

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

Заказчик: ООО «Дальневосточный Агротерминал»

**«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Энергоцентр»**

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 13. "Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации"**

**Оценка воздействия на окружающую среду**

**ЕФБЛ24.113-ОВОС2**

Книга 2. Приложения А-В

**Том 12.3.2**

**Директор**



**Э.М. Кизеев**

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

**СОДЕРЖАНИЕ**

стр.

Приложение А Фоновые и климатические характеристики в районе размещения объекта проектирования, протокол по шуму .....	4
Приложение Б Материалы исследований .....	23
Приложение В Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух .....	92

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ**  
**Приложение А Фоновые и климатические характеристики в районе  
размещения объекта проектирования, протокол по шуму**

РОСГИДРОМЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Амурский ЦГМС – филиал ФГБУ

«Дальневосточное УГМС»

ул. Чайковского, д.7 г. Благовещенск,

Амурская область, 675025,

Тел. 77-38-42, т/факс 77-38-50

E-mail: amurcgms@mail.ru

ИНН 2721198826/КПП 280143001

27.11.2024 № 998-ОММ

На № 1889 от 14.11.2024.

ООО ПСП «Автомост»

Амурский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Дальневосточное УГМС» сообщает метеорологические характеристики по метеостанции Свободный Амурской области:

1. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь)- 31,3 °С мороза;
2. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль)- 26,5°С тепла;
3. Повторяемость направлений ветра и штилей по месяцам и за год. %

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Повторяемость	12,3	3,7	7,2	9,9	11,7	3,7	26,0	25,6	18,6

Повторяемость направления ветра вычислена в процентах от общего числа наблюдений над ветром без учёта штилей. Повторяемость штилей вычислена в процентах от общего числа всех наблюдений.

4. Скорость ветра, повторяемость превышения которой в среднемноголетнем режиме составляет 5% - 8 м/сек.
5. Среднегодовая скорость ветра - 2,5м/сек.
6. Коэффициент стратификации - 200.

Климатические характеристики приведены по данным Научно - прикладного справочника «Климат России» вып 2021г.

Директор



В.И. Соловьев



РОСГИДРОМЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
Амурский ЦГМС – филиал ФГБУ  
«Дальневосточное УГМС»  
ул. Чайковского, д.7 г. Благовещенск,  
Амурская область, 675025,  
Тел. 77-38-42, т/факс 77-38-50  
E-mail: amurgms@mail.ru  
ИНН 2721198826/КПП 280143001

10.01.2025 № 10-ОММ

На № 2115 от 25.12.2024.

ООО ПСП «Автомост»

Амурский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Дальневосточное УГМС» сообщает метеорологические характеристики по метеостанции Свободный Амурской области:

Средняя многолетняя температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) – 26,0 °С мороза.

Климатические характеристики приведены по данным Научно - прикладного справочника «Климат России» вып.2022г.

Директор



В.И. Соловьев



РОСГИДРОМЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Амурский ЦГМС – филиал ФГБУ  
«Дальневосточное УГМС»  
ул. Чайковского, д.7 г. Благовещенск,  
Амурская область, 675025,  
Тел. 77-38-44, т/факс 77-38-42  
E-mail: amurgms@mail.ru  
ИНН 2721198826/КПП 272101001

ООО "КСЭП  
"Геоэкология Консалтинг"

04.07.2024 № 532-ОМН

на № б/н от б/д

Лицензия Л039-0017-77/00297038 от 17.06.2022 г.,  
выдана Федеральной службой по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды.

**СПРАВКА № 94  
о фоновых концентрациях загрязняющих веществ**

**Город (население, тыс. жителей.):** г. Белогорск (60350 чел.)  
**Организация:** ООО "КСЭП Геоэкология Консалтинг"  
**Цель:** Разработка проектной документации  
**Объект:** ООО «Дальагротерминал»  
**Расположение (адрес) объекта:** Амурская обл., г.о. г. Белогорск, территория ТОР Амурская

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2024-2028 г.г.».

**Фон определен с учетом вклада предприятия: нет**

№ п/п	Загрязняющее вещество	Единицы измерения	Фоновая концентрация
1	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,26
2	Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	0,015
3	Диоксид азота	мг/м <sup>3</sup>	0,063
4	Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	1,9
5	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,019
6	Оксид азота	мг/м <sup>3</sup>	0,045

- Фоновые концентрации отсутствуют во Временных рекомендациях по следующим веществам:
- 0328-Углерод (Пигмент черный);
  - 0143- Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/;
  - 0150-Натрий гидроксид (Натр едкий);
  - 0172-Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/;
  - 0302-Азотная кислота (по молекуле HNO3);
  - 0303-Аммиак (Азота гидрид);
  - 0316-Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид);
  - 0322-Серная кислота/по молекуле H2SO4/;
  - 0333-Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид);
  - 0342-Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород);
  - 0344-Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат);
  - 0403-Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane);
  - 0410-Метан;
  - 0416-Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22;

0602-Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид);  
0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол);  
0621-Метилбензол (Фенилметан);  
0906-Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод);  
1061-Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол);  
1071-Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол);  
1325-Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид);  
1401-Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид);  
1555-Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота);  
1716-Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%;  
2704-Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/;  
2732-Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный);  
2754-Алканы C12-19 (в пересчете на C);  
2930-Пыль абразивная;  
2937-Пыль зерновая: - по массе;  
2984-Полиакриламид катионный АК-617.

Предоставленная информация используется только для нужд заказчика и не подлежит передаче другим организациям. Расчетные значения фоновых концентраций действительны в течение трех лет со дня выдачи справки.

Директор Амурского ЦГМС – филиала  
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»



В.И. Соловьев

Исполнитель:  
Ковшик О.В.  
8(4162) 77-38-53  
e-mail: klms-gu@yandex.ru

## РОСГИДРОМЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
Амурский ЦГМС – филиал ФГБУ  
«Дальневосточное УГМС»  
ул. Чайковского, д.7 г. Благовещенск,  
Амурская область, 675025,  
Тел. 77-38-44, т/факс 77-38-42  
E-mail: amurcgms@mail.ru  
ИНН 2721198826/КПП 272101001

ООО "КСЭП  
Геозкология Консалтинг"

04.07.2024 № 538-ОММ

на № б/н от б/д

Лицензия Л039-0017-77/00297038 от 17.06.2022 г.,  
выдана Федеральной службой по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей среды.

