

Отчет

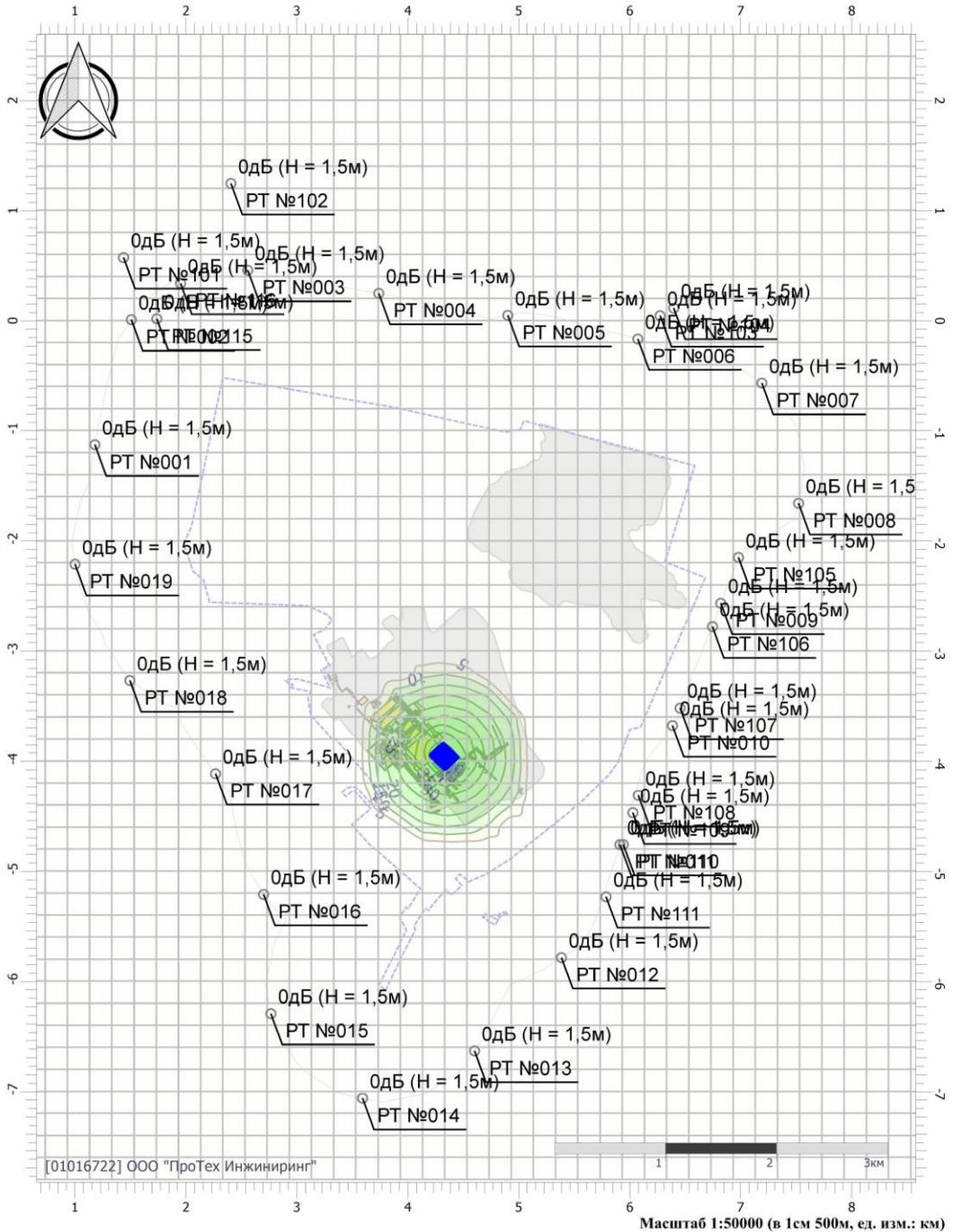
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

