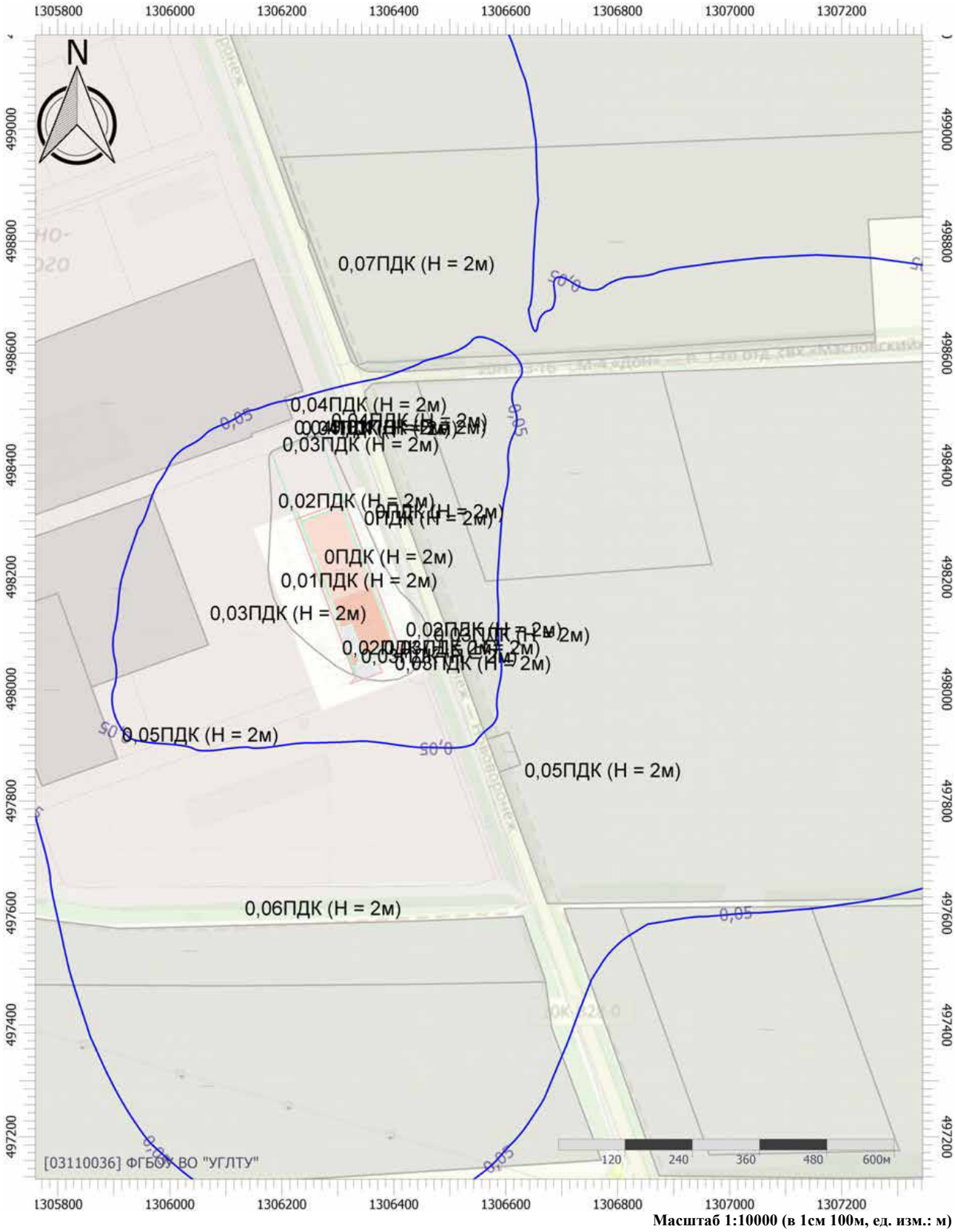


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



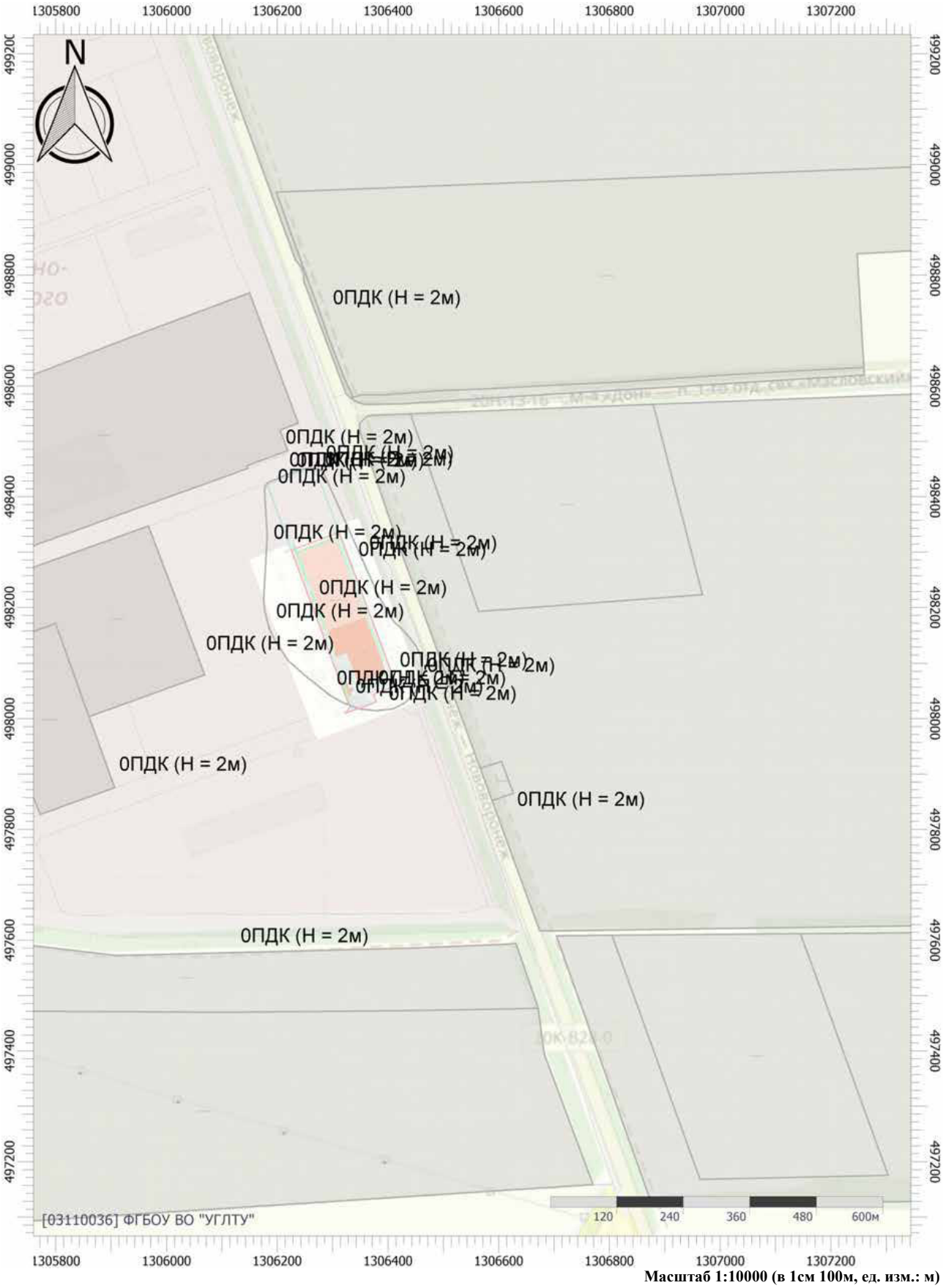
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

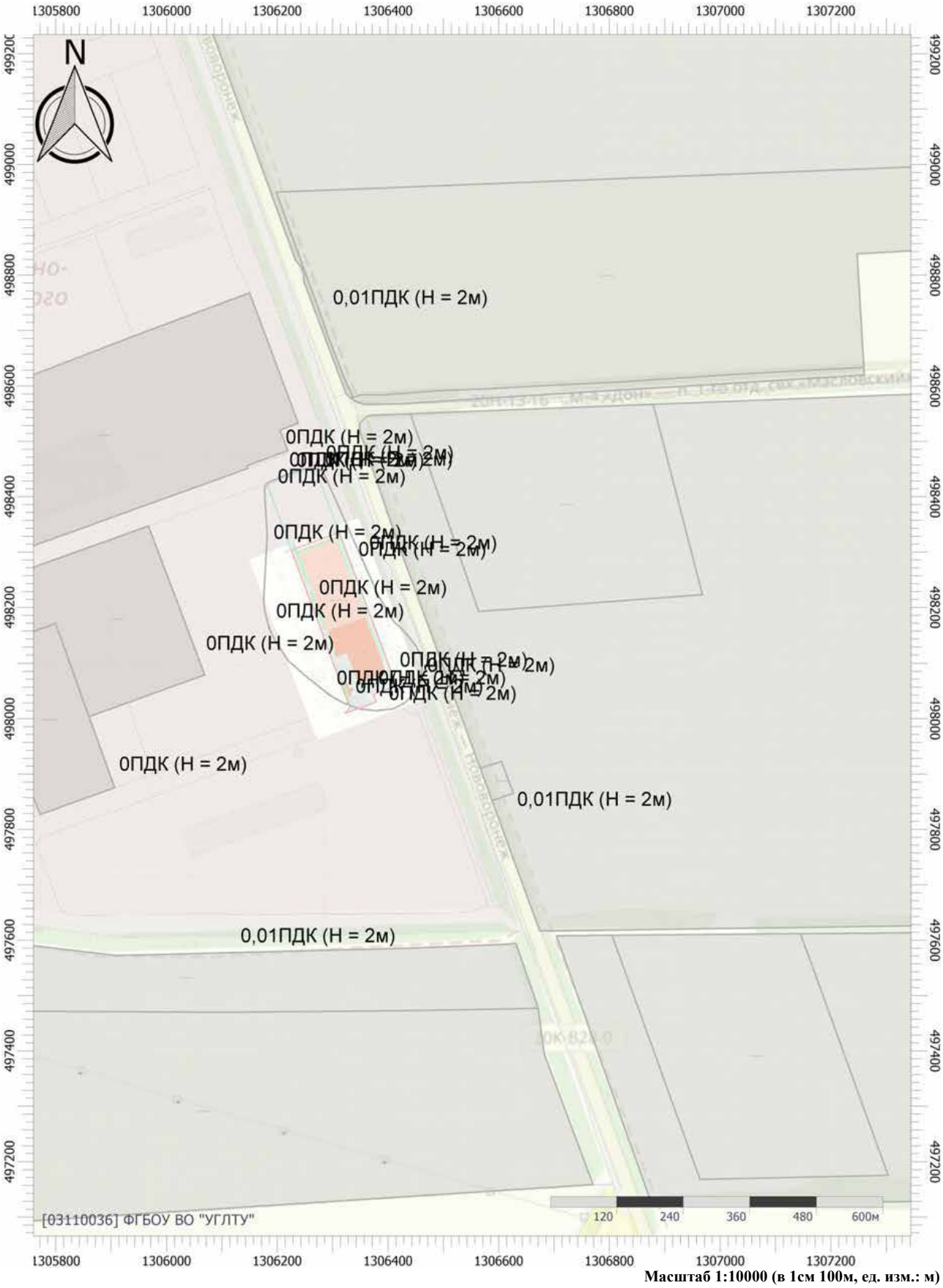


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
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