## СПРАВКА № 102

## о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ

**Город (население, тыс. жителей.):** г. Белогорск (60350 чел.)  
**Организация:** ООО "КСЭП Геозкология Консалтинг"  
**Цель:** Разработка проектной документации  
**Объект:** ООО «Дальагротерминал»  
**Расположение (адрес) объекта:** Амурская обл., г.о. г. Белогорск, территория ТОР Амурская

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2024-2028 г.г.».

## Фон определен с учетом вклада предприятия: нет

№ п/п	Загрязняющее вещество	Единицы измерения	Фоновая концентрация
1	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,095
2	Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	0,005
3	Диоксид азота	мг/м <sup>3</sup>	0,028
4	Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	0,9
5	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,007
6	Оксид азота	мг/м <sup>3</sup>	0,015

Фоновые концентрации отсутствуют во Временных рекомендациях по следующим веществам:

- 0328-Углерод (Пигмент черный);
- 0143- Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/;
- 0150-Натрий гидроксид (Натр едкий);
- 0172-Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/;
- 0302-Азотная кислота (по молекуле HNO<sub>3</sub>);
- 0303-Аммиак (Азота гидрид);
- 0316-Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид);
- 0322-Серная кислота/по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/;
- 0333-Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид);
- 0342-Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород);
- 0344-Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат);
- 0403-Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane);
- 0410-Метан;
- 0416-Смесь предельных углеводородов C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> - C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>;

0602-Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид);  
 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол);  
 0621-Метилбензол (Фенилметан);  
 0906-Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрачлоруглерод);  
 1061-Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол);  
 1071-Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол);  
 1325-Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид);  
 1401-Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид);  
 1555-Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота);  
 1716-Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%;  
 2704-Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод;/  
 2732-Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный);  
 2754-Алканы C12-19 (в пересчете на C);  
 2930-Пыль абразивная;  
 2937-Пыль зерновая: - по массе;  
 2984-Полиакриламид катионный АК-617.

Предоставленная информация используется только для нужд заказчика и не подлежит передаче другим организациям. Расчетные значения фоновых концентраций действительны в течение трех лет со дня выдачи справки.

**Директор Амурского ЦГМС – филиала  
 ФГБУ «Дальневосточное УГМС»**



**В.И. Соловьев**

Исполнитель:  
 Ковшик О.В.  
 8(4162) 77-38-53  
 e-mail: klms-gu@yandex.ru



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(Росгидромет)

Ордена Трудового Красного Знамени  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ  
ОБСЕРВАТОРИЯ**

**им. А.И. ВОЕЙКОВА»**

(ФГБУ «ГГО»)

194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7

Тел.: (812) 297-43-90, 297-86-70, 295-02-11

Факс (812) 297-86-61

28.07.2022, № 3004/25

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Фирма «Интеграл»  
В.И. Лайхтману

191036, С.-Петербург,  
ул. 4-я Советская, 15 «Б»  
тел/факс (812) 740-11-00

Уважаемый Виктор Исаакович!

В ответ на Ваш запрос направляю файл со специализированными метеорологическими и климатическими характеристиками для использования при расчетах значений среднегодовых концентраций загрязняющих веществ от выбросов предприятий (объектов), расположенных на территории города Свободный (Амурская область).

Направленные материалы могут применяться только во ФГБОУ ВО "УГЛТУ" (г.Екатеринбург) при проведении расчетов для указанных предприятий (объектов) по программе «Эколог», реализующей положения действующих «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Представленный метеофайл может применяться в течение 5 лет с момента его выдачи.

Приложение: данные в формате УПРЗА «Эколог»/ «Средние»

Директор

*В.М. Катцов*

В.М. Катцов

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский центр охраны труда и экологии»  
(ООО «УрЦОТиЭ»)  
Юридический адрес: 623409, Свердловская область, г.Каменск-Уральский, ул.Ленина, д.95  
Испытательная лаборатория  
Адрес испытательной лаборатории (место осуществления лабораторной деятельности):  
623409, Свердловская область, г.Каменск-Уральский, ул.Ленина, д.95, корпус 3  
Телефон: 8(3439)378244. E-mail: office@urcotia.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЭТ32



УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛ

В.С.Ножков

04.12.2024

**Протокол измерений (испытаний) № 155Ш/2 от 04.12.2024**

1	Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Компания сопровождения экологических проектов «Геоэкология Консалтинг» (ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»), 620109, г. Екатеринбург, ул. Крауля, д. 51, пом. 27		
2	Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточный Агротерминал» (ООО «ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ»). 676852, Амурская область, г.о. г. Белогорск, территория ТОР Амурская		
3	Место (точка(и)) осуществления лабораторной деятельности (прямые измерения):	Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ». Описание точек измерений приведено в таблице п.11 «Результаты измерений (испытаний)»		
4	Цель измерений (испытаний):	измерения (испытания) параметров шума по заявке договору № 09/01/2021/ЛИ		
5	Документ, устанавливающий правила и методы измерений:	МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня звука на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях», МИ ПКФ 12-006 «Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий «Октава» и «Экофизика» (п.2)		
6	Средства измерений:			
	Наименование, модель, тип прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия поверки
	Измеритель акустический многофункциональный «ЭКОФИЗИКА» в составе: измерительно-индикаторный блок, предусилитель микрофонный Р-200, микрофонный капсуль МК-265	ЭФ090051 090805 1008	С-Т/10-04-2024/331222316	от 10.04.2024 до 09.04.2025
	Калибратор акустический CAL200	10829	С-СЕ/13-12- 2023/301593833	от 13.12.2023 до 12.12.2024
	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	500421	С-М/10-02-2023/223099859	от 10.02.2023 до 09.02.2025
	Рулетка измерительная металлическая РЗУ2П	Д19846	С-СЕ/04-10- 2023/284106625	от 04.10.2023 до 03.10.2024
7	Дата измерений (испытаний):	12.06.2024, 13.06.2024		
8	Измерения проводил:	Аухадиева Р.Ф. – инженер-лаборант, Черноскутов С.А. - лаборант		
9	При измерении присутствовал:	Раков Г.М. – инженер ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»		
10	Дополнительные сведения:	Режим работы предприятия: круглосуточный. Основные источники шума предприятий в районе размещения промплощадки ООО «ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ» (Асфальто-бетонный завод, База производственного обеспечения Транснефть-Дальний Восток, инфраструктура железнодорожной станции Белогорск-2): трансформаторы, силовые, смесители, различное станочное, моеющее, вентиляционное и иное технологическое оборудование. Основные источники шума промплощадки ООО «ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ» - отсутствовали. Источники фонового шума: автомобильные дороги. Условия проведения измерений соответствуют рабочим условиям эксплуатации СИ и требованиям МУК 4.3.3722-21. При калибровке шумомера до и после серии измерений подтверждена точность измерений и удовлетворительная работоспособность СИ. При измерении использовалось ветрозащитное		