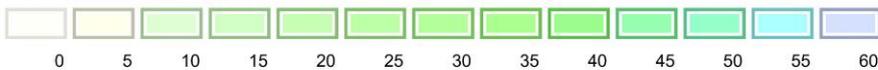
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

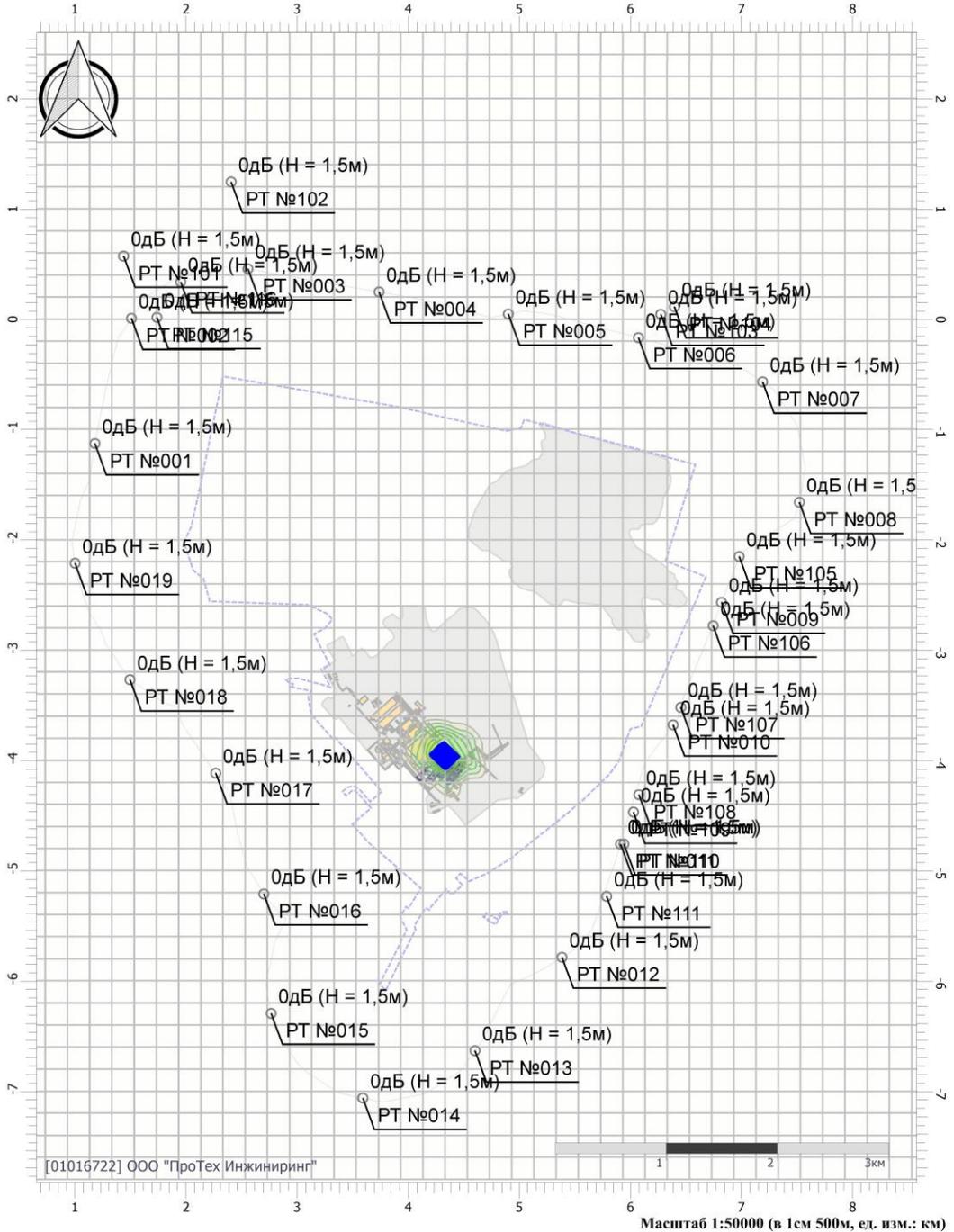
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