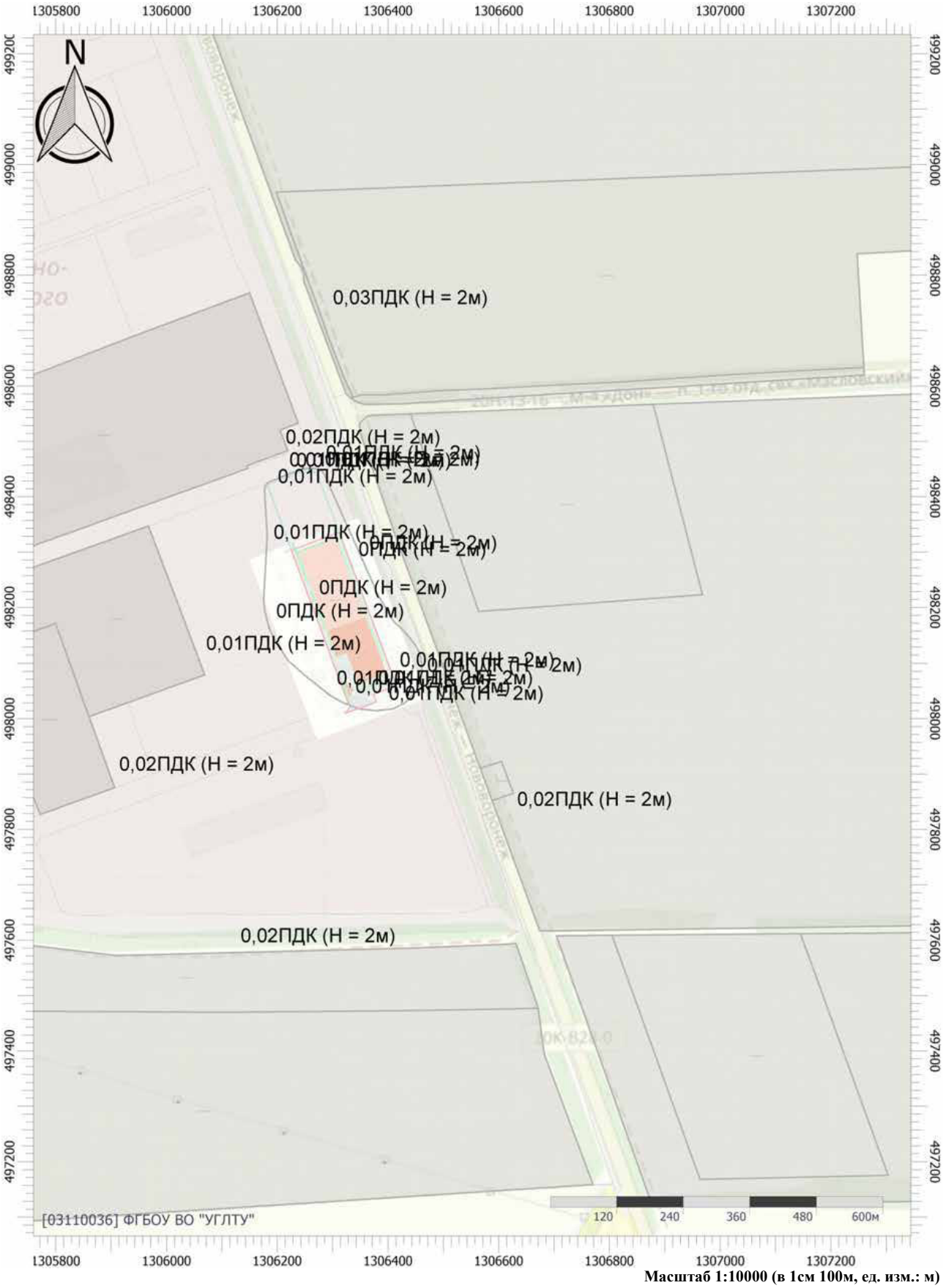


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

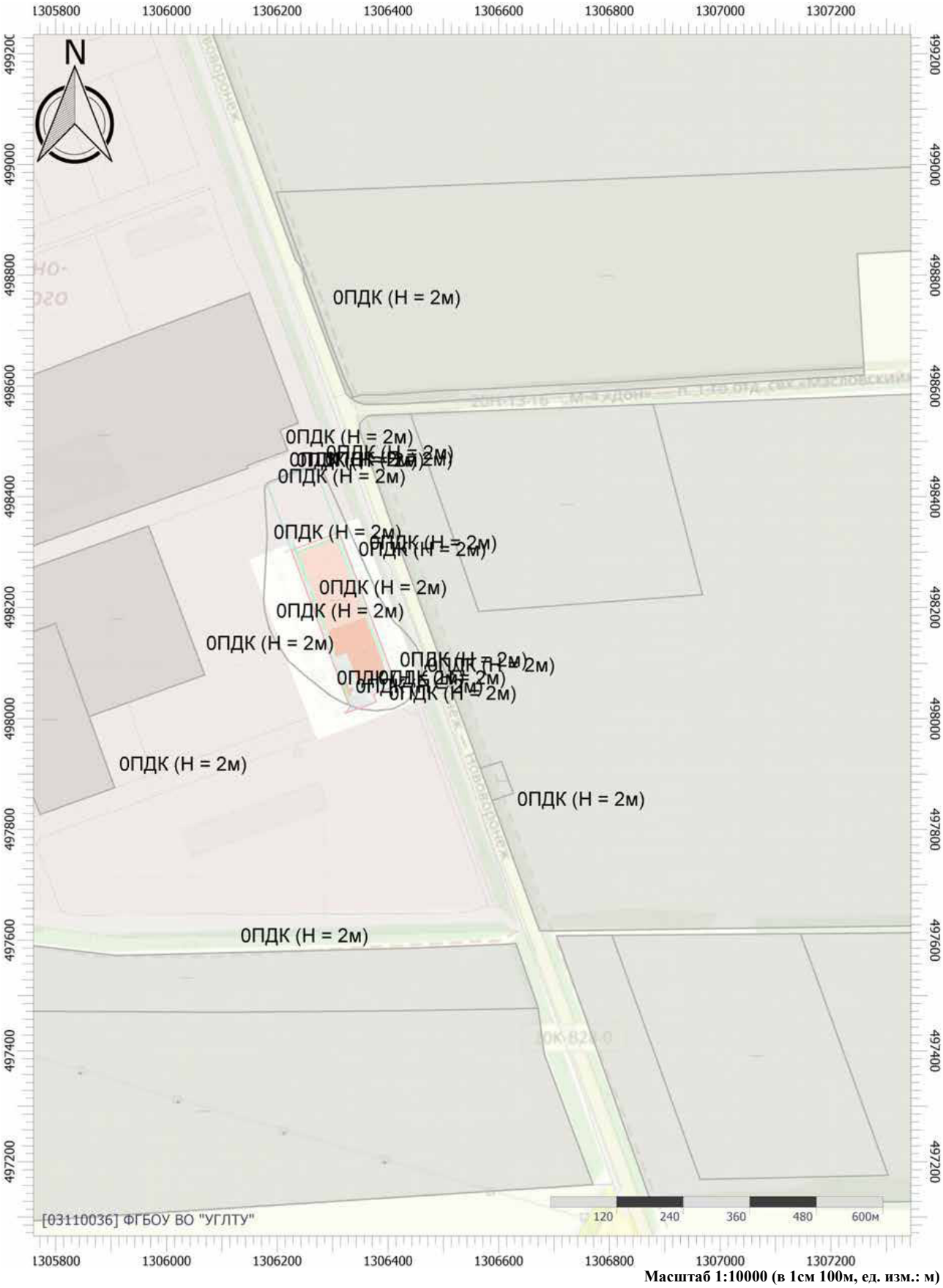


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

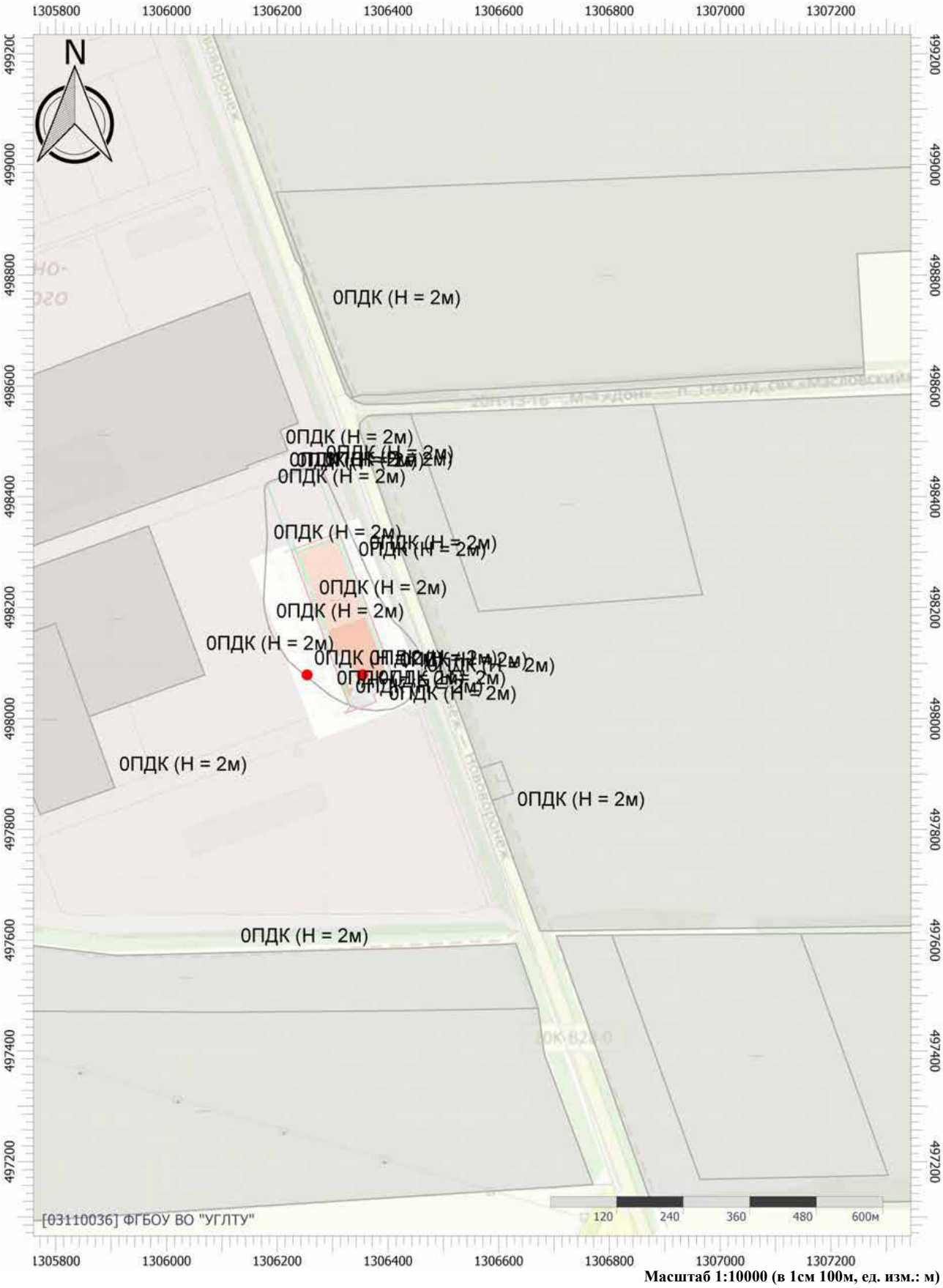


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

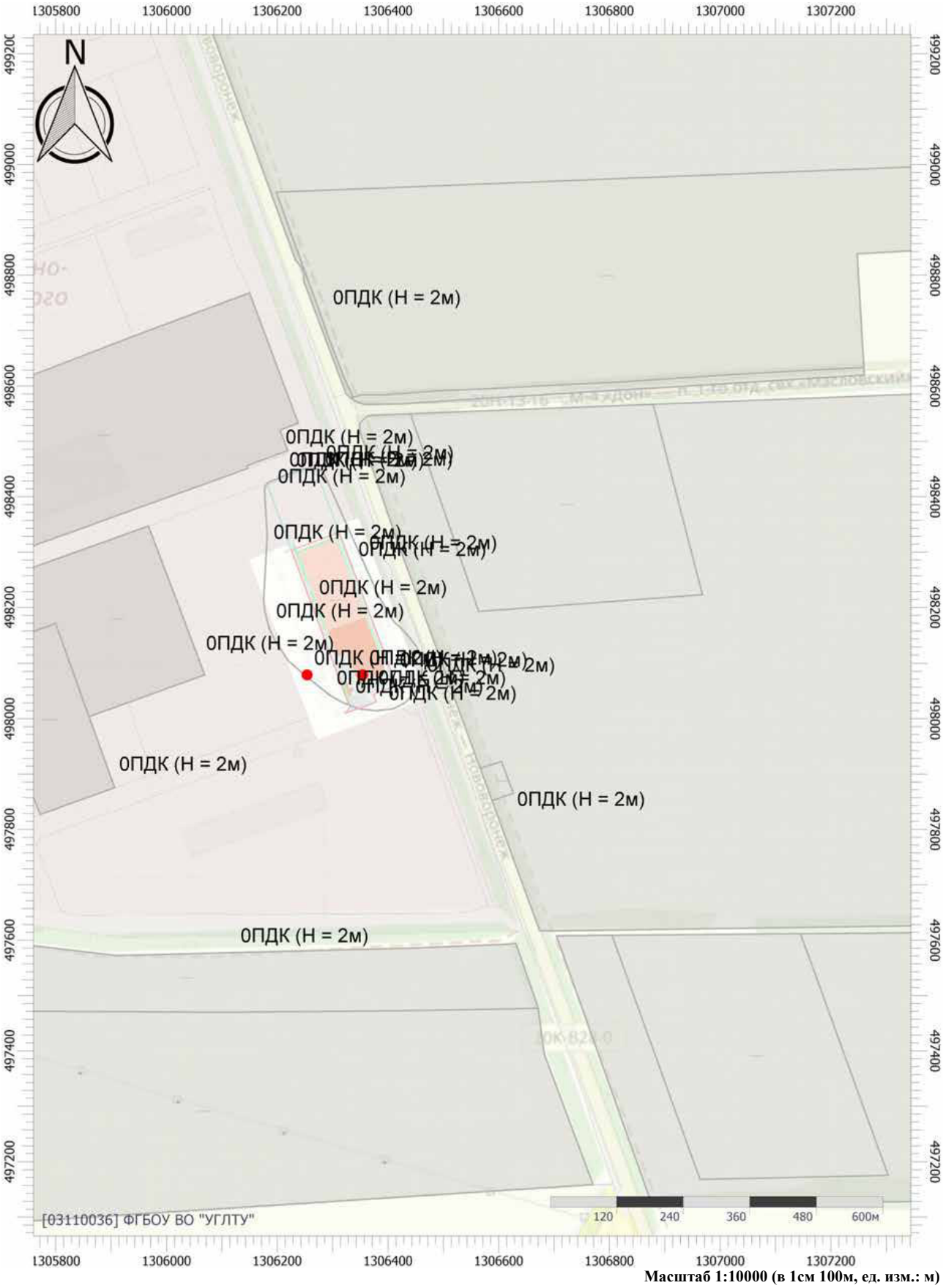


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



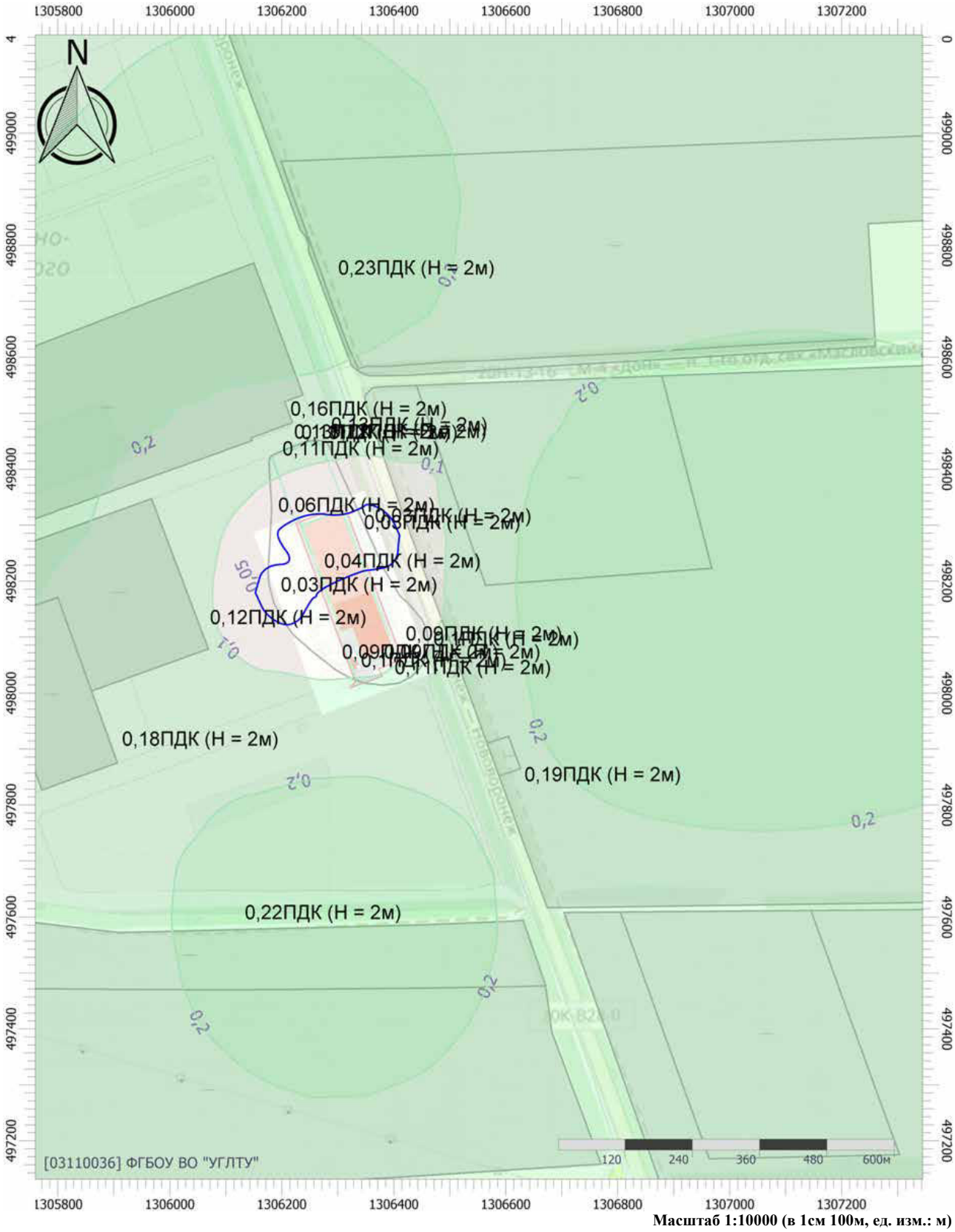
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: ООО 'Алютерна' (661) - Расчёт среднесуточных концентраций [27.08.2026 15:51 - 27.08.2026 15:52]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



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

Цветовая схема (ПДК)