Протокол измерений (испытаний) № 155Ш/2 от 04.12.2024

Результаты относятся к объектам, прошедшим измерения (испытания)

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ

		устройство микрофона. Измерения проводились в точках, указанных представителем предприятия. Поправка на влияние фонового шума не внесена в связи с отсутствием возможности отключить основные источники шума промплощадки. Проведено измерение и оценка общих (суммарных) уровней шума (без отключения известных источников шума промплощадки). Справочная информация: в соответствии с табл.5.35 п.14 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" в период с 07 <sup>00</sup> ч. до 23 <sup>00</sup> ч. ПДУ эквивалентного уровня звука – 55 дБА, максимального уровня звука – 70 дБА, в период 23 <sup>00</sup> ч. до 07 <sup>00</sup> ч. ПДУ эквивалентного уровня звука – 45 дБА, максимального уровня звука – 60 дБА. Коррекция средних уровней звука на период суток К5 не проведена, т.к. учтена в ПДУ СанПиН 1.2.3685-21
--	--	---

№	Место (точка) измерений	Характер шума	Период суток (время измерения, ч-мин)	Источник шума	Величина	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КТ1 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (07-00 – 07-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	48,3	56
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фонового) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	49,3					
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (00-00 – 00-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,0	47	
				Уровень звука фонового шума	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фонового) шума, $K_1$	-		
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )				1,41			
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,4						
2	КТ2 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (07-40 – 08-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	52,3	63
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фонового) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	53,3					
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (00-35 – 01-05)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	42,0	56	
				Уровень звука фонового шума	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фонового) шума, $K_1$	-		
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )				1,41			
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	43,4						

3	КТЗ (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (08-20 – 08-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	50,3	60
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	51,3	
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (01-10 – 01-40)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41,7	56	
				Уровень звука фоновых шумов	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-		
				Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04		
				Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,7		
4	КТ4 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (09-00 – 09-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	50,7	61
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	51,7	
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (01-45 – 02-15)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	42	57	
				Уровень звука фоновых шумов	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-		
				Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41		
				Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	43,4		
5	КТ5 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (09-40 – 10-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	51,0	62
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41	
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	52,4	
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (02-20 – 02-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41,3	56	
				Уровень звука фоновых шумов	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-		
				Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04		
				Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,3		

6	КТ6 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (10-20 – 10-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	49,3	57
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	50,3	
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (02-55 – 03-25)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41,7	52	
				Уровень звука фоновых шумов	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-		
				Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04		
				Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,7		
7	КТ7 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (11-00 – 11-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	48,7	57
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	49,7	
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (03-30 – 04-00)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41	51	
				Уровень звука фоновых шумов	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-		
				Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41		
				Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,4		
8	КТ8 (На границе промплощадки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (11-40 – 12-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	45,0	52
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	0,81	
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	45,8	
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (04-05 – 04-35)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41	48	
				Уровень звука фоновых шумов	-		
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шумов, $K_1$	-		
				Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41		
				Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,4		

9	КТ9 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (13-40 – 14-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	44,3	51
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	45,3	47				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (04-40 – 05-10)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,3	
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,3						
10	КТ10 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (14-20 – 14-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	51	62
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	52,4	55				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (05-15 – 05-45)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	42,7	
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	43,7						
11	КТ11 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (15-00 – 15-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	50,3	59
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	51,3	54				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (05-50 – 06-20)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,7	
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,7						

Протокол измерений (испытаний) № 155Ш/2 от 04.12.2024

Результаты относятся к объектам, прошедшим измерения (испытания)

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ

12	КТ12 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (15-40 – 16-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	45,7	56		
					Уровень звука фонового шума	-			
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-			
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04			
						Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	46,7		
						Уровень звука общего (суммарного) шума	41,0	52	
						Уровень звука фонового шума	-		
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-		
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41			
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,4			
13	КТ13 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (07-00 – 07-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	49,3	59		
					Уровень звука фонового шума	-			
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-			
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04			
						Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	50,3		
						Уровень звука общего (суммарного) шума	41,0	54	
						Уровень звука фонового шума	-		
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-		
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41			
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,4			
14	КТ14 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (07-40 – 08-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	47,3	55		
					Уровень звука фонового шума	-			
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-			
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04			
						Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	48,3		
						Уровень звука общего (суммарного) шума	41	49	
						Уровень звука фонового шума	-		
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-		
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41			
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,4			

15	КТ15 (На границе санитарно-защитной зоны)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (08-20 – 08-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	47,3	57	
					Уровень звука фонового шума	-		
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-		
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04		
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	48,3	53					
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (01-10 – 01-40)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,7		
					Уровень звука фонового шума	-		
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-		
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,04					
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,7	51						
16	КТ16 (На границе санитарно-защитной зоны)		Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (09-00 – 09-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	43,3	51
						Уровень звука фонового шума	-	
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
		Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )				1,04		
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	44,3	47						
Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (01-45 – 02-15)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40			
				Уровень звука фонового шума	-			
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-			
		Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )		1,41				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,4	58						
17	КТ17 (На границе жилой застройки)		Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (09-40 – 10-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	48,0	58
						Уровень звука фонового шума	-	
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
						Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41	
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	49,4		50					
Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (02-20 – 02-50)			Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41,3		
					Уровень звука фонового шума	-		
		Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$			-			
		Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04					
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,3							