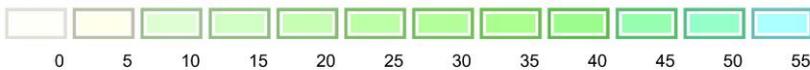
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

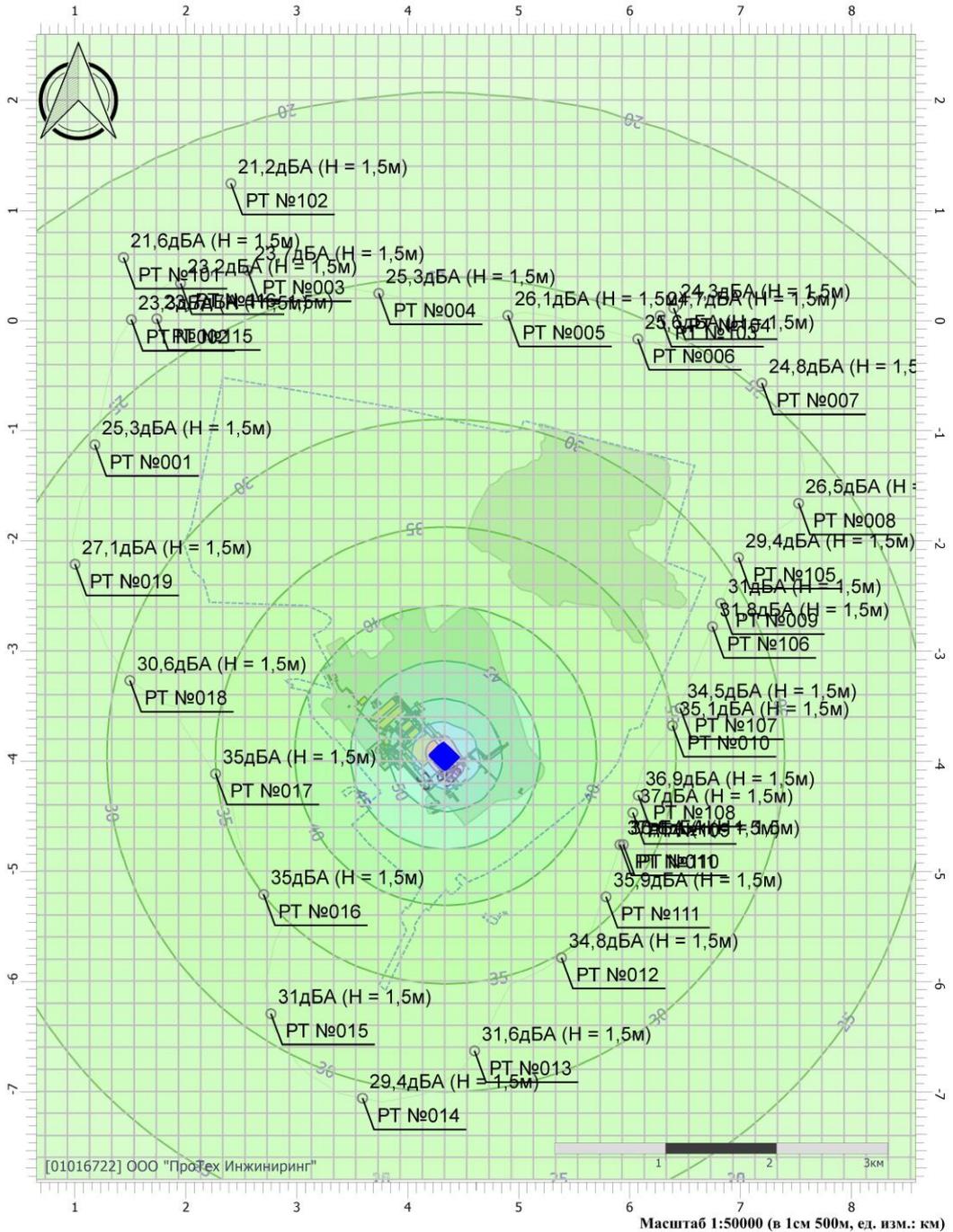


Цветовая схема (дБ)