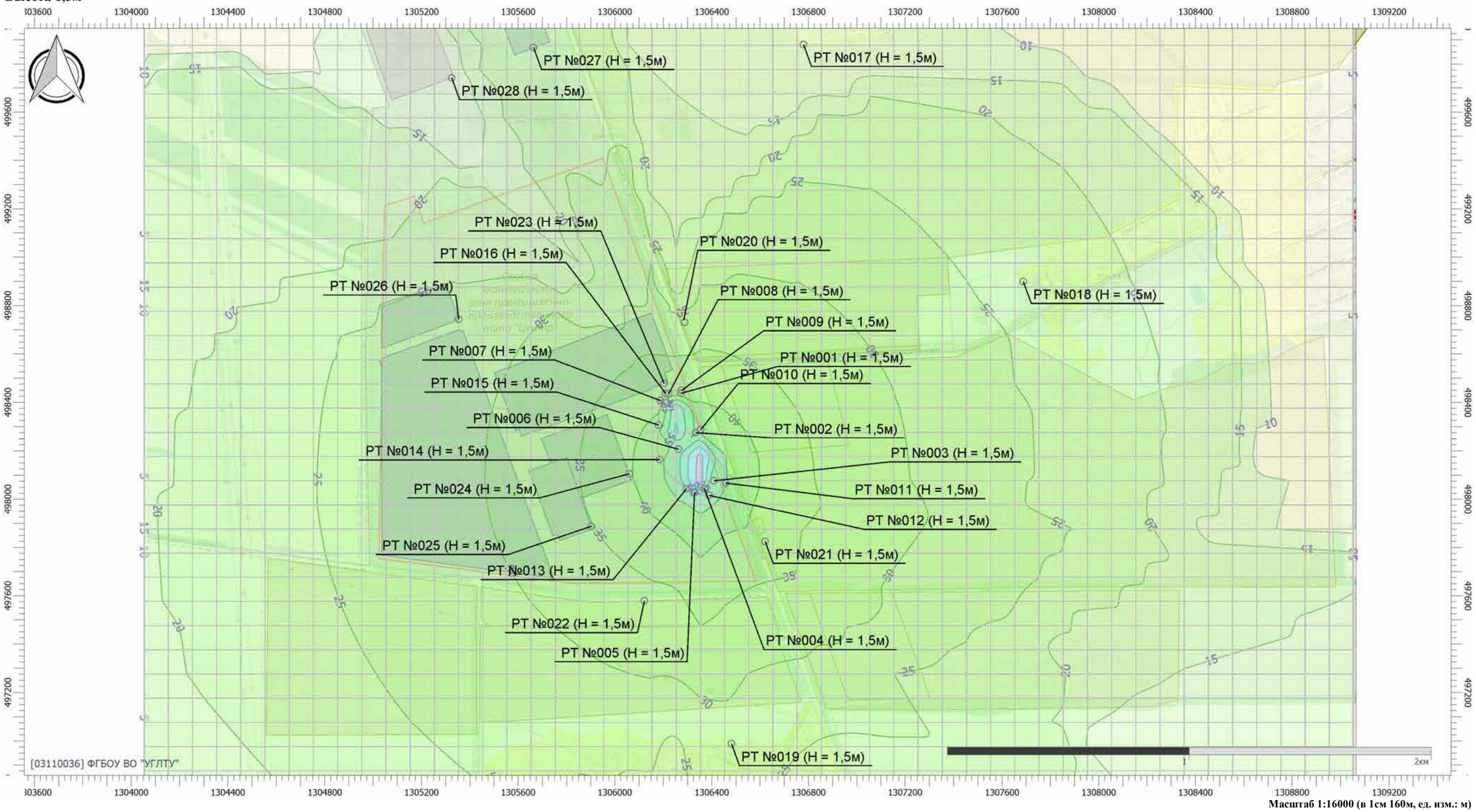


Ф. 23-14.2

Приложение 5 – Изолинии уровней шума
Приложение 5.1 – Изолинии уровней шума на период строительства

Отчет

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



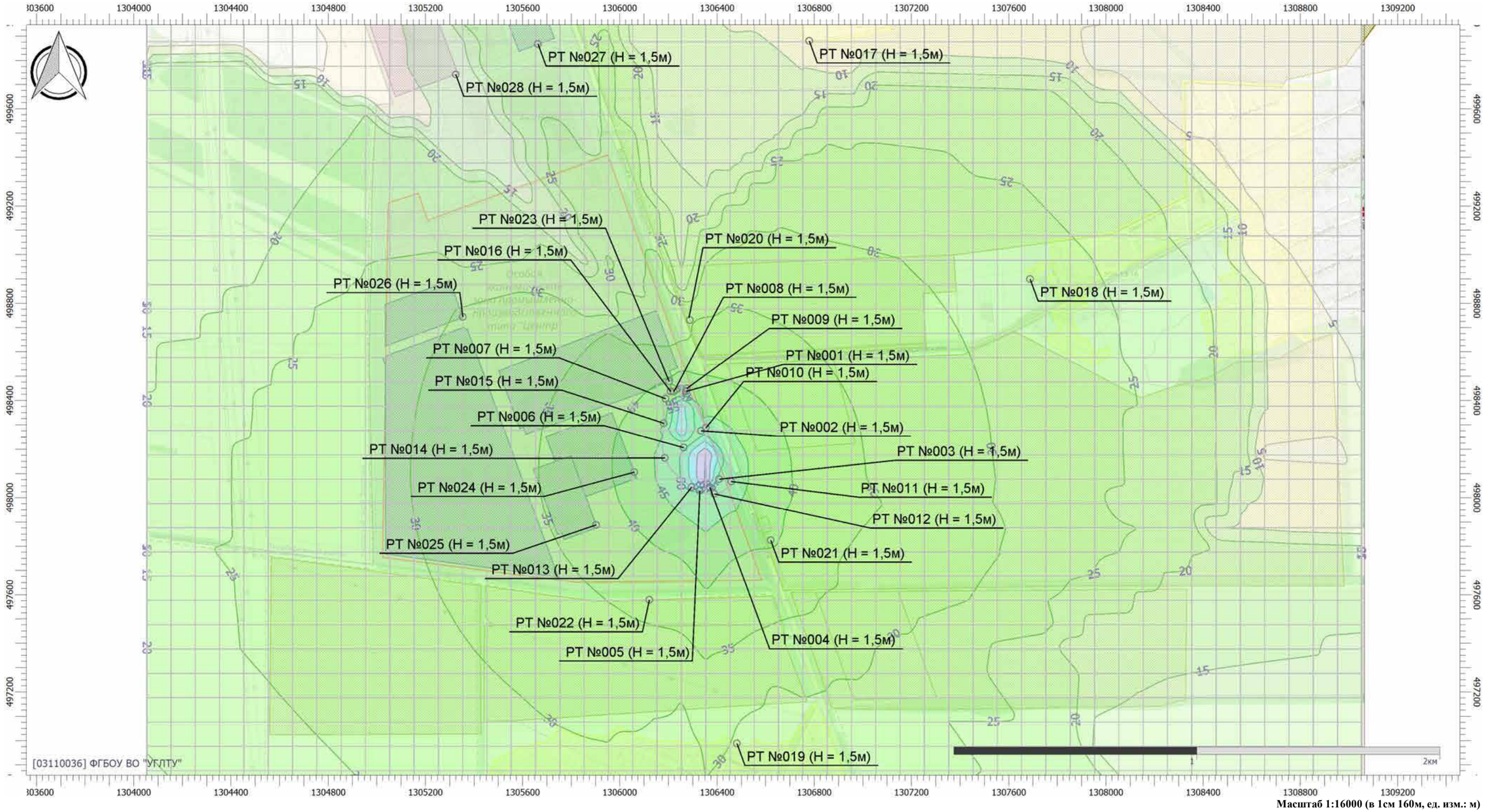
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



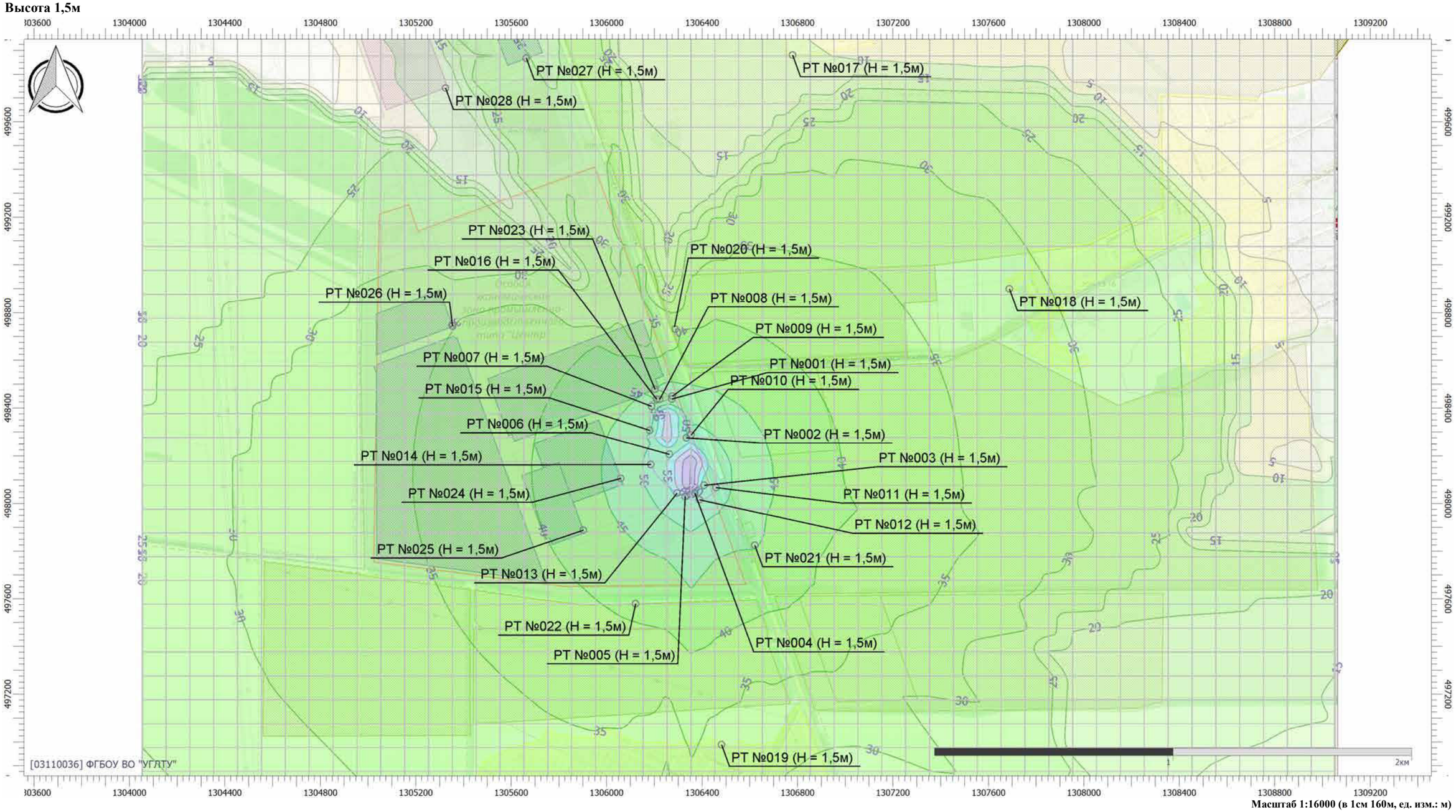
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



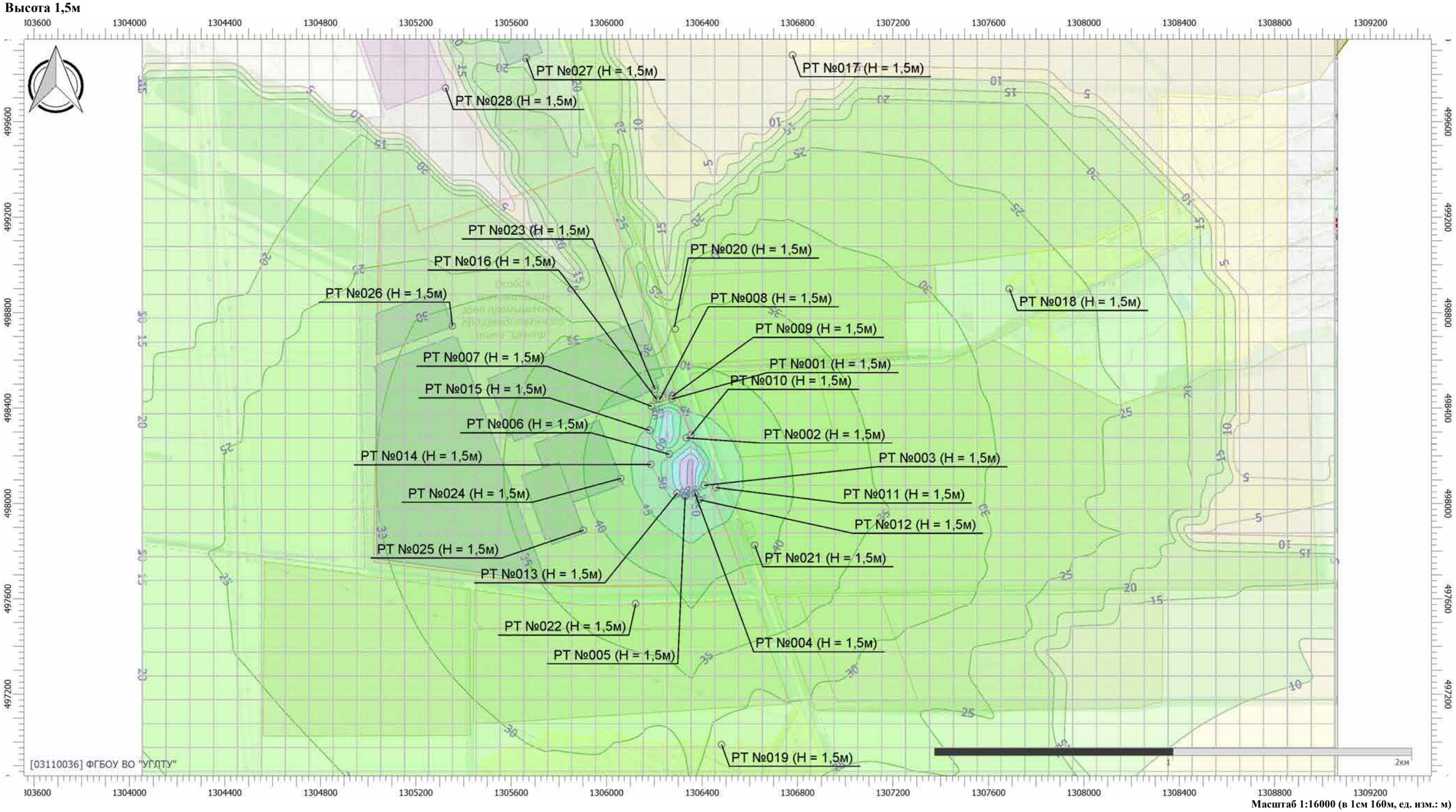
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