18	КТ18 (На границе жилой застройки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (10-20 – 10-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	45,3	54
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	46,3	48				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (02-55 – 03-25)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,7	
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,7						
19	КТ19 (На границе жилой застройки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (11-00 – 11-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	46,7	56
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	47,7	50				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (03-30 – 04-00)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41	
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,41				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,4						
20	КТ20 (На границе жилой застройки)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (11-40 – 12-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	51,0	59
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	0,81	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	51,8	53				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (04-05 – 04-35)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	42	
					Уровень звука фонового шума	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,41				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	43,4						

21	КТ21 (На границе территории садовых участков)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (13-40 – 14-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	47,3	55
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шума, $K_1$	-	
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04	
	Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	48,3	48				
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (04-40 – 05-10)		Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41,3	
					Уровень звука фоновых шумов	-	
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шума, $K_1$	-	
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )			1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,3	52					
22	КТ22 (На границе территории садовых участков)		Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (14-20 – 14-50)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	45,0
						Уровень звука фоновых шумов	-
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шума, $K_1$	-
						Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,41
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	46,4		48				
Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (05-15 – 05-45)			Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	41,7	
					Уровень звука фоновых шумов	-	
		Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шума, $K_1$			-		
		Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	42,7	53					
23	КТ23 (На границе территории садовых участков)		Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (15-00 – 15-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	45,3
						Уровень звука фоновых шумов	-
						Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шума, $K_1$	-
						Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	46,3		47				
Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (05-50 – 06-20)			Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,7	
					Уровень звука фоновых шумов	-	
		Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновых) шума, $K_1$			-		
		Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04				
Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,7						

Протокол измерений (испытаний) № 155Ш/2 от 04.12.2024

Результаты относятся к объектам, прошедшим измерения (испытания)

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ

24	КТ24 (На границе территории садовых участков)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (15-40 – 16-10)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	44,7	51		
					Уровень звука фонового шума	-			
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-			
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04			
						Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	45,7		
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (06-25 – 06-55)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	40,0	47			
				Уровень звука фонового шума	-				
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-				
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )				1,41					
					Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	41,4			
25	КТ25 (На границе земель сельскохозяйственного назначения)	Непостоянный, колеблющийся	В дневное время суток (07-00 – 07-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	50,7	58		
					Уровень звука фонового шума	-			
					Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-			
					Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )	1,04			
						Оценочный уровень звука $\pm U(95\%)$ при $k=2$	51,7		
	Непостоянный, колеблющийся	В ночное время суток (00-00 – 00-30)	Источники шума промплощадки + фоновый шум (см. п. 9)	Уровень звука общего (суммарного) шума	42,0	54			
				Уровень звука фонового шума	-				
				Коэффициент поправки (коррекция) на влияние остаточного (фоновое) шума, $K_1$	-				
Расширенная неопределенность измерений ( $U(95\%)$ при $k=2$ )				1,41					

Протокол оформил

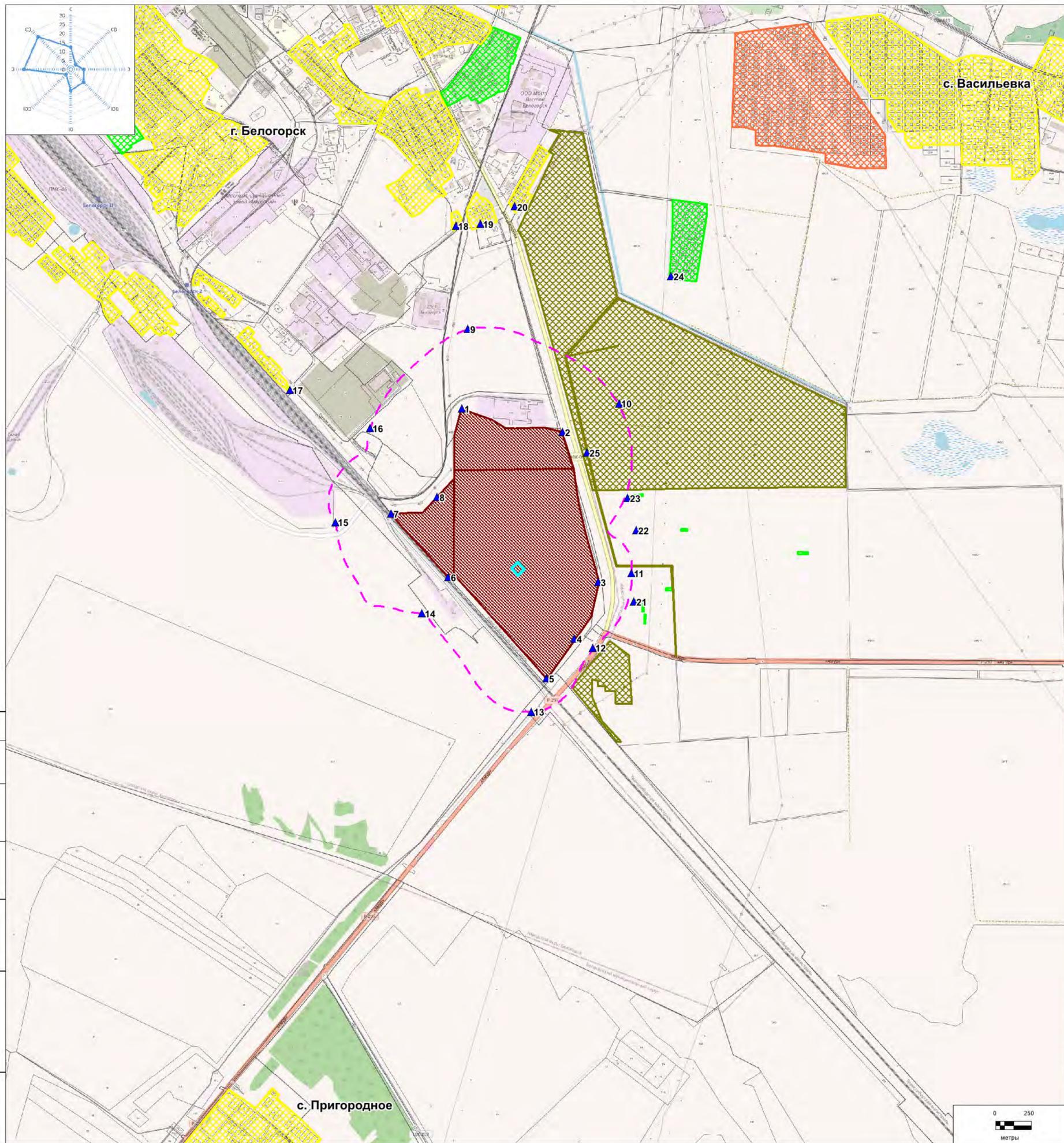
  
подпись

Р.Ф. Аухадиева – инженер-лаборант

Конец протокола

### План-схема точек замеров

Среднегодовая роза ветров, %							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,3	3,7	7,2	9,9	11,7	3,7	26	25,6