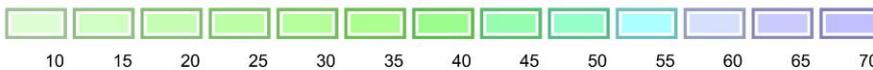


Отчет

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



Цветовая схема (дБА)



М.6 Протокол измерения электромагнитного излучения



Общество с ограниченной ответственностью "ТАСИС"

Испытательный Центр

Адрес местонахождения:
190020, г. Санкт - Петербург,
наб. Обводного канала д. 223-225, лит. О
Тел./факс: (812) 251-89-75;
тел.: +7(911)244-60-24;
e-mail: tacis@bk.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21AY50

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного Центра

В.С. Дроздова



ПРОТОКОЛ № 22506.18 – 1 ЭМИ

от 17 июля 2018 г.

Заказчик, адрес: ООО «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей», 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 120.

Наименование и адрес объекта: ООО «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей», г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 120.

Цель измерений: Проведение измерений для установления границ СЗЗ объекта.

Нормативная документация: СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях», ГН 2.1.8/2.2.4.2262 - 07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях».

Описание точек измерения: Измерения проводились от трансформаторных подстанций, от решеток на расстоянии 1 м. Во время проведения измерений ТП работали в штатном режиме.

Дата и время проведения измерений: 11.07.2018 г., с 10:00 до 17:00.

Средства измерений и сведения о поверке: Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003, зав. № 142713, свидетельство о поверке № 7031/17-Э действительно до 13.11.2018г.; Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", зав. № 86013, свидетельство о поверке № 207/17-17965п, действительно до 31.10.2019г.; Лазерный дальномер Leica DISTO X310, зав. № 0853110150., свидетельство о поверке № 0000291, действительно до 08.01.2019г.

Дополнительные сведения: Метеоусловия: +22,9⁰С, ветер 1 м/с, влажность 53%, давление 764 мм.рт.ст.

Результаты измерений:

Номер точки измерения	Наименование точки измерения	Высота измерений, м	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	Высота измерений, м	Напряженность магнитного поля 50 Гц, мкТл	Высота измерений, м	Плотность потока энергии, мкВт/см ²
1	ПК-1 РТП-4 (6x1600 кВА)	1,8	0,018	0,5	0,392	0,5-2,0	-
				1,5	0,511		
				1,8	0,724		
2	ПК-1 РТП-5 (2x1600 кВА)	1,8	0,011	0,5	0,282	0,5-2,0	-
				1,5	0,452		
				1,8	0,526		
3	Испытательный Корпус РТП-14 (4x1600 кВА)	1,8	0,015	0,5	0,440	0,5-2,0	-
				1,5	0,511		
				1,8	0,632		
4	Корпус 4 РТП-16 (4x1000 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,258	0,5-2,0	-
				1,5	0,359		
				1,8	0,564		
5	ЦТО РТП-18 (2x2500 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,222	0,5-2,0	-
				1,5	0,482		
				1,8	0,745		
6	РИРВ РТП-19 (2x2500 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,280	0,5-2,0	-
				1,5	0,411		
				1,8	0,632		
7	БНС БКТП-20 (2x1000 кВА)	1,8	0,021	0,5	0,317	0,5-2,0	-
				1,5	0,706		
				1,8	0,849		
8	БРТП-21 (2x1600 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,254	0,5-2,0	-
				1,5	0,469		
				1,8	0,712		
9	БРТП-22 (4x1600 кВА, 1x630 кВА)	1,8	0,012	0,5	0,415	0,5-2,0	-
				1,5	0,603		
				1,8	0,804		
10	ПК-2 РТП-23 (2x1250 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,217	0,5-2,0	-
				1,5	0,611		
				1,8	0,842		
11	ПК-2 ТП-1 (2x1250 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,179	0,5-2,0	-
				1,5	0,345		
				1,8	0,702		
12	ПК-2 ТП-2 (2x1250 кВА)	1,8	0,017	0,5	0,516	0,5-2,0	-
				1,5	0,473		
				1,8	0,618		
13	ПК-2 ТП-3 (2x1250 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,143	0,5-2,0	-
				1,5	0,355		
				1,8	0,504		