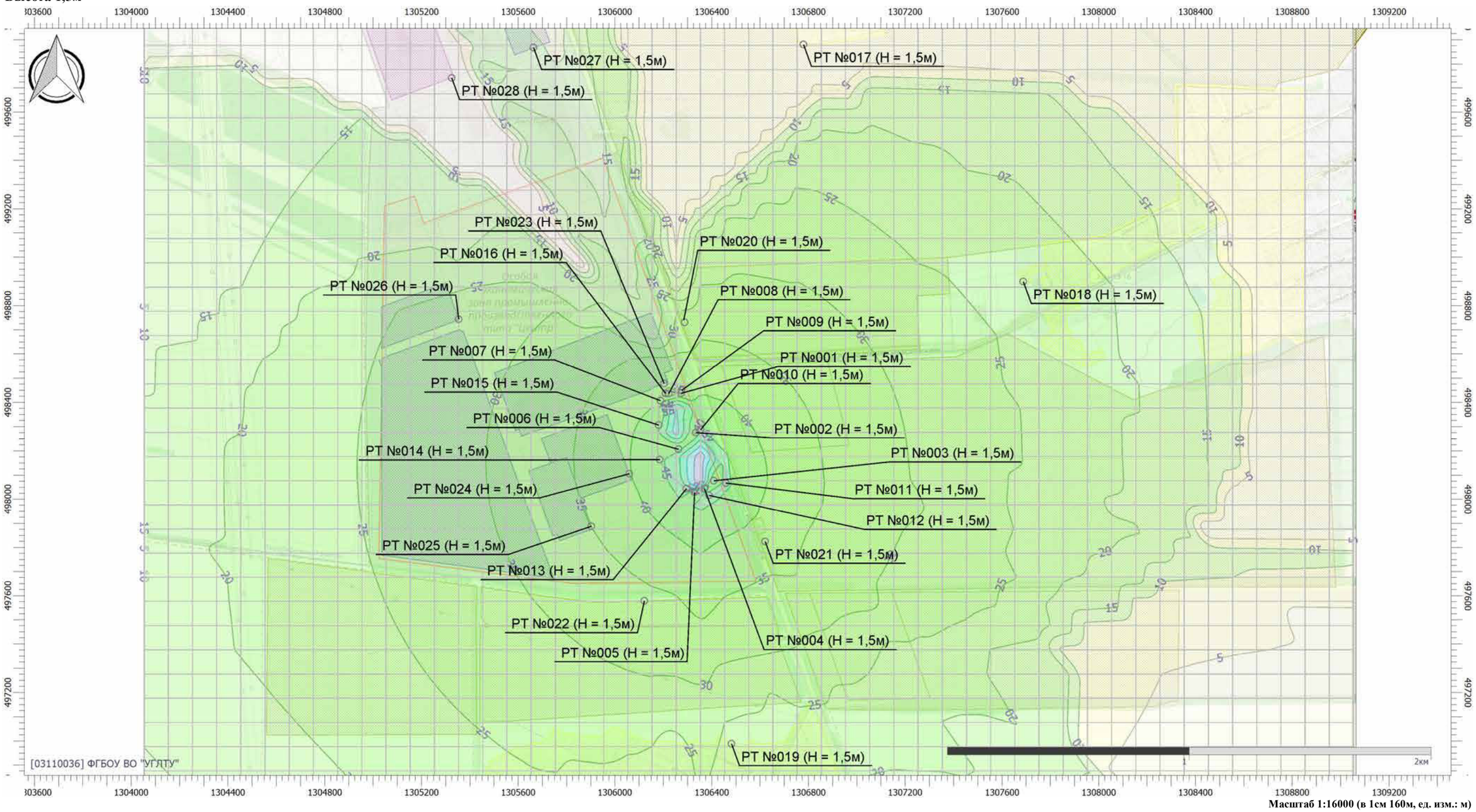
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



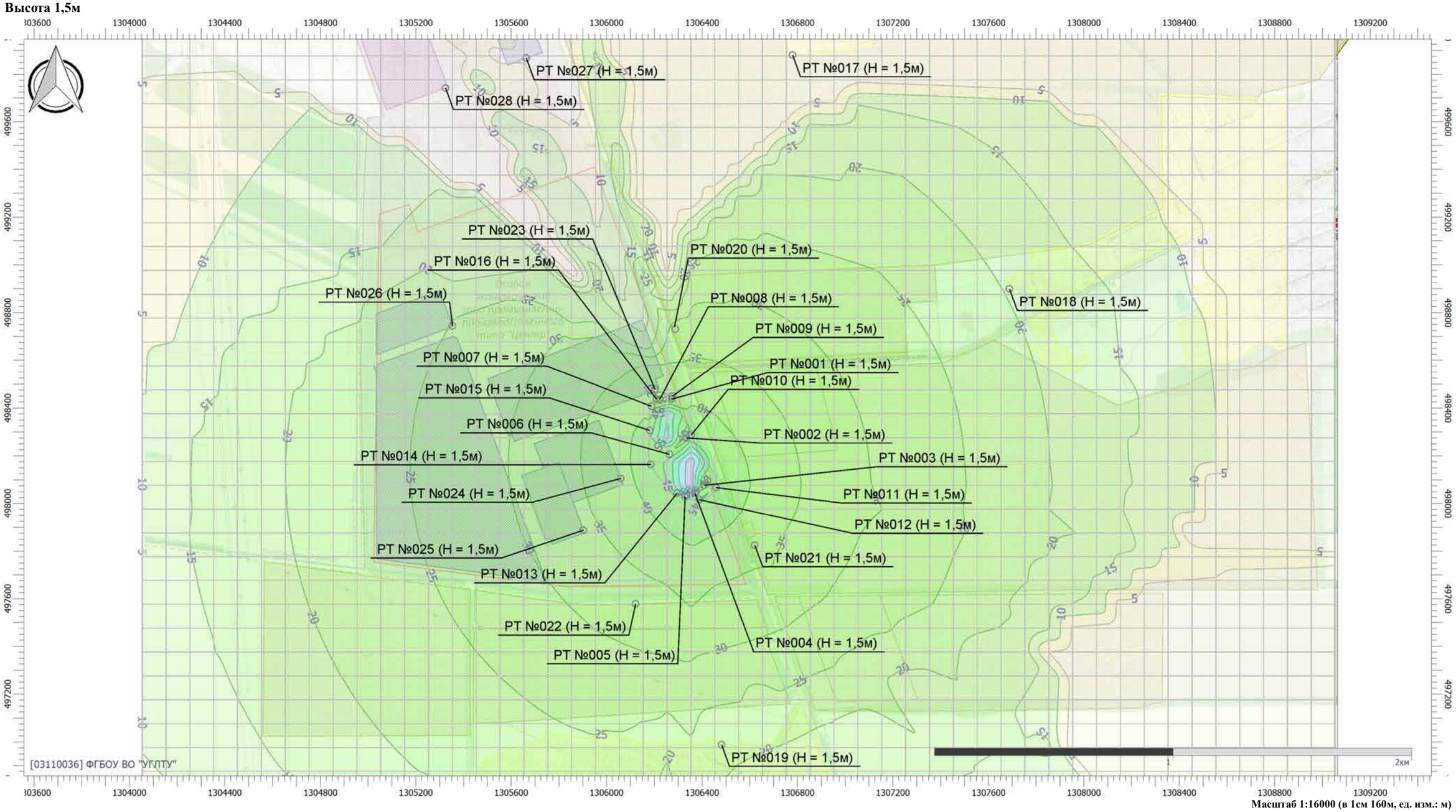
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



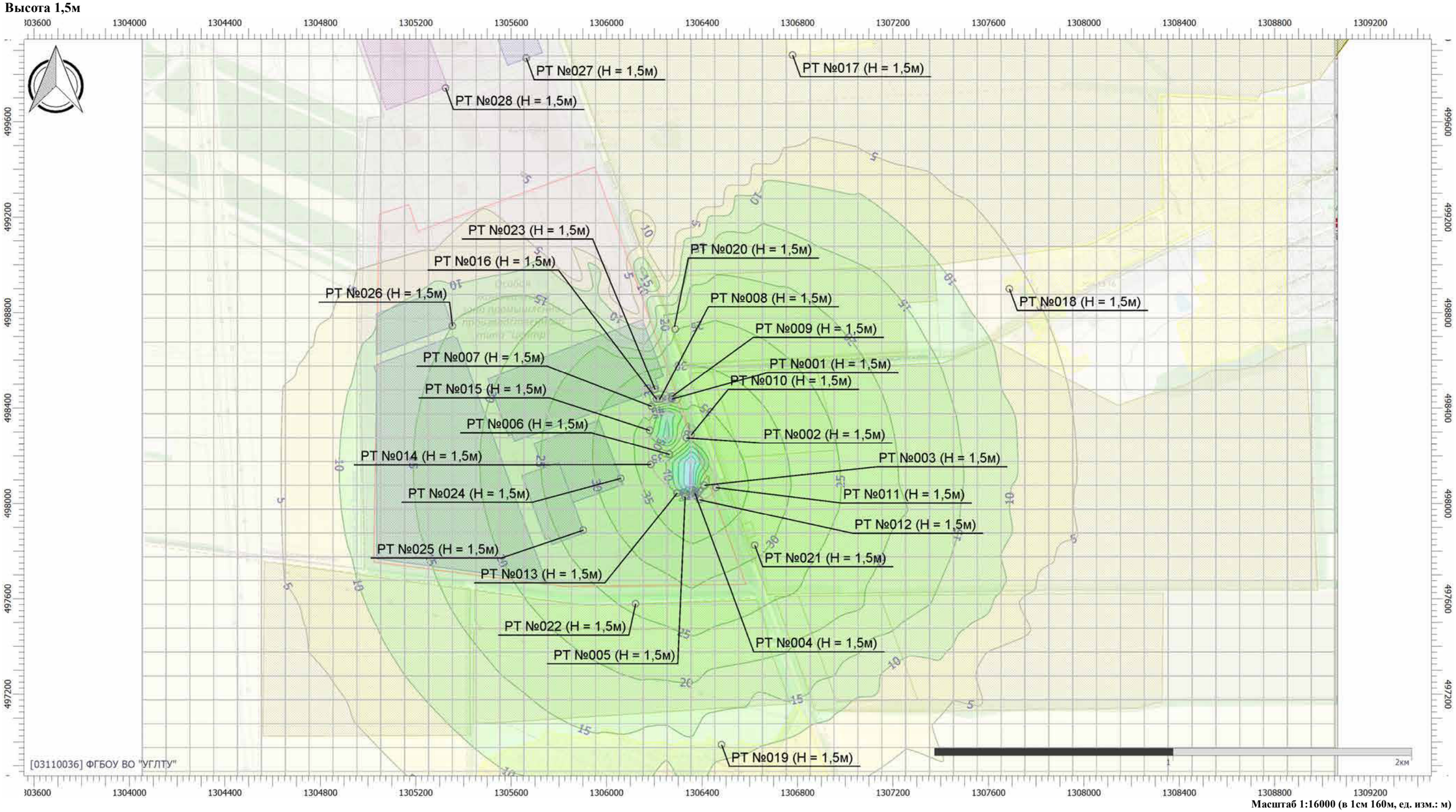
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



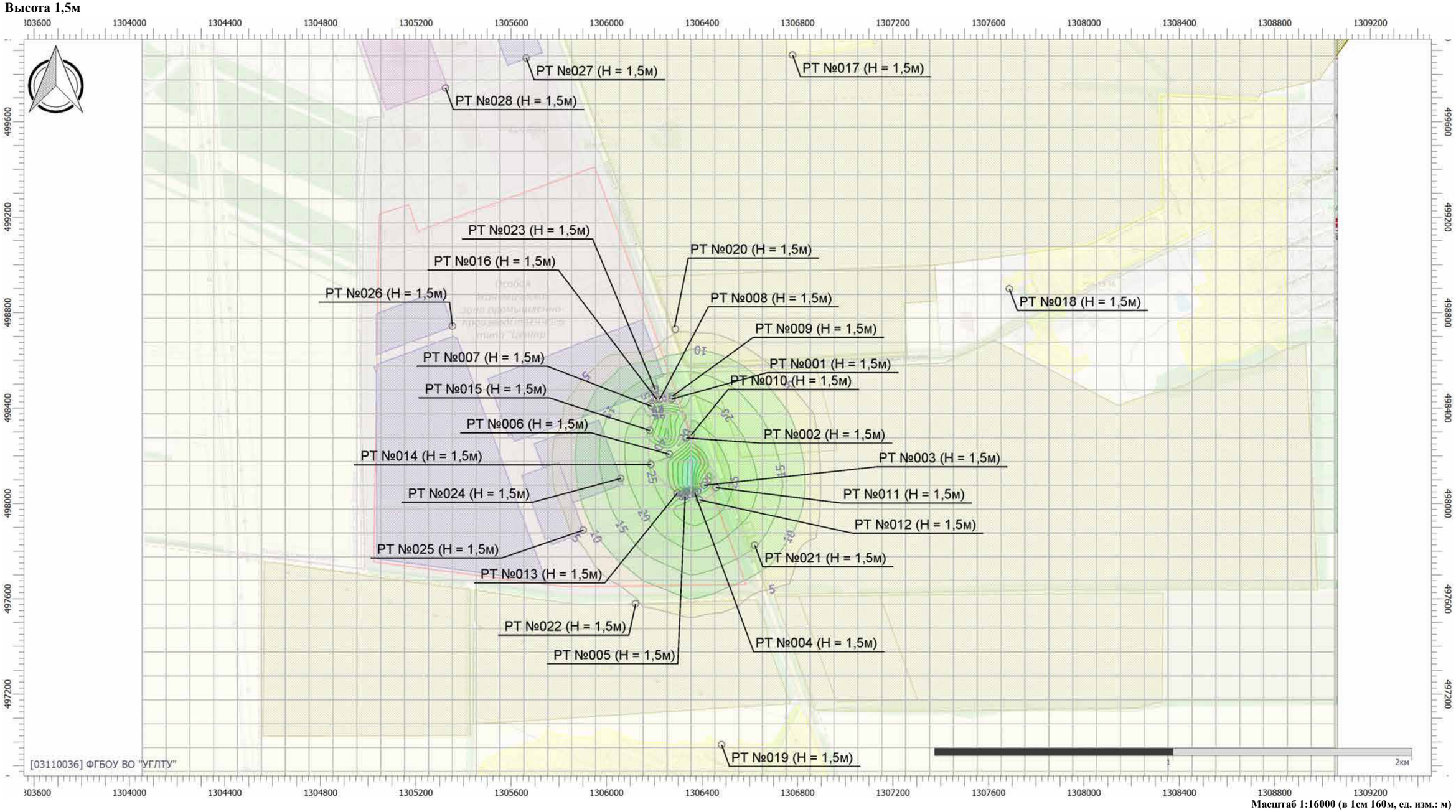
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



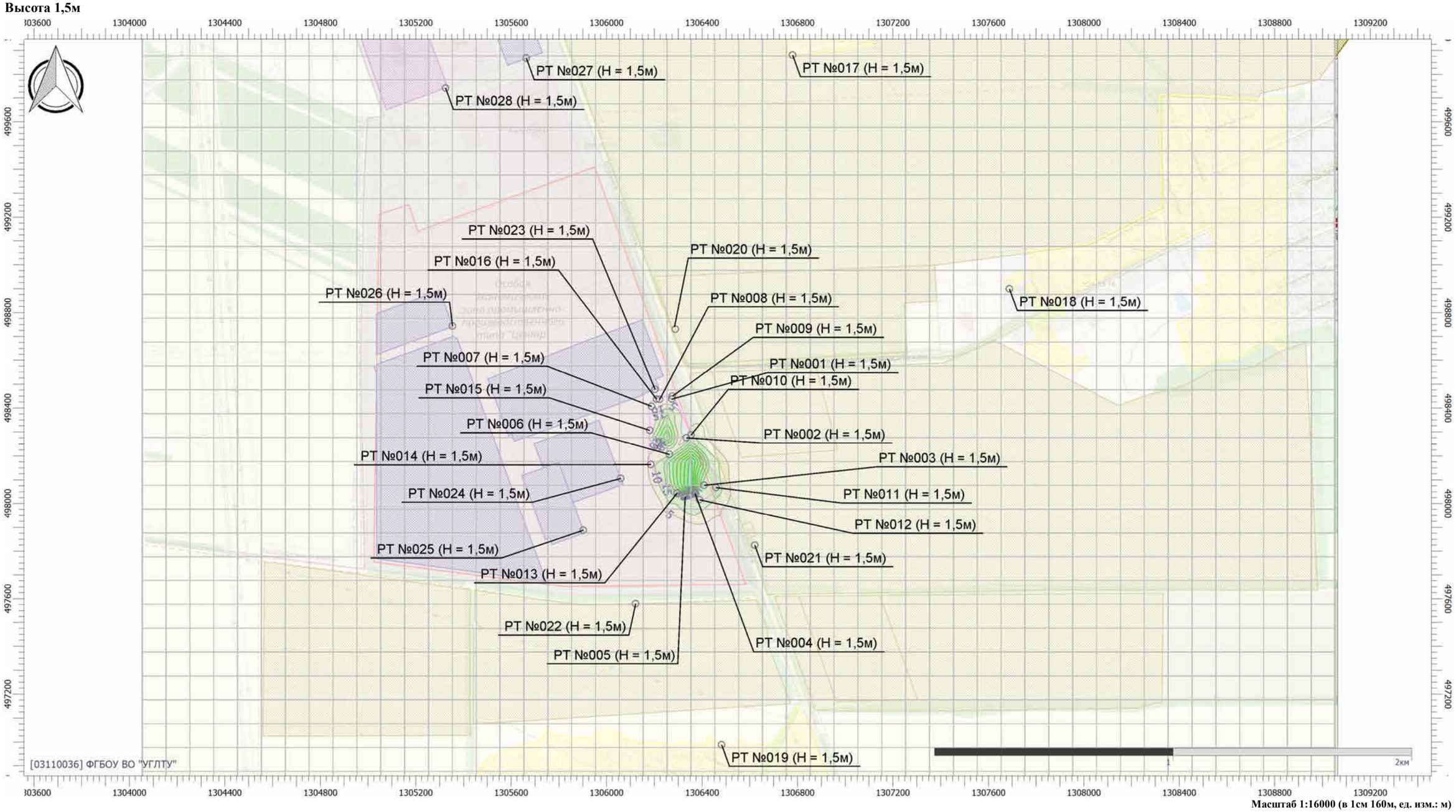
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