#### Условные обозначения

- Земельные участки ООО "ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ"
- Условная граница проектирования
- Санитарно-защитная зона (в соответствии с решением от 15.04.2025г. № 28-00-03/50-1723-2025)
- Жилая застройка
- Проектируемая жилая застройка
- Садовые участки
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Точки замеров

Заказчик - «СМУ Энерготехсервис»					
«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Энергоцентр»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Денисова Т.Н.				Ситуационная карта - схема
Исполнитель	Мошкин Ю.С.				Стадия
Проверил	Кизеев Э.М.				Лист
Утвердил	Кизеев Э.М.				Листов
М 1:20 000					ООО КСЭП "Геоэкология консалтинг"

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

## **Приложение Б Материалы исследований**

СРО-И-035-26102012 от 17.04.2024 г.

Заказчик – ООО «Дальневосточный Агротерминал»

**«Производственно-логистический комплекс в  
Амурской области ООО «Дальневосточный  
Агротерминал».**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ  
по результатам инженерно-экологических  
изысканий для подготовки проектной и  
рабочей документации**

**28-01/25/1**

**ИЭИ**

**Благовещенск, 2025**



**Общество с ограниченной ответственностью  
Группа компаний «Воронежская строительная  
группа»**

СРО-И-035-26102012 от 17.04.2025

Заказчик – ООО «Дальневосточный Агротерминал»

**«Производственно-логистический комплекс в Амурской  
области ООО «Дальневосточный Агротерминал».**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ  
по результатам инженерно-экологических изысканий  
для подготовки проектной и рабочей документации**

**28-01/25/1**

**ИЭИ**

Директор

Сотников С.А.

Благовещенск, 2025

**МОЯ ЗЕМЛЯ**

кадастровые и геодезические работы

СРО № 030619 от 03.06.2019г.

Заказчик: ООО ГК «ВСГ»

ЭКЗ. \_\_\_\_

*«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО  
«Дальневосточный Агротерминал».*

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки  
проектной и рабочей документации

*28-01/25/1*  
*ИЭИ*

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

БЛАГОВЕЩЕНСК 2025 г.



# МОЯ ЗЕМЛЯ

кадастровые и геодезические работы

СРО № 030619 от 03.06.2019г.

Заказчик: ООО ГК «ВСГ».

ЭКЗ. \_\_\_\_

*Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО  
«Дальневосточный Агротерминал».*

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ  
по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки  
проектной и рабочей документации**

**28-01/25/1  
ИЭИ**

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

Директор

Демиденко Д.В.

Инженер

Лавриченко И.А..

Дата подготовки отчета: 19.09.2025 г.

**Приложение Д Точки описания экологических условий  
(справочное)**

**Точка описания А 1.**

На территорию изысканий ведут два грунтовых проезда. Один проезд ведет к участку с северной стороны, со стороны Асфальтобетонного завода. Вдоль проезда имеется ЛЭП 10 кВ. Данная дорога проходит по влажному лугу, где местами наблюдается застой поверхностных вод. Перед въездом на территорию планируемого строительства оборудован контрольно-пропускной пункт.



Дата 19.08.25.

**Точка описания А 2.**

Вблизи северного проезда, вне границ изыскиваемой площадки создан пруд для сбора вод поверхностного стока. К северу от пруда находятся навалы насыпного грунта. По берегам пруда травянистая растительность разрежена и содержит большое количество сорных видов. Данный тип фитоценоза свидетельствует о его недавнем возникновении и о том, что растительное сообщество носит переходный характер, проходит стадию формирования.

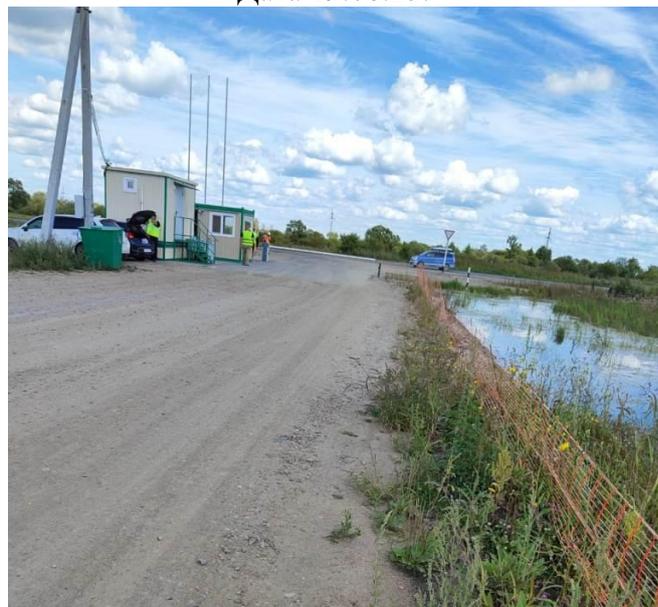


Дата 19.08.25.

**Точка описания А 3.**

С восточной стороны на территорию изысканий также ведет грунтовый проезд от трассы Р-297. Проезд оборудован КПП. Вдоль дороги имеется ограждение из сетки.

Дорога поднята над окружающей местностью, вдоль проезда имеется ЛЭП 0,4 кВ. Проезд проходит по влажному лугу, где после прошедших дождей наблюдается застой поверхностных вод. Обочины заросли травянистой растительностью с высокой примесью сорных видов.



Дата 19.08.25.

Согласовано	

Взам. инв. №	

Подпись и дата	

Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата



Дата 19.08.25.



Дата 19.08.25.



Дата 19.08.25.

**Точка описания А 4.**

В северной части территории изысканий ведутся работы по снятию почвенного слоя для дальнейшего использования. Наблюдается застой поверхностных вод.