ПРОТОКОЛ № 22506 18 – 1 ЭМИ от 17 июля 2018 г.

Номер точки измерения	Наименование точки измерения	Высота измерений, м	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	Высота измерений, м	Напряженность магнитного поля 50 Гц, мкТл	Высота измерений, м	Плотность потока энергии, мкВт/см ²
14	СПЧ БКТП-24 (2x1250 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,126	0,5-2,0	-
				1,5	0,408		
				1,8	0,621		
15	АЛК ВНИИРА РТП-25 (2x1600 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,199	0,5-2,0	-
				1,5	0,358		
				1,8	0,594		
16	ПСК ВНИИРА РТП-26 (2x2500 кВА)	1,8	0,011	0,5	0,222	0,5-2,0	-
				1,5	0,409		
				1,8	0,637		
17	Цех покрытий РТП-27 (4x2500 кВА)	1,8	<0,005	0,5	0,320	0,5-2,0	-
				1,5	0,538		
				1,8	0,747		
18	Цех фасонного литья РТП-28 (2x2000 кВА, 1x750 кВА)	1,8	0,012	0,5	0,465	0,5-2,0	-
				1,5	0,633		
				1,8	0,807		

Примечание:

1. Программа работ определена Заказчиком.
2. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ИЦ ООО «ТАСИС» запрещено.