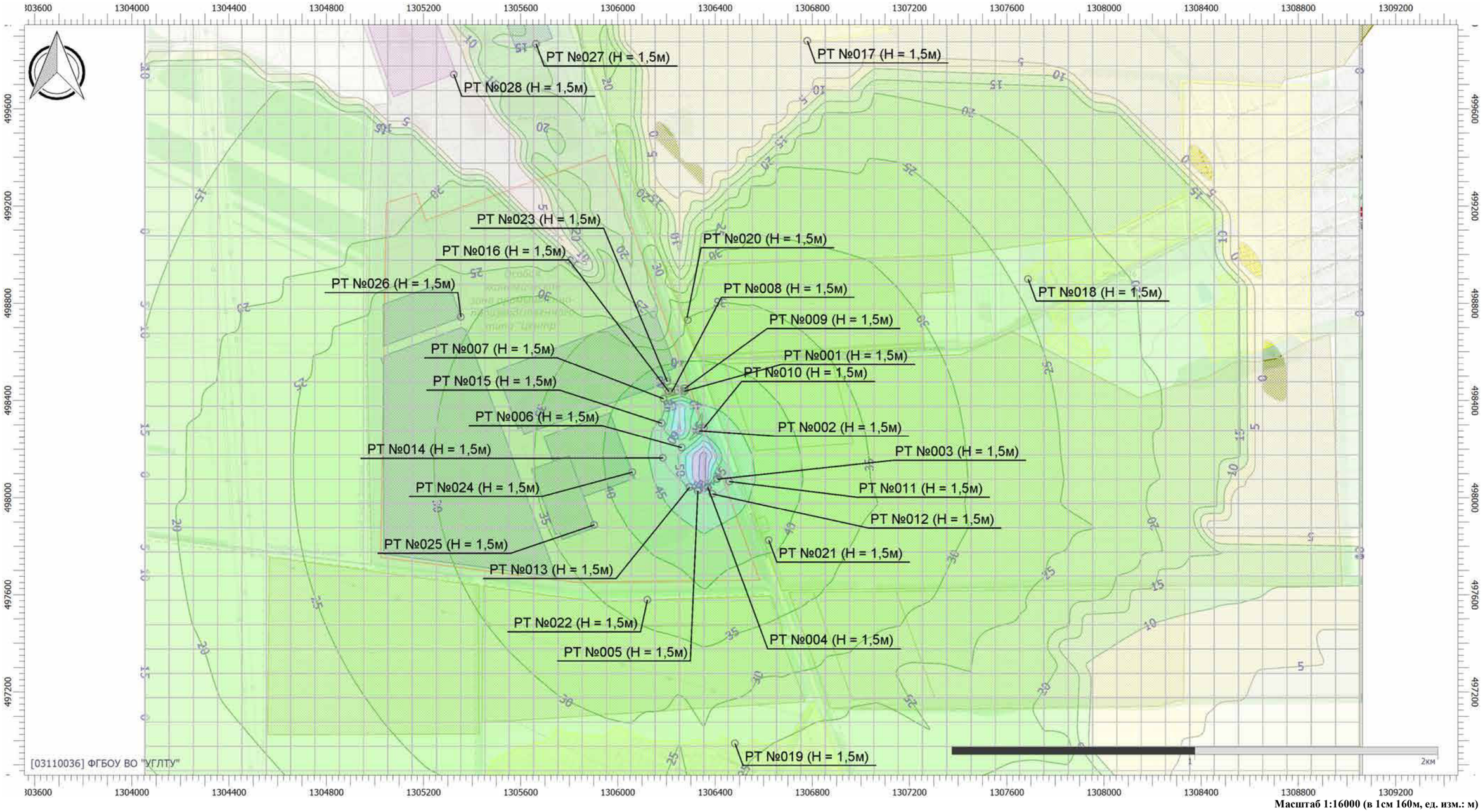
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



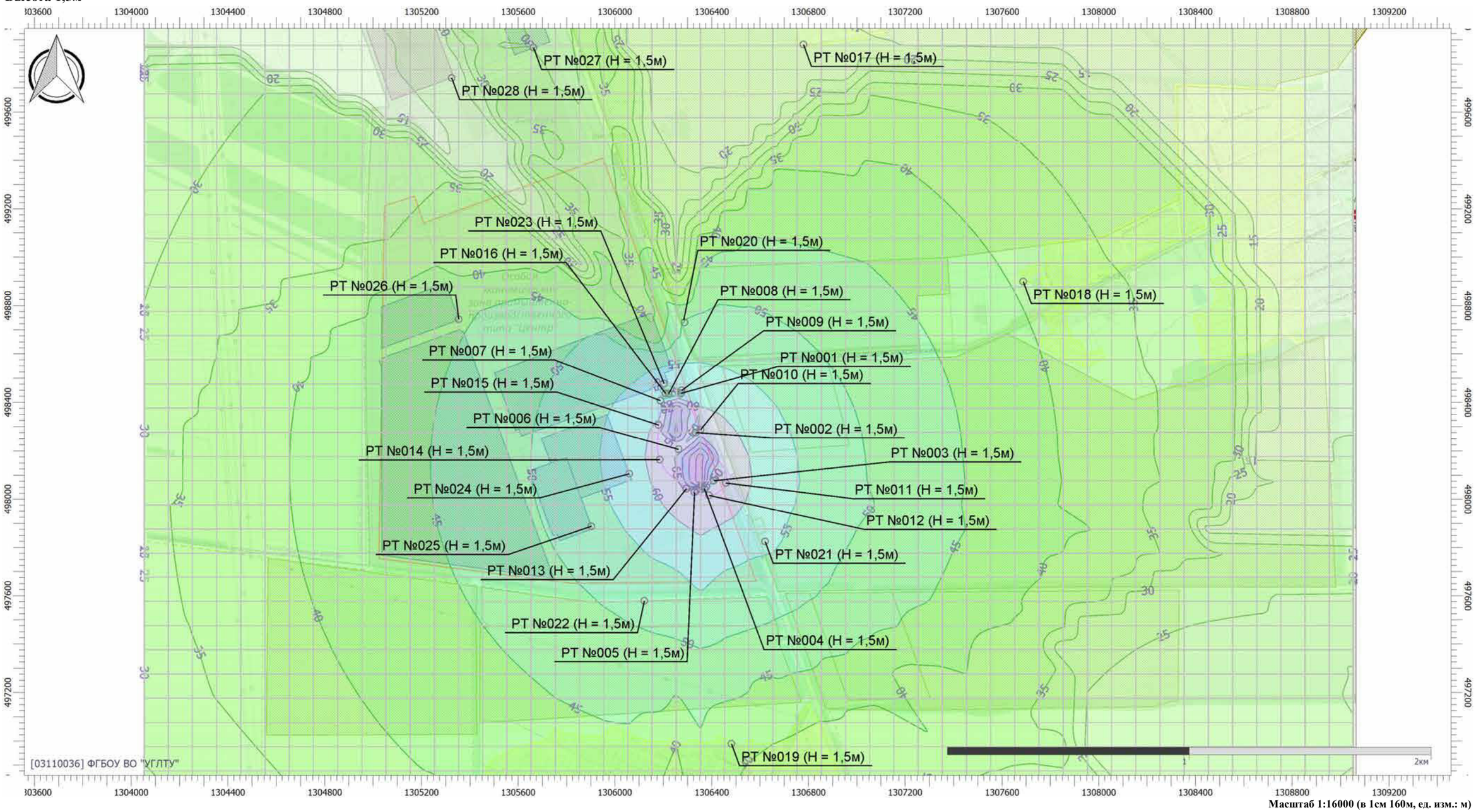
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБА)

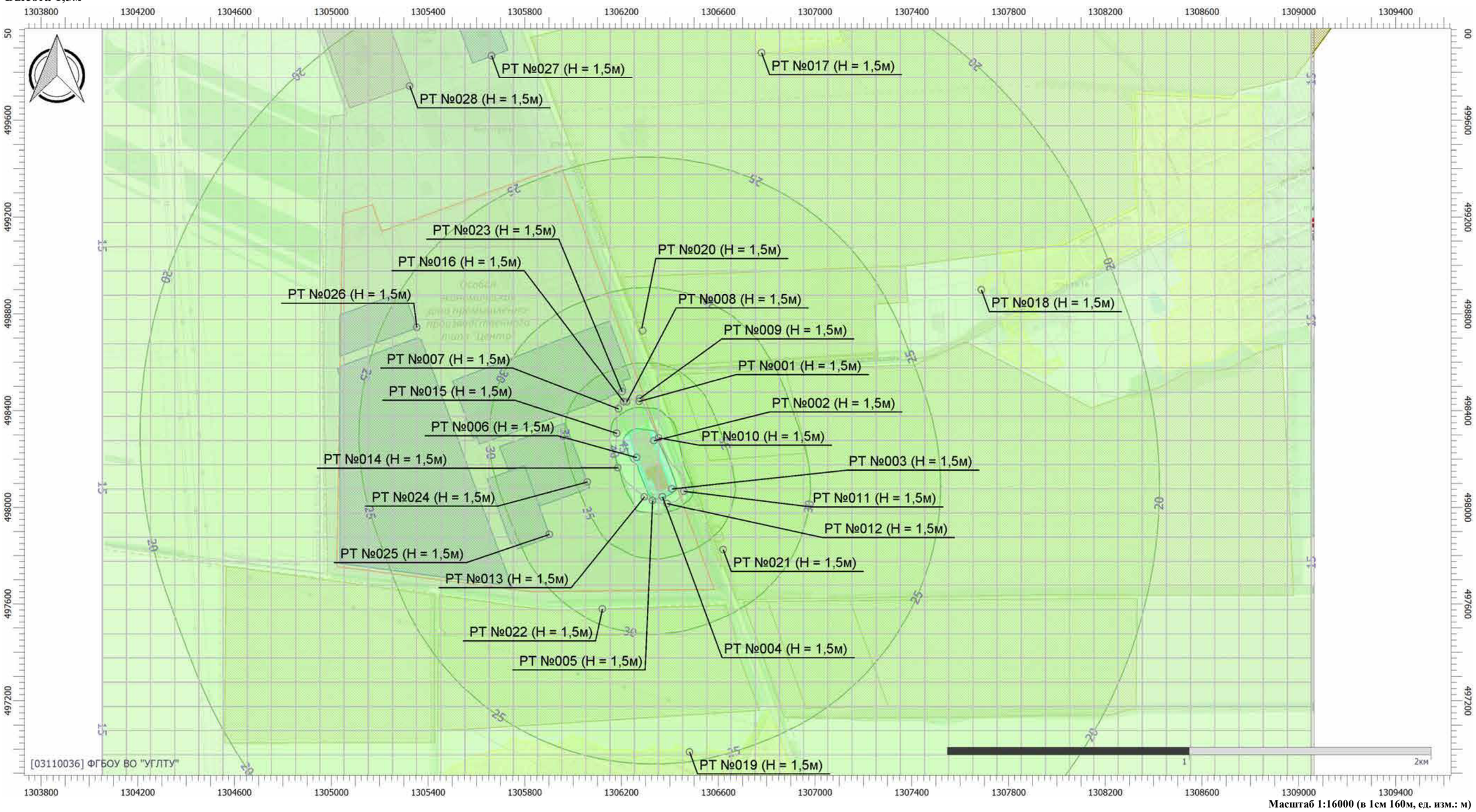
0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Ф. 23-14.2

Приложение 5.2 – Изолинии уровней шума на период эксплуатации

Отчет

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



Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



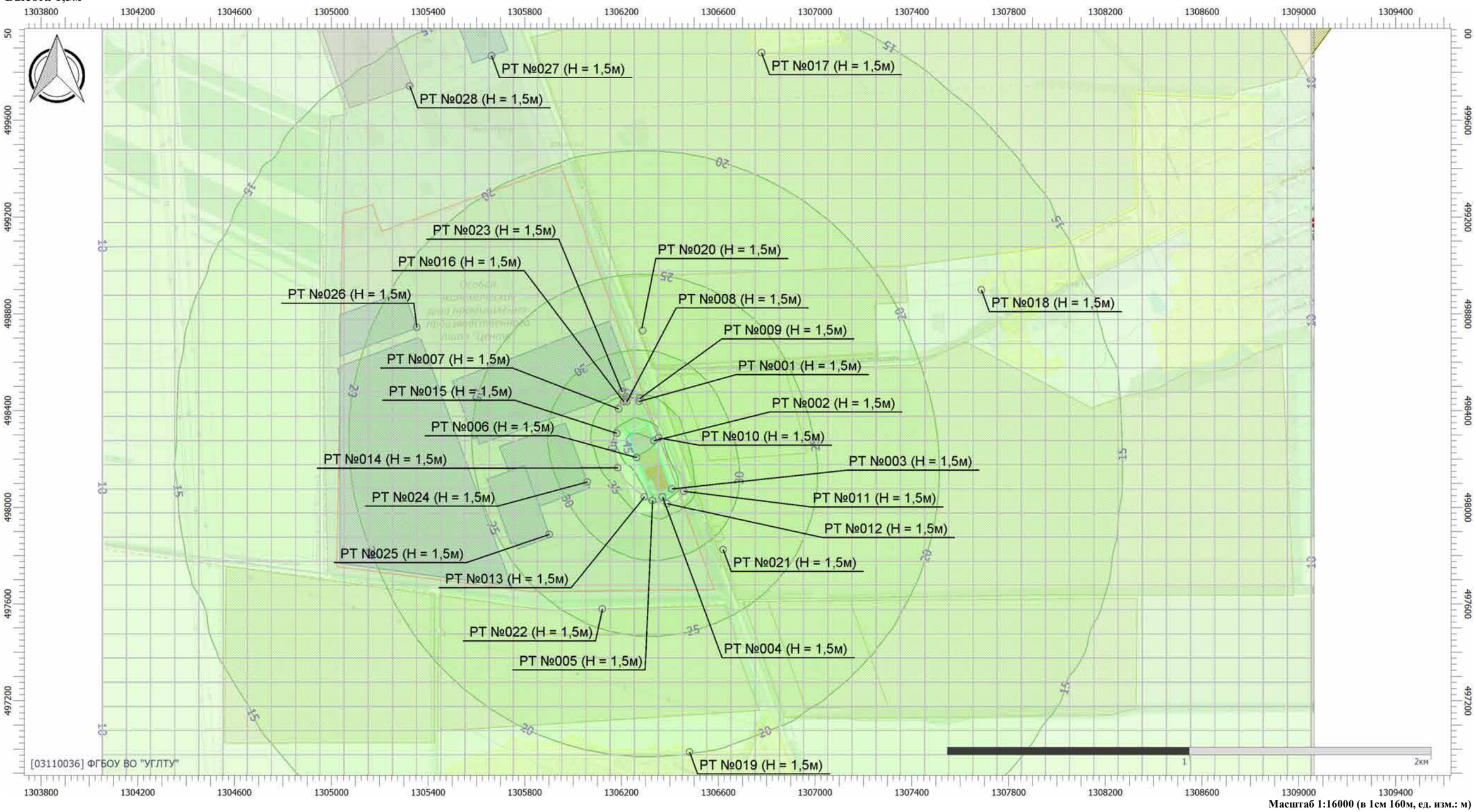
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