**Точка описания А 5.**

Территория изысканий отсыпана мощным слоем насыпного грунта песчаного состава. На изыскиваемом участке выделены отдельные строительные площадки, где ведут застройку различные подрядчики. На территории стройплощадок находятся временные склады стройматериалов, площадки для отдыха рабочих, временные стоянки техники. Строительство объектов находится на разных стадиях: от спланированных площадок до незавершенных строительством сооружений.

На фото стройплощадка в северной части территории изысканий.

**Точка описания А 6.**

В ходе подготовки территории к строительству произведена отсыпка песчаным грунтом, растительность на территории изысканий отсутствует.

На фото фрагмент центральной части территории изысканий. Начато строительство одного из зданий логистического комплекса, установлены железобетонные конструкции. Участок также используется под временную стоянку техники и склад стройматериалов и насыпного грунта.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата



Дата 19.08.25.



Дата 19.08.25.



Дата 19.08.25.

**Точка описания А 7.**

Вдоль северо-западной части территории изысканий имеется проезд между различными стройплощадками. Некоторые площадки огорожены, некоторые не имеют ограждения. Вдоль проезда складированы строительные материалы.

**Точка описания А 8.**

В западной и центральной частях территории изысканий ведется заложение фундаментов зданий логистического комплекса. На территории много навалов насыпного грунта.

**Точка описания А 9.**

В юго-западной части территории изысканий также оборудованы временные помещения для отдыха рабочих (бытовки). На участках имеются уличные туалеты. Продолжается процесс отсыпки территории.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

25



Дата 19.08.25.



Дата 19.08.25.



Дата 19.08.25.

**Точка описания А 10.**

В южной части территории изысканий начато возведение силосов.

На участке наблюдается застой воды после дождей.

**Точка описания А 11.**

В восточной части территории изысканий начато оборудование площадки для стоянки автотранспорта и техники, а также помещения для отдыха водителей. Вокруг площадки возведено ограждение из металлической сетки. Вдоль площадки проходит ЛЭП 0,4 кВ.

**Точка описания А 12.**

Территория изысканий со всех сторон окружена влажным лугом, где нередко участки застоя вод поверхностного стока. Видовой состав луговой растительности также свидетельствует о регулярном переувлажнении данной местности.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

26



### Точка описания А 13.

Севернее изыскиваемой территории продолжается влажный луг. За фрагментом луга располагается Асфальтобетонный завод и далее – промзона. Вдоль промзоны проходит ЛЭП 220 кВ.

Согласовано		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

27

**Приложение Е Информация о наличии на территории изысканий особо охраняемых  
природных территорий  
(справочное)**



**УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ И  
РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И  
СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Управление по охране животного мира  
Амурской области)**

ул. Первомайская, 39, г. Благовещенск, 675002  
тел. (4162) 22-62-86, 22-62-87  
факс (4162) 22-62-86  
e-mail: [amurohota@yandex.ru](mailto:amurohota@yandex.ru)

03.09.2025 № 01-23/2268  
На № 134-25-э от 20.08.2025

Главному инженеру  
АО «АмурТИСИЗ»  
Пуховому В.В.

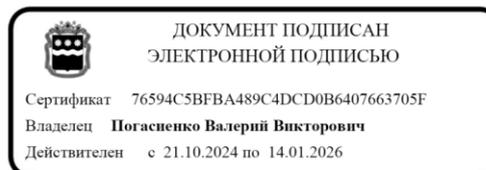
Уважаемый Вадим Викторович!

Управление по охране животного мира Амурской области сообщает, что в районе изысканий (согласно предоставленной схеме расположения участка и географическим координатам) по объекту ««Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал»:

- особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют;
- животные, занесенные в Красную книгу Амурской области, не обитают. Данными о наличии растений, занесенных в Красную книгу Амурской области, на антропогенных участках местности, в населенных пунктах, не располагаем;
- пути миграции животных в районе участка планируемого строительства отсутствуют.

Заместитель  
начальника управления

В.В. Погасиенко



Диких Павел Яковлевич  
20 14 02

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	<b>28-01/25/1-Т</b>	Лист 28
------	--------	------	-------	---------	------	---------------------	------------



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

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

АО «АмурТИСИз»

tisiz2009@yandex.ru

23.06.2025 № 15-50/11581-ОГ

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении информации об ООПТ  
федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в рамках компетенции рассмотрело Ваше обращение о предоставлении перечня существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий федерального значения на территории Амурской области (вх. от 27 мая 2025 г. № 20522-ОГ/50) и направляет информацию согласно приложению.

Кроме того отмечаем, что актуализированная информация о существующих и планируемых особо охраняемых природных территориях федерального значения направлена в адрес федерального автономного учреждения «Главное управление государственной экспертизы» письмом Минприроды России от 15 апреля 2025 г. № 15-32/15852.

В целях получения достоверных сведений о нахождении конкретного объекта в границах особо охраняемой природной территории федерального значения необходимо в адрес Минприроды России направлять набор данных (географические координаты и карты/схемы по каждому объекту) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

[https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie\\_dokumenty/o\\_poryadke\\_podachi\\_zaprov\\_ovo\\_o\\_nalichii\\_otsutstviy\\_osobo\\_okhranyaemykh\\_prirodnikh\\_territoriy\\_dalee\\_oo](https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprov_ovo_o_nalichii_otsutstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo)

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Дополнительно сообщаем, что на территории Амурской области находится особо охраняемая территория федерального значения «Амурский ботанический сад БСИ ДВО РАН», подведомственная Амурскому филиалу Федерального государственного бюджетного учреждения

Исп.: Карташова К.П.  
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 16-01)

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	28-01/25/1-Т	Лист 29



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

Приложение «Перечень существующих особо охраняемых природных территорий федерального значения, подведомственных Минприроды России, на территории Амурской области»

№ п/п	Наименование ООПТ	Местоположение ООПТ
1	Зейский государственный природный заповедник	Зейский район Амурской области
2	Государственный природный заповедник "Норский"	Селемджинский район Амурской области
3	Хинганский государственный природный заповедник	Архаринский район Амурской области
4	Национальный парк "Токинско-Становой"	Зейский район Амурской области
5	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Мазановский район Амурской области
6	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Архаринский"	Архаринский район Амурской области

*Особо охраняемые природные территории федерального значения, планируемые к размещению на территории Амурской области в 2025 году, отсутствуют.*

**Приложение Ж Сведения о технической компетентности и независимости  
испытательных лабораторий  
(обязательное)**

Федеральное бюджетное учреждение

«Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Амурской области»

(ФБУ «Амурский ЦСМ»)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 11-2025

### О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано «20» мая 2025 г.

Действительно до «20» мая 2028 г.