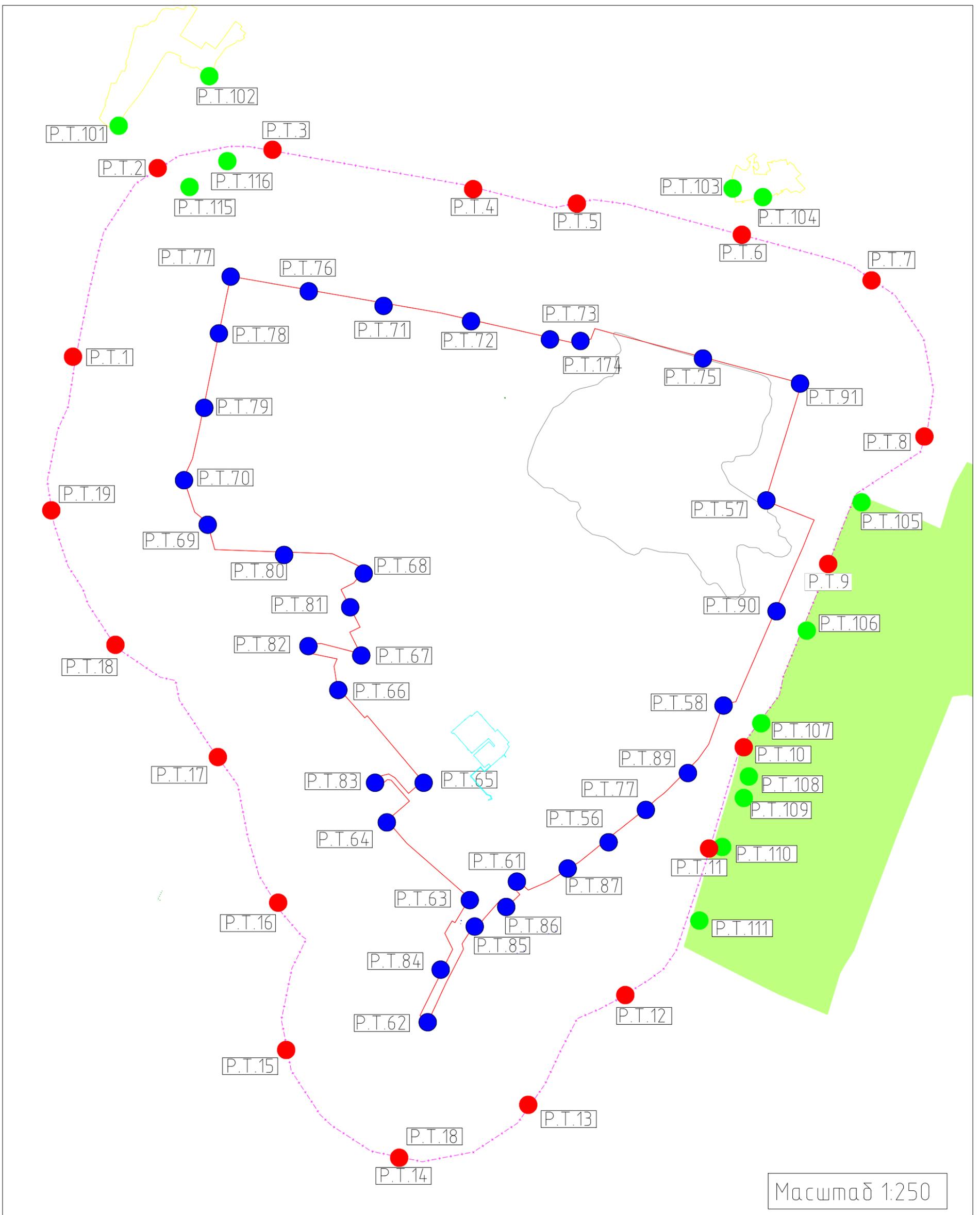
Руководитель группы ФФ  **А. Ю. Ляскин**

Измерения провел Ефременко А. С.

Приложение Н
(обязательное)
Карты-схемы для оценки воздействия на окружающую среду

**Н.1 Ситуационная карта-схема размещения
проектируемого объекта с расчетными точками**

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Текстовая часть. Приложения Д-Н.6. Том 3	395
-------------	---	------------



Условные обозначения

- - Граница проектируемого объекта
- - Граница промышленной площадки
- + - - - Граница СЗЗ
- - Границы населенных пунктов
- Садоводство
- - Расчетная точка на границе промышленной площадки
- - Расчетная точка на границе СЗЗ
- - Расчетная точка на границе жилой зоны

Н.2 Ситуационная карта-схема размещения проектируемого объекта с существующими источниками

Условные обозначения

-  - Граница промышленной площадки
-  - номер источника загрязнения атмосферы
-  - Неорганизованный источник загрязнения атмосферы
-  - Организованный источник загрязнения атмосферы



Н.3 Карта-схема планировочной организации земельного участка проектируемого объекта с ИЗА (период строительства)

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Текстовая часть. Приложения Д-Н.6. Том 3	399
------	---	-----

Н.4 Карта-схема планировочной организации земельного участка проектируемого объекта с ИЗА (период эксплуатации)

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Текстовая часть. Приложения Д-Н.6. Том 3	401
------	---	-----

Н.5 Карта-схема планировочной организации земельного участка проектируемого объекта с ИШ (период строительства)

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Текстовая часть. Приложения Д-Н.6. Том 3	403
------	---	-----

Н.6 Карта-схема планировочной организации земельного участка проектируемого объекта с ИШ (период эксплуатации)

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 3. Текстовая часть. Приложения Д-Н.6. Том 3	405
------	---	-----