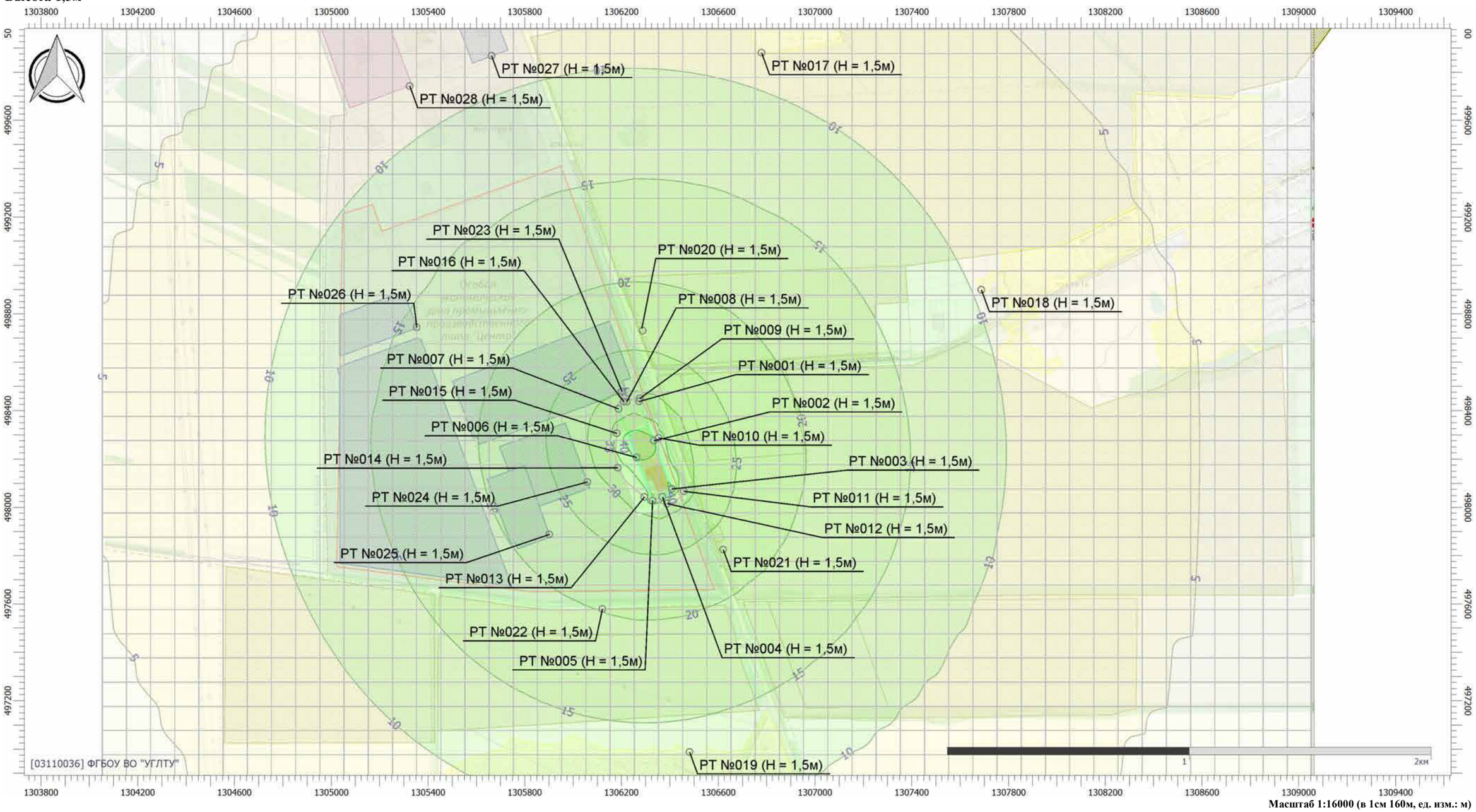
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	
выше 135									

Отчет

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



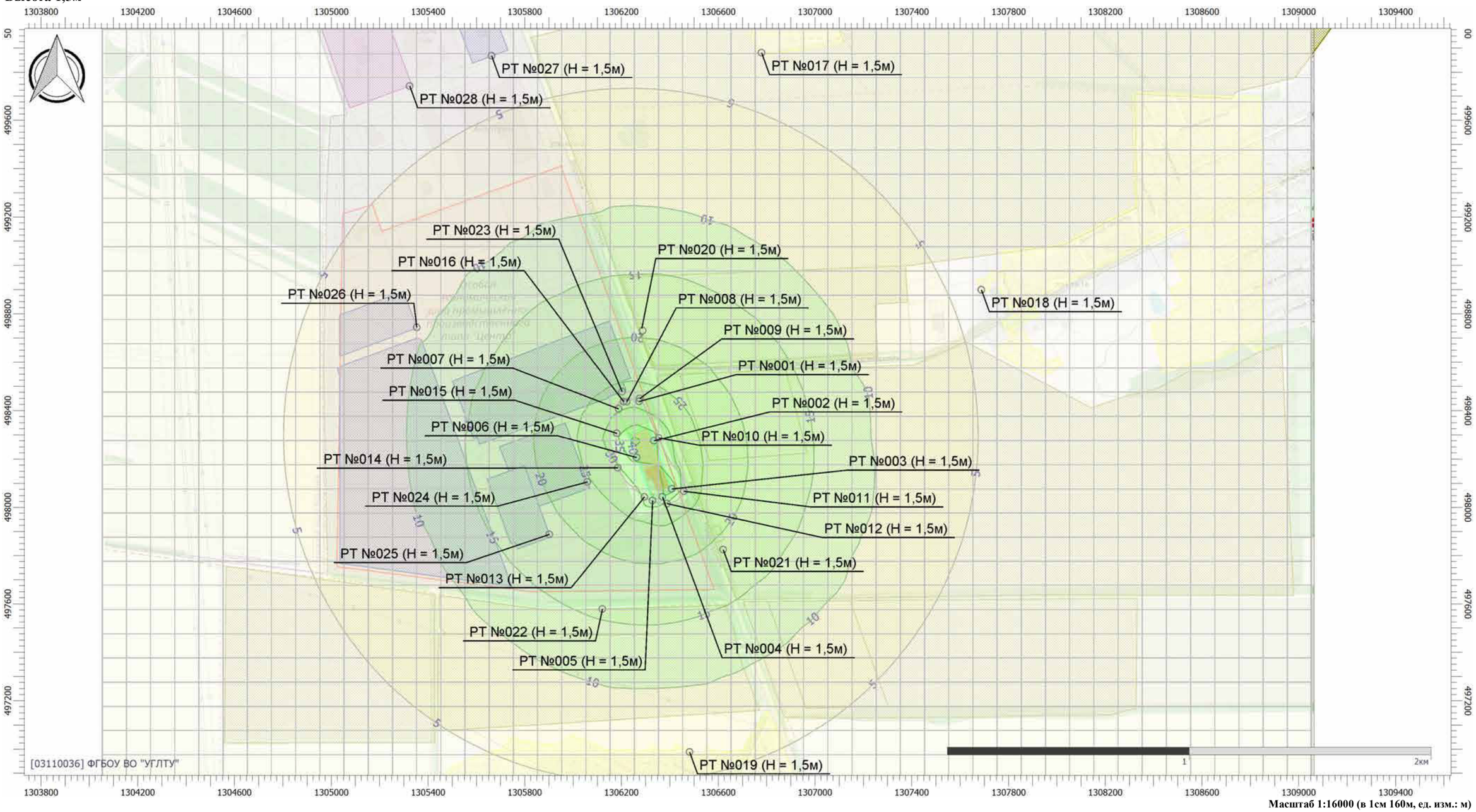
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]
выше 135								

Отчет

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



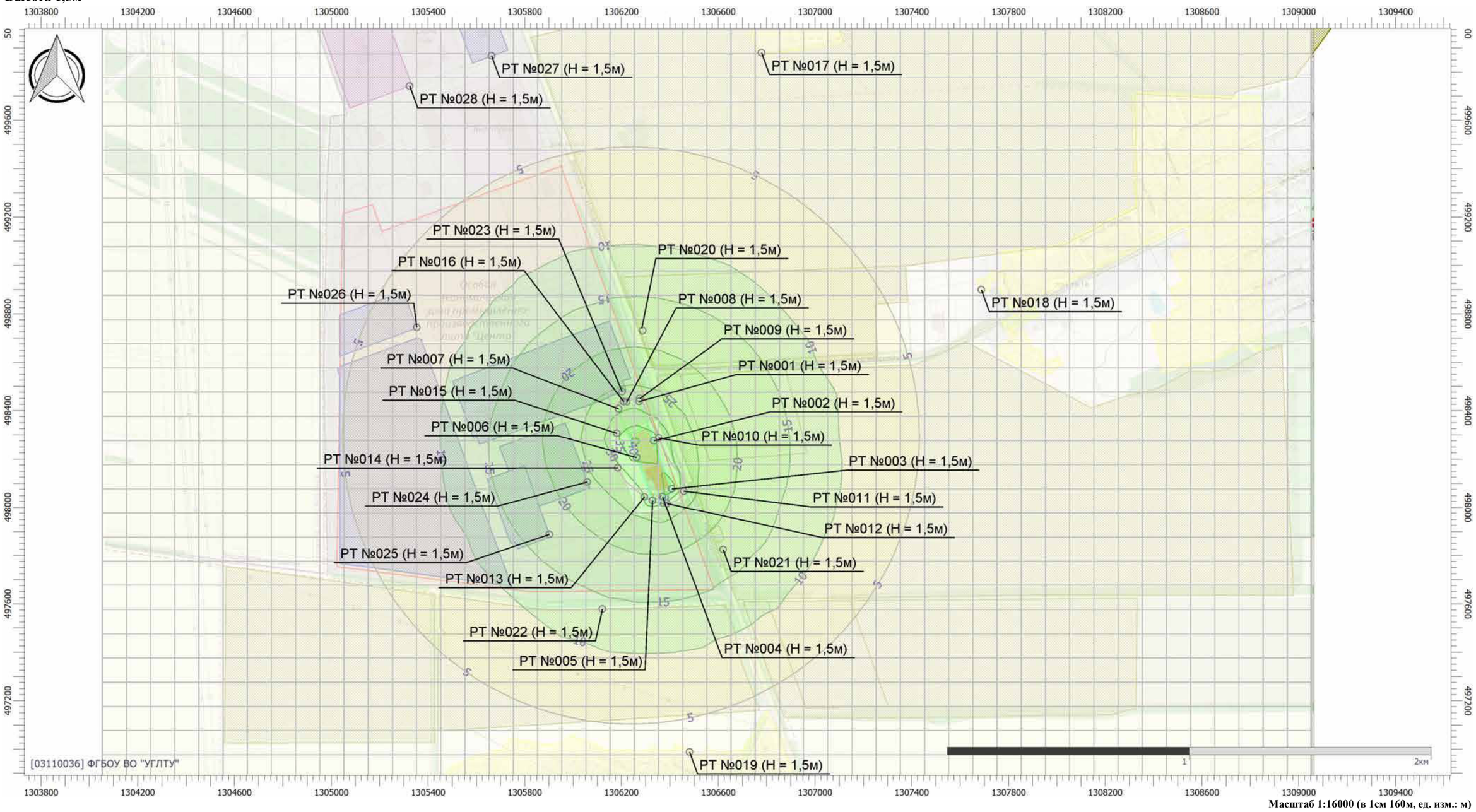
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	
выше 135									

Отчет

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



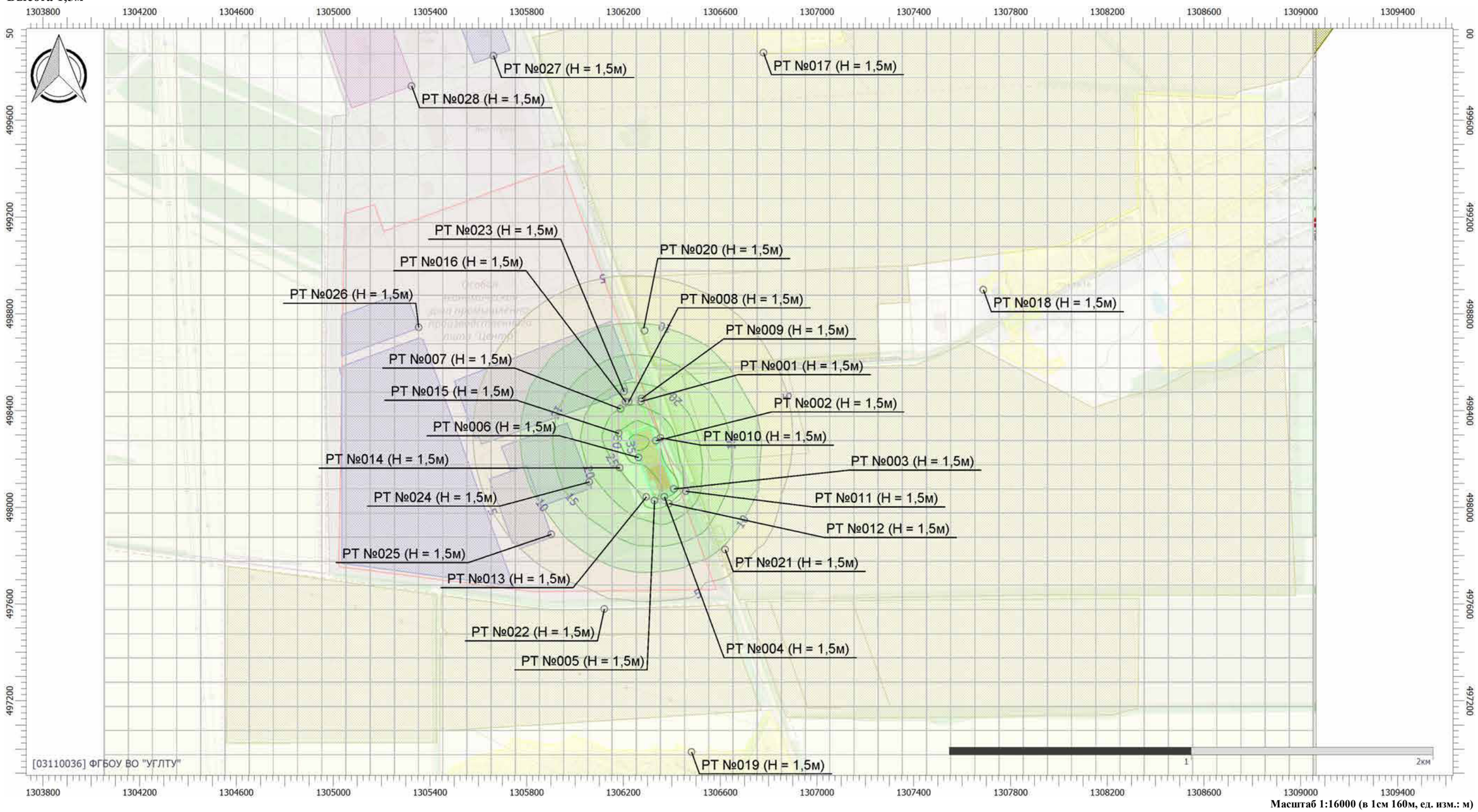
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	
выше 135									