*Настоящее Заключение удостоверяет, что*

**Лаборатория инженерных изысканий для строительства**

наименование лаборатории

**675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д.27**

место нахождения лаборатории

**Акционерное общество «АмурТИСИз», ИНН 2801005420**

Наименование, ИНН юридического лица

**675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д.27**

юридический адрес юридического лица

*имеет необходимые условия для выполнения измерений в области  
деятельности согласно приложению.*

*Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния  
измерений в соответствии с МИ 2427-2024.*

**Приложение:**

**Перечень объектов и контролируемых в них показателей на 13 листах.**

**И.о. Директора ФБУ «Амурский ЦСМ»**

**А.А.Стаценко**

**МП**

**675029, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, пер. Чудиновский, 10**



**РСТ**

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

32

Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата



национальная система аккредитации  
РОСАККРЕДИТАЦИЯ  
федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с приказом № 412-ФЗ от 1 декабря 2014 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://rsa.gov.ru/>



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.21ПЩ19

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ «НОРТЕСТ»", ИНН 7701298740  
123290, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА 2-Я МАГИСТРАЛЬНАЯ, ДОМ 18А, ПОМЕЩЕНИЕ III, КОМ. 1, ЭТАЖ 2

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ «НОРТЕСТ»»**

соответствует требованиям

**ГОСТ ISO/IEC 17025-2019**

Дата формирования  
Выписки  
**04 сентября 2024 г.**

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 17 июля 2014 г.

Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата



национальная  
система  
аккредитации



росаккредитация  
система  
аккредитации  
по аккредитации



# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.210Y17

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦМБИ", ИНН 9718194704  
107497, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГОЛЫЯНОВО вн. тер. г., УЛ МОНТАЖНАЯ, Д. 2А,  
СТР. 1, ЭТАЖ 2, КОМ. 9

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦМБИ"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Аккредитация осуществлена российским членским органом по аккредитации - Федеральным органом по аккредитации (Росаккредитация) - Федеральной службой по аккредитации (ФСА) - федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация осуществлена в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" и/или другими законодательными актами Российской Федерации. Аккредитация осуществляется в области деятельности лица, определенной в области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат выдается вышесказанному лицу из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в Едином государственном реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://isa.gov.ru/>



Дата  
формирования  
выписки  
05 сентября 2024 г.

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 03 марта 2023 г.

**Приложение II Информация о фоновых концентрациях элементов  
в почвах Амурской области  
(справочное)**

Протокол на 1ой стр., в 2-х экз.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"  
ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по ДФО" - ЦЛАТИ по Амурской области)**

ул.Ленина, 165-д, г. Благовещенск, Амурская область, 675000 Тел./факс: (4162)52-37-03, E-mail: amur@clati-dv.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511649

Срок действия до 20 декабря 2016г.

**ПРОТОКОЛ №19(2) -П  
РЕЗУЛЬТАТОВ КХА ПОЧВЫ  
от 26 июня 2014г**

Дата отбора проб	17.06.2014г	Акт № 19	Дата доставки	19.06.2014г	Дата анализа	20.06-26.06.2014г
Наименование предприятия	ЗАО "АмурТИСИЗ"					
Адрес предприятия	г. Благовещенск					
Место отбора проб	Пр.№1(45) - фон П-(500м от развилки дорог Заречный-Зазейский, Амурской области.					
Отбирал пробу (фамилия, должность)	начальник партии ИЭИЛОР Кашина В.А.					
Доставил пробу (фамилия, должность)	начальник партии ИЭИЛОР Кашина В.А.					
Характер пробы	объединенная					
Средства измерения	весы электрон. лабораторные ЕК-600Н свид. №БА 055738 срок действ. поверки до 02.12.2014г., рН метр рН 150М №030757 срок действ. поверки до 31.07.2014г., ААС "Анализатор-400" срок действ. поверки до 05.12.2014г., анализатор жидкости "Флюорат 02-3М" №6872 срок действ. поверки до 30.08.2014г., анализатор "АКВ -07МК " зав. № 0490 срок действ. поверки до 14.04.2015г., хроматограф жидкостный "Милихром 5-7" №181 срок действия поверки до 26.12.2014г., анализатор ртуты "Юлия -5К" № 048 срок действ. поверки до 04.04.2015г					

№ п/п	Наименование показателя	Методика КХА	Ед. изм.	Пр.№1 (45)
1	рН (солевой вытяжки)	ГОСТ 26483	ед. рН	4,4
2	Мышьяк (в.ф)	ПНД Ф 16.1.43-05	мг/кг	6,2
3	Ртуть (в.ф)	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98	мг/кг	0,77
4	Нефтепродукты	ПНД Ф 16.1:2.21-98	мг/кг	9,1
5	Медь (п.ф)	РД 52.18.289-90	мг/кг	<1,0
6	Цинк (п.ф)	РД 52.18.289-91	мг/кг	2,1
7	Свинец (п.ф)	РД 52.18.289-90	мг/кг	<5,0
8	Кадмий (в.ф)	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-02	мг/кг	<1,0
9	Никель (п.ф)	РД 52.18.289-90	мг/кг	<2,0
10	Бенз(а)пирен	МУК 4.1.1.1274-03	мг/кг	<0,005

Зам. директора филиала ФБУ "ЦЛАТИ по ДФО"-  
ЦЛАТИ по Амурской области

И.И. Севостьянова

Главный метролог филиала ФБУ "ЦЛАТИ по ДФО"-  
Амурской области

О.А. Зубова

Протокол результатов КХА распространяется только на пробы, подвергнутые измерению. Не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ЦЛАТИ. Основание: ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2003



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

28-01/25/1-Т

Лист

35

**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ)  
Департамент растениеводства,  
химизации и защиты растений  
(Депрастениеводство)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СТАНЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКОЙ  
СЛУЖБЫ «АМУРСКАЯ»**