Отчет

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



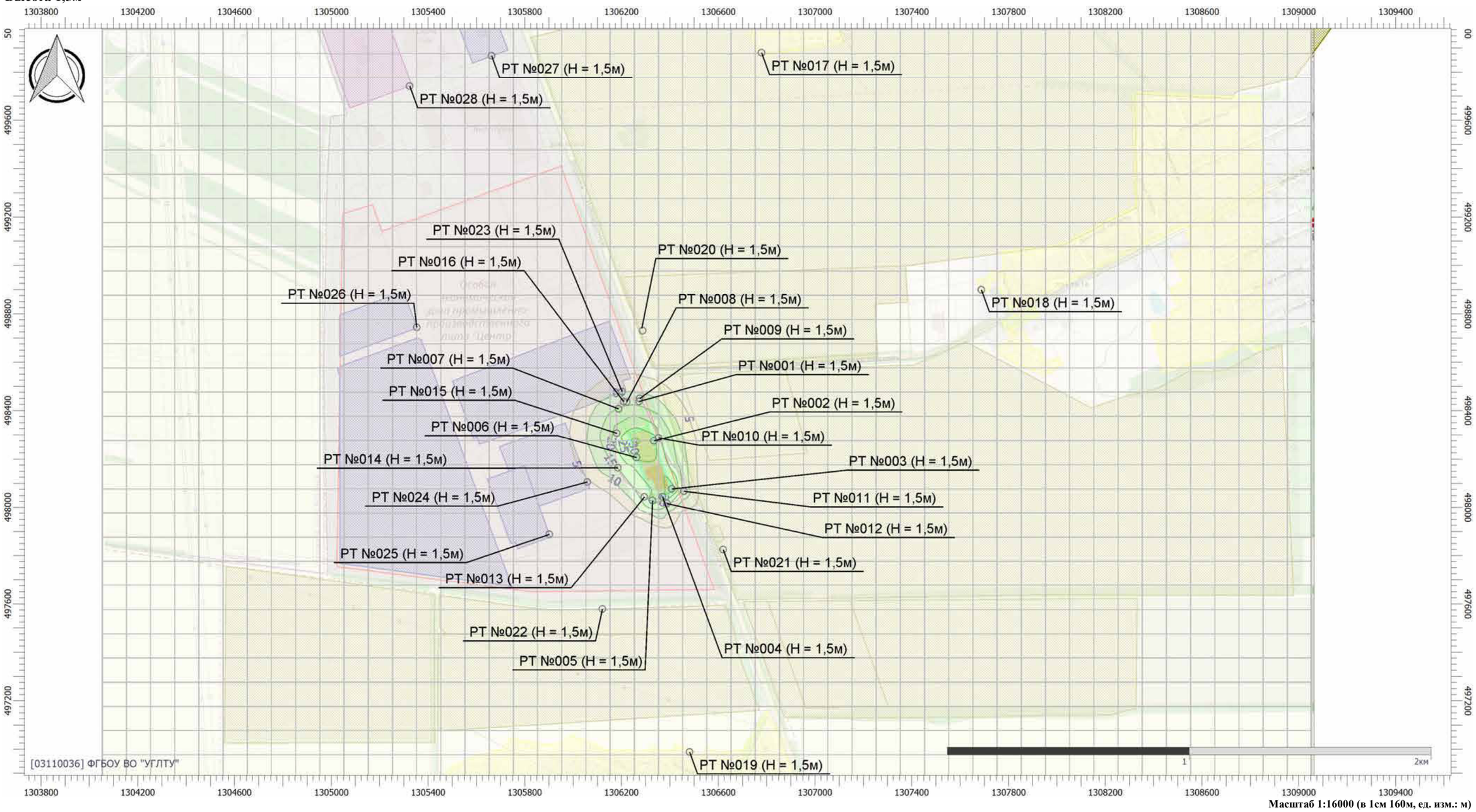
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]
(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135		

Отчет

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



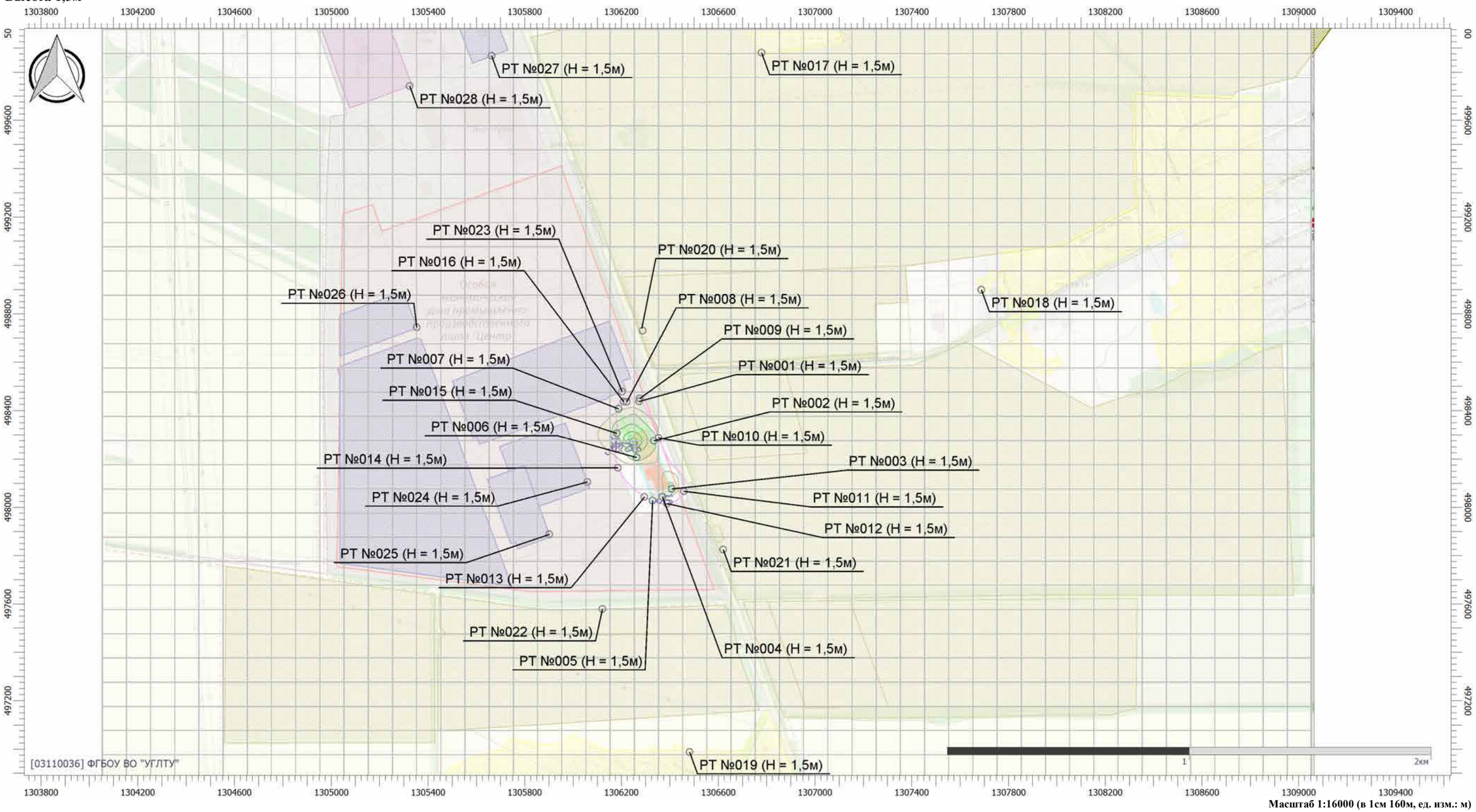
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	
выше 135									

Отчет

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



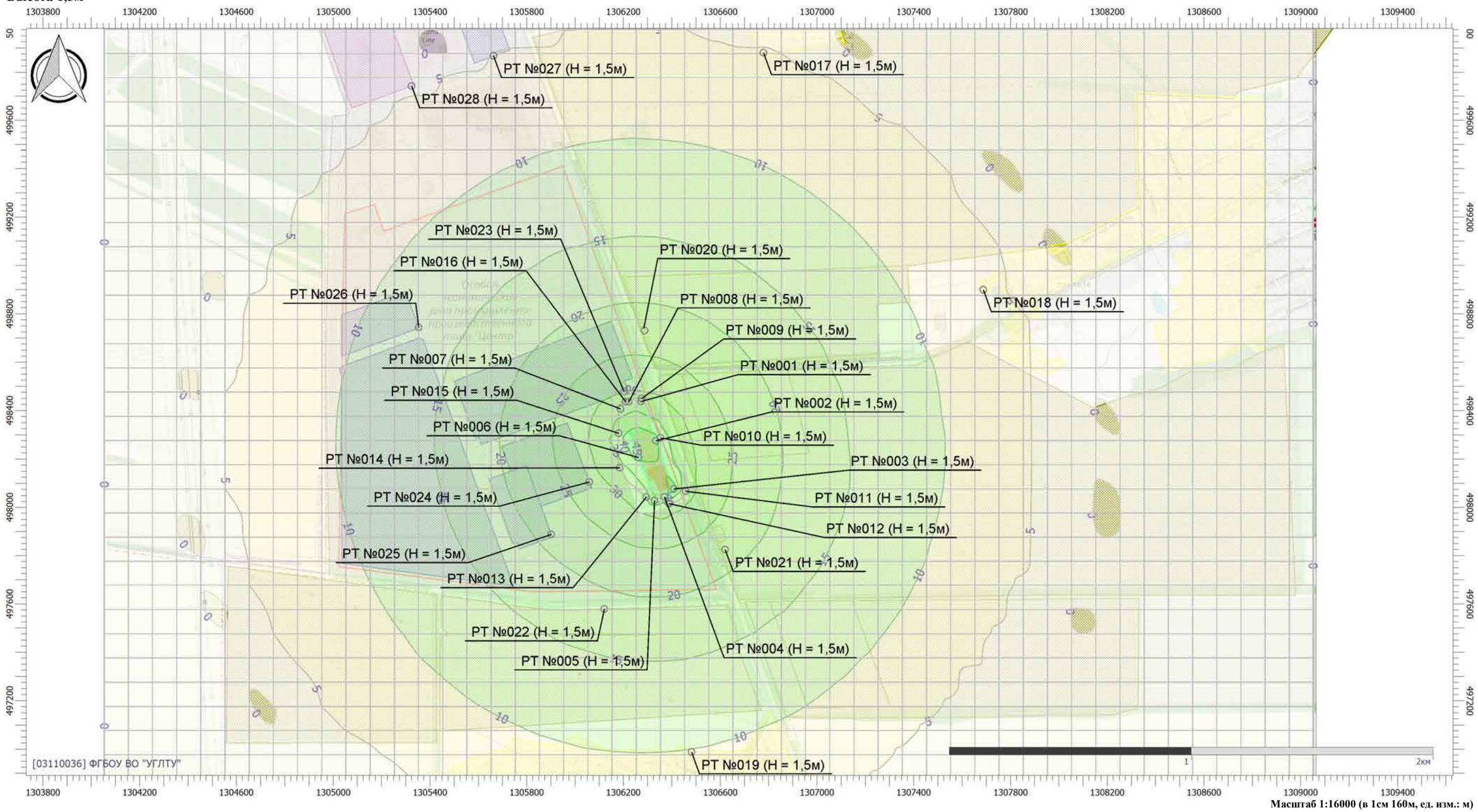
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБ)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	
выше 135									

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



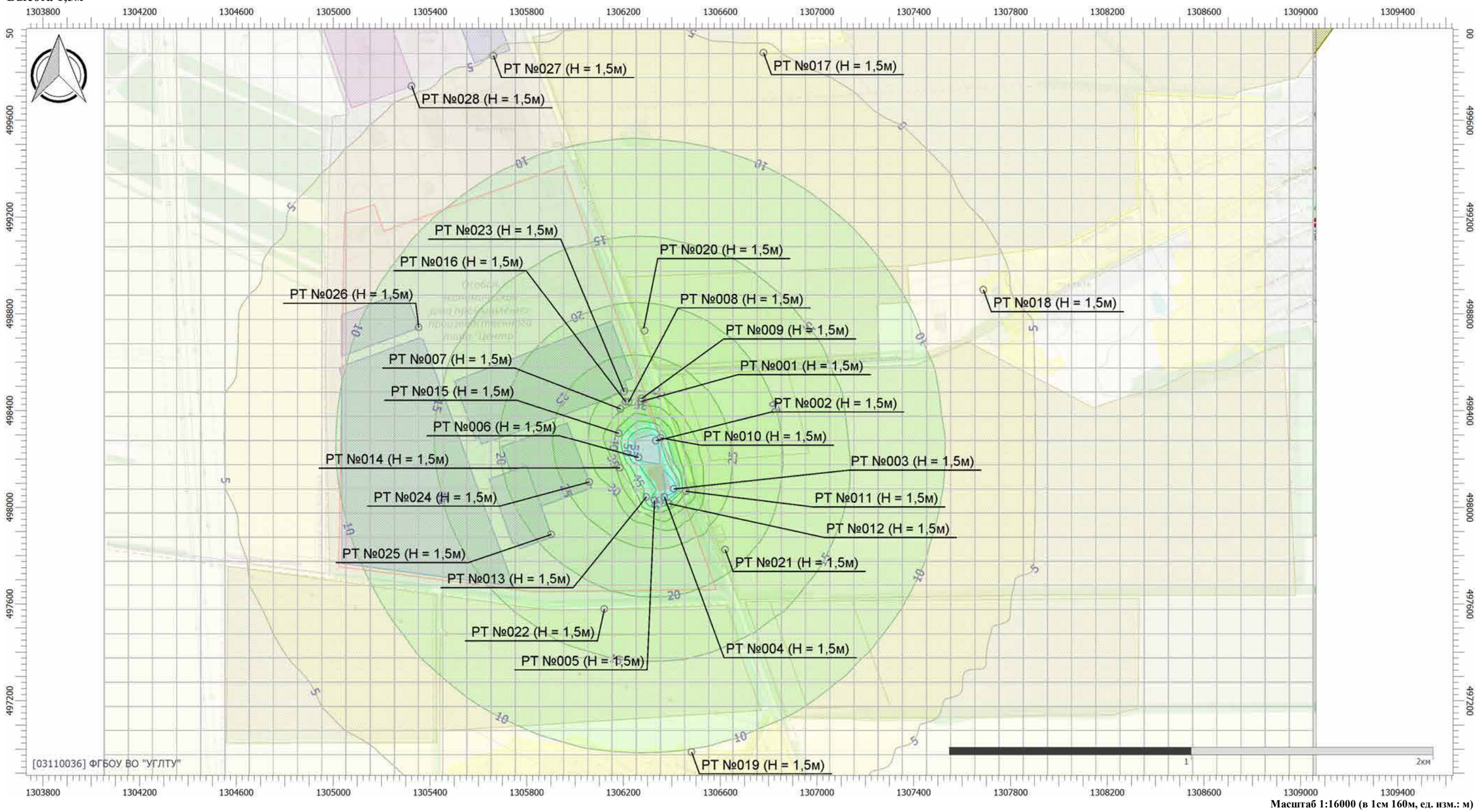
Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	(45 - 50]
(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	(90 - 95]	(95 - 100]
(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	выше 135		

Отчет

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



Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

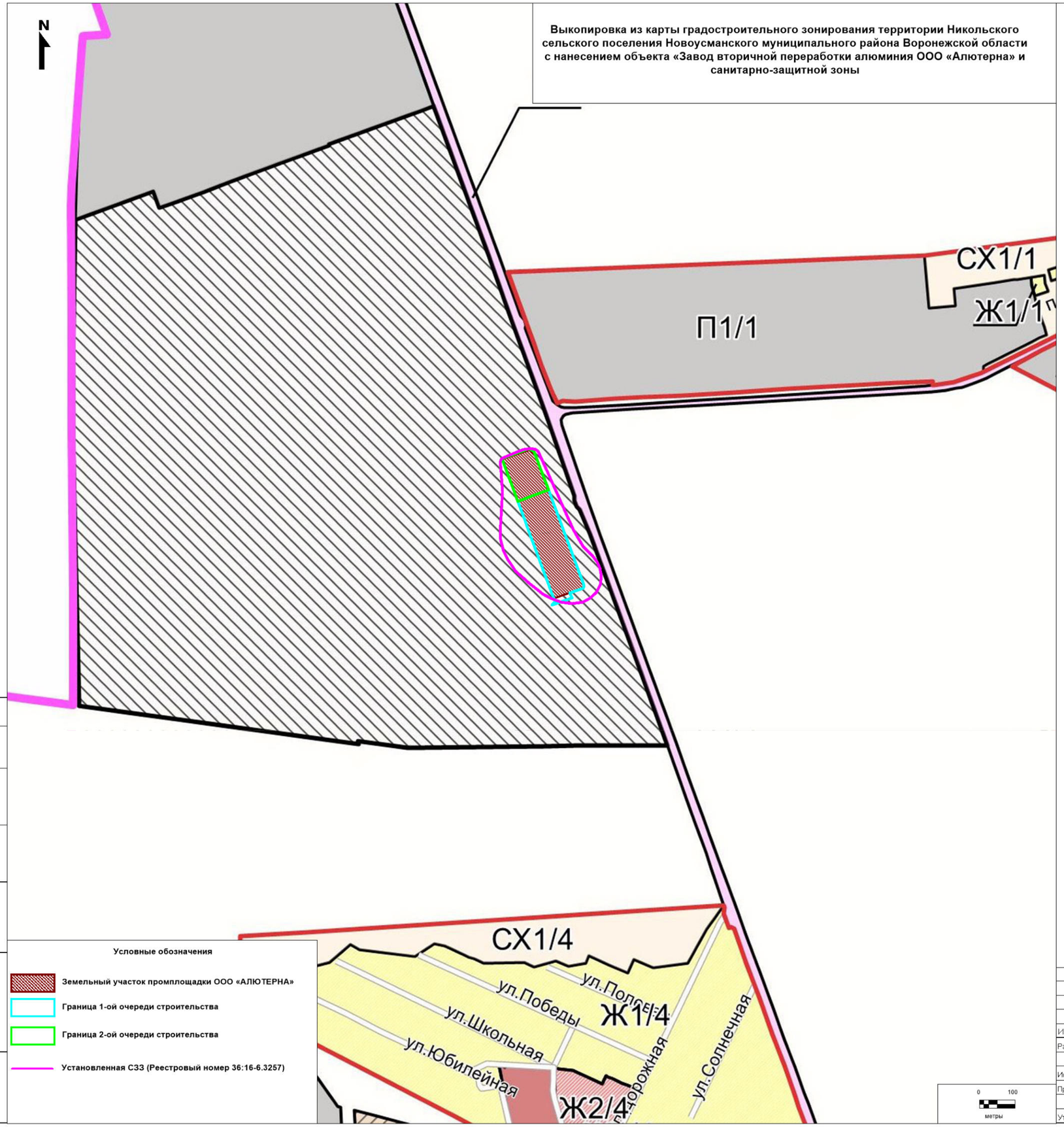
Цветовая схема (дБА)

0 и ниже	(5 - 10]	(10 - 15]	(15 - 20]	(20 - 25]	(25 - 30]	(30 - 35]	(35 - 40]	(40 - 45]	
(45 - 50]	(50 - 55]	(55 - 60]	(60 - 65]	(65 - 70]	(70 - 75]	(75 - 80]	(80 - 85]	(85 - 90]	
(90 - 95]	(95 - 100]	(100 - 105]	(105 - 110]	(110 - 115]	(115 - 120]	(120 - 125]	(125 - 130]	(130 - 135]	
выше 135									

Ф. 23-14.2

Приложение 6 – Ситуационная карта-схема функционального зонирования в районе размещения проектируемого объекта

Выкопировка из карты градостроительного зонирования территории Никольского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области с нанесением объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» и санитарно-защитной зоны



Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)

Территории, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются

- Сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения
- Земли, покрытые поверхностными водами
- Особая экономическая зона
- КРТ — Территория, в границах которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному развитию

Территориальные зоны

- Ж1/1 — Зона застройки индивидуальными жилыми домами посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- Ж1/2 — Зона застройки индивидуальными жилыми домами посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- Ж1/3 — Зона застройки индивидуальными жилыми домами посёлка Софьино
- Ж1/4 — Зона застройки индивидуальными жилыми домами посёлка совхоза «Воронежский»
- Ж2/1 — Зона застройки малоэтажными жилыми домами посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- Ж2/2 — Зона застройки малоэтажными жилыми домами посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- Ж2/4 — Зона застройки малоэтажными жилыми домами посёлка совхоза «Воронежский»
- Ж3/1 — Зона застройки среднеэтажными жилыми домами посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- ОД/1 — Общественно-деловая зона посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- ОД/2 — Общественно-деловая зона посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- ОД/4 — Общественно-деловая зона посёлка совхоза «Воронежский»
- СХ1/1 — Зона сельскохозяйственного использования в границах населенного пункта посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- СХ1/2 — Зона сельскохозяйственного использования в границах населенного пункта посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- СХ1/4 — Зона сельскохозяйственного использования в границах населенного пункта посёлка совхоза «Воронежский»
- СХ2/2 — Зона сельскохозяйственного производства посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- СХ2/4 — Зона сельскохозяйственного производства посёлка совхоза «Воронежский»
- СХ2 — Зона сельскохозяйственного производства за границами населенных пунктов
- ИТ1/1 — Зона улиц, дорог, инженерной и транспортной инфраструктуры посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- ИТ1/2 — Зона улиц, дорог, инженерной и транспортной инфраструктуры посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- ИТ1/4 — Зона улиц, дорог, инженерной и транспортной инфраструктуры посёлка совхоза «Воронежский»
- ИТ1 — Зона улиц, дорог, инженерной и транспортной инфраструктуры за границами населенных пунктов
- СН1/1 — Зона ритуальных объектов посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- СН1/4 — Зона ритуальных объектов посёлка совхоза «Воронежский»
- П1/1 — Производственная зона посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- П1/4 — Производственная зона посёлка совхоза «Воронежский»
- П1 — Производственная зона за границами населенных пунктов
- П2/1 — Производственно-коммунальная зона посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- П2/4 — Производственно-коммунальная зона посёлка совхоза «Воронежский»
- Р1/2 — Зона рекреационного назначения -объектов отдыха посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- Р1 — Зона рекреационного назначения -объектов отдыха за границами населенных пунктов
- Р2/1 — Зона природных территорий и защитного озеленения посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- Р2/2 — Зона природных территорий и защитного озеленения посёлка 2-го отделения совхоза «Масловский»
- Р2 — Зона природных территорий и защитного озеленения за границами населенных пунктов
- Р3/1 — Зона иной рекреационной и спортивной деятельности посёлка 1-го отделения совхоза «Масловский»
- СО1 — Зона садоводства и огородничества за границами населенных пунктов

Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»

Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Мошкин Ю.С.			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.			
Проверил		Кизеев Э.М.			
Утвердил		Кизеев Э.М.			

Выкопировка из карты градостроительного зонирования

Стадия	Лист	Листов

М 1:8000

ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

Формат А2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ф. 23-14.2

Приложение 7 – Карты-схемы производственного экологического контроля с точками замеров на периоды строительства и эксплуатации

Приложение 7.1 – Почва на периоды строительства и эксплуатации



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и точек замеров почвы на период строительства и эксплуатацию

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Точки замеров почвы
  1,2 - на промплощадке
  3 - на границе СЗЗ (фоновая)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:8000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Согласовано

Взам. инв. №

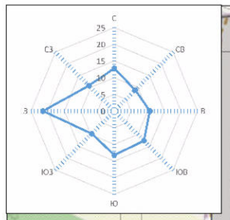
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

Ф. 23-14.2

Приложение 7.2 – Почва при аварийных ситуациях на период строительства



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и точек замеров почвы при аварийных ситуациях на период строительства

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Точки замеров почвы
  1,2 - на промплощадке
  3 - на границе СЗЗ (фоновая)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

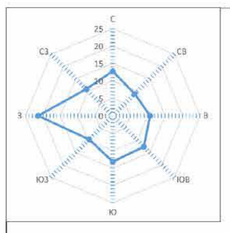
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:8000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Формат А2

Ф. 23-14.2

Приложение 7.3 – Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства

Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников выбросов ЗВ, подлежащих контролю на период строительства



Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон (

2.5

2.4

2.3

2.6

2.7

2.8

2.9

2.1

2.2

2

1.1

1

6508

6501

6503

6509

1-я очередь строительства

119,00

36:16:5500006:629

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Экспликация зданий и сооружений	
№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

Граница 1-й очереди строительства

Неорганизованные источники выбросов ЗВ которые подлежат автоматическому контролю

0 25

метры

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

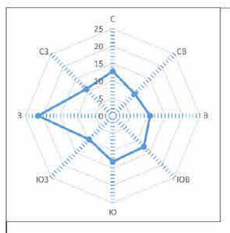
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:500	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Формат А1

Ф. 23-14.2

Приложение 7.4 – Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации

Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников выбросов ЗВ, подлежащих контролю на период эксплуатации



Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон (

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

1-я очередь строительства

119,00

36:16:5500006:629

Экспликация зданий и сооружений	
№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

Граница 1-й очереди строительства

Неорганизованные источники выбросов ЗВ которые подлежат автоматическому контролю

0 25 метры

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:500	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

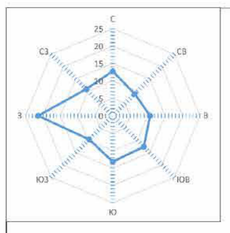
Инв. № подл.

Формат А1

Ф. 23-14.2

Приложение 7.5 – Замеры на ПГОУ на период эксплуатации

Карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением источников выбросов ЗВ, оснащенных ПГОУ на период эксплуатации



Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

Полоса пригодная для проезда спецавтотехники (пожарной машины) укрепленный газон (

2.5 2.4 2.3 2.6 2.7 2.8 2.9 2.1 2.2 1.1 1 2

0013 0015 0014 0012 0011 0005 0010 0004 0009 0006 0003 0008 0002 0007 0001

1-я очередь строительства

119,00

36:16:5500006:629

Под асфальто-бетон уложить защитный слой из плит дорожных типа ПДН14. В местах люков уложить плиты дорожные типа ПД10

ЛОС 10,0л/с

Разделительный колодец

Колодец с расходомером

Колодец отбора проб

Обводная линия

5 6 4 3 7

ДК1 ДК2 ДК3 ДК4 ДК5 ДК6 ДК7 ДК8

КК1 КК2 КК3 КК4 КК5 КК6 КК7 КК8 КК9 КК10 КК11 КК12 КК13 КК14 КК15 КК16 КК17 КК18 КК19 КК20

Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8 Д9 Д10 Д11 Д12 Д13 Д14 Д15 Д16 Д17 Д18 Д19 Д20 Д21 Д22 Д23 Д24 Д25 Д26 Д27 Д28 Д29 Д30 Д31 Д32 Д33 Д34 Д35 Д36(сущ.)

ОП1 ОП2 ОП3 ОП4 ОП5 ОП6 ОП7 ОП8 ОП9 ОП10 ОП11

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Шихтовое отделение
1.1	Склад готовой продукции
2	Отделение переработки вторичного алюминия
2.1	Плавильно-литейное отделение
2.2	Участок измельчения и сортировки
2.3	Участок монтажа газоочистных систем
2.4	Участок оборудования по обработке горячих съемов с печей
2.5	Склад ЗИП/ТМЦ
2.6	Трансформаторная
2.7	Компрессорная
2.8	Насосная, котельная
2.9	Промышленная холодильная установка
3	КПП
4	Автовесы
5	ГРПШ
6	ЛОС
7	Противопожарные резервуары

Условные обозначения

Граница 1-й очереди строительства

Организованные источники выбросов ЗВ, оснащенные ПГОУ

0 25 метры

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Разработал		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Мошкин Ю.С.							
Проверил		Кизеев Э.М.				М 1:500	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		
Утвердил		Кизеев Э.М.							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Ф. 23-14.2

Приложение 7.6 – Замеры уровней шума на периоды строительства и эксплуатации



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и точек замеров шума на период строительства и эксплуатации

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

г Воронеж

п. 1-го отделения совхоза "Масловский"

с.п. Никольское, п. совхоза "Воронежский"

Кабельная Компания

Grand Line

Ангстрем

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Центр"

Левобережный район

Воронеж – Новохопёрск

20К-В2

20К-13.1

20К-13.16 «М-4 "Дон" – г. Елец-отд. свх «Масловский»

Солнечная ул.

0 100
метры

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Точки замеров шума

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Мошкин Ю.С.				Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»			
						Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.				Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кизеев Э.М.							
Утвердил		Кизеев Э.М.				М 1:10 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

Формат А2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ф. 23-14.2

Приложение 7.~~7~~ -Замеры атмосферного воздуха и шума на периоды строительства и эксплуатации

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и точек замеров атмосферного воздуха и шума на период строительства и эксплуатации

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

г Воронеж

п. 1-го отделения совхоза "Масловский"

с.п. Никольское, п. совхоза "Воронежский"

Кабельная Компания

Grand Line

Ангстрем

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Центр"

Воронеж – Новохопёрск

Левобережный район

городской округ Воронеж

20К-В2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

0 100
метры

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Точки замеров атмосферного воздуха и шума на границе СЗЗ и в жилье

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Мошкин Ю.С.			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.			
Проверил		Кизеев Э.М.			
Утвердил		Кизеев Э.М.			

Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»

Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»

Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
М 1:10 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

Формат А2

Ф. 23-14.2

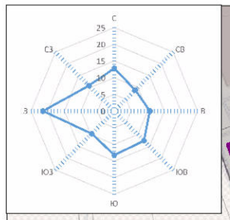
Приложение 7.8 – Замеры атмосферного воздуха при аварийной ситуации на периоды строительства и эксплуатации

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4



Ситуационная карта - схема объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна» с нанесением нормируемых территорий, санитарно-защитной зоны и точек замеров атмосферного воздуха на период строительства и эксплуатации

Среднегодовая роза ветров,%							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,8	8,9	10,7	12,6	13,2	9,6	21,4	10,8

г Воронеж

п. 1-го отделения совхоза "Масловский"

с.п. Никольское, п. совхоза "Воронежский"

Кабельная Компания

Grand Line

Ангстрем

Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Центр"

Левобережный район

Воронеж – Новохопёрск

20К-В2

20К-13.1

20К-13.16 «М-4 "Дон" – г. Тихорецк – ст-ца Новопокровская»

Солнечная ул.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

0 100
метры

Условные обозначения

- Земельный участок промплощадки ООО «АЛЮТЕРНА»
- Граница 1-ой очереди строительства
- Граница 2-ой очереди строительства
- Граница особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр"
- Жилая застройка
- ЗУ для производства сельскохозяйственной продукции
- ЗУ предприятий пищевой промышленности
- ЗУ предприятия по выпуску лекарственных средств
- Установленная СЗЗ (Реестровый номер 36:16-6.3257)
- Точки замеров атмосферного воздуха на границе СЗЗ и в жилье

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Мошкин Ю.С.			
Исполнитель		Мошкин Ю.С.			
Проверил		Кизеев Э.М.			
Утвердил		Кизеев Э.М.			

Заказчик - ООО «АЛЮТЕРНА»

Объекта «Завод вторичной переработки алюминия ООО «Алютерна»

Ситуационная карта	Стадия	Лист	Листов
М 1:10 000	ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"		

Формат А2

Ф. 23-14.2

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме-ненных	заме-ненных	новых	аннули-рованных				