Главному инженеру  
ЗАО «АмурТИСИз»

А.Г.Землянову

675000, г. Благовещенск  
Амурской области, ул. Нагорная, 9  
Тел/факс: (4162) 52-14-05, 52-17-49  
E-mail: amuragrohim@mail.ru  
05.05.2014 г. № 79  
На № \_\_\_\_\_

На Ваш № 94 от 05.04.2014 г. предоставляем следующие данные для всех типов почв Южной зоны Амурской области. За фоновые концентрации подвижных форм тяжелых металлов (ацетатно-аммонийный буферный раствор с рН 4,8) следует принять средневзвешенные значения содержания тяжелых металлов: меди – 0,16 мг/кг, цинка – 1,1 мг/кг, марганца – 11,9 мг/кг, свинца – 0,90 мг/кг, кобальта – 0,12 мг/кг, хрома – 0,42 мг/кг, никеля 0,75 мг/кг. За фоновые концентрации валовых форм ртути и мышьяка следует принять средневзвешенные значения содержания ртути – 0,002 мг/кг, мышьяка – 5,87 мг/кг.

Директор



А.И.Безруков

Исп. Ю.И.Фомина  
(4162) 52-80-25

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	<b>28-01/25/1-Т</b>	Лист 36

## Приложение К Паспорт качества на песок природный (справочное)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
**ЖЕЛТОНОЖКО С.А.**

Юридический адрес: 676863, Амурская область, г. Белогорск, ул. Дорожная, д.4  
ИНН 280401320710 ОГРНИП 306280428500012  
89145693700

№02/05

от 30.05.2024 года

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА НА ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ

Наименование предприятия отправителя - ИП ЖЕЛТОНОЖКО С.А.

Место погрузки - Амурская область, Серышевский район, 1,7 км западнее села Хитровка, месторождение «ХИТРОВСКОЕ-5»

Тип материала - песок природный.

Наименование потребителя - ООО «ЗАПАД-ВОСТОК»

Объем - 10000м3.

Нормативные документы: ГОСТ 8735-88, ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 25100-2020

№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Фактические значения
1	Модуль крупности	-	2,42
2	Полный остаток на сите №063	%	39,50
3	Частный остаток на сите №10	%	2,81
4	Частный остаток на сите №5	%	4,96
5	Содержание зёрен менее 0,16	%	11,70
6	Содержание глины в комках	%	0,00
7	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	4,68
8	Коэффициент фильтрации	м/сут	7,78
9	Насыпная плотность в сухом состоянии	кг/м3	1468
10	Истинная плотность	г/см3	2,63
11	Наличие органических примесей	-	Светлее эталона
12	Радиационное качество Аэфф Класс I	-	96,00 ± 16,00 Бк/кг

Песок природный по ГОСТ 8736-2014 относится к группе средней крупности, II класса.  
По ГОСТ 25100-2020 – сильноводопроницаемый.

Руководитель

Желтоножко С.А.



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	<b>28-01/25/1-Т</b>	Лист 37
------	--------	------	-------	---------	------	---------------------	------------

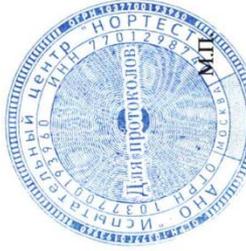
**Приложение Л Протоколы исследования химического загрязнения грунтов  
(справочное)**

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

**Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»  
(АНО "Испытательный центр "Нортест")**  
**Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»**

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2  
Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел. +74951082426, эл.почта. mail@noratest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)  
№ РОСС RU.0001.21ПЦ19



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ  
(должность)

Е. Н. Федорова  
(инициалы, фамилия)

3 сентября 2025 г.  
(дата утверждения)

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

№ ПЗ104/25 от 3 сентября 2025 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Почва (грунт)
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ПЗ104/25
Дата, время (при необходимости) измерения, отбора образцов (проб)	22.08.2025 09:10
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	25.08.2025 13:24
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	25.08.2025 - 27.08.2025
Наименование заказчика	АО "АмурТИСИз", ИНН 2801005420
Юридический адрес заказчика, контактная информация	675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27, тел. +7(4162)497131, эл.почта. tisiz2009@mail.ru
Фактический адрес заказчика	675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов.» Амурская область, г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Согласовано	

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

### Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*									
		рНКС, X ± Δ	Нефтепродукты, X ± U	Бенз(а)пирен, X ± Δ	Медь/мель, X ± Δ	Массовая доля никеля, X ± Δ	Массовая доля мышьяка/мышьяк, X ± Δ	Массовая доля ртуть/ртуть, X ± U	Массовая доля кадмия/кадмий, X ± Δ	Массовая доля цинка/цинк, X ± Δ	Массовая доля свинца/свинец, X ± Δ
1	72П-1 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 1), песчаный 0 - 0,2 м (п17306/25)	5,8±0,1	11±4	0,010±0,004	1,70±0,68	3,1±1,2	1,78±0,71	0,0069±0,0031	0,106±0,042	8,2±3,3	3,1±1,2
2	72П-2 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 2), песчаный 0 - 0,2 м (п17307/25)	5,7±0,1	17±7	0,019±0,008	3,2±1,3	4,5±1,8	2,5±1,0	0,011±0,005	0,126±0,050	13,5±5,4	4,3±1,7
3	72П-3 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 3), песчаный 0 - 0,2 м (п17308/25)	5,7±0,1	менее 5	менее 0,005	1,36±0,54	2,9±1,2	2,08±0,83	0,0079±0,0035	0,105±0,042	6,9±2,8	2,9±1,2
4	72П-4 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 4), песчаный 0 - 0,2 м (п17309/25)	6,8±0,1	менее 5	менее 0,005	1,72±0,69	3,5±1,4	2,10±0,84	0,0056±0,0025	0,124±0,050	8,7±3,5	3,0±1,2
5	72П-5 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 5), песчаный 0 - 0,2 м (п17310/25)	6,4±0,1	5,0±2,0	менее 0,005	1,52±0,61	3,6±1,5	1,17±0,47	0,0071±0,0032	0,136±0,054	8,3±3,3	3,5±1,4
6	72П-6 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 6), песчаный 0 - 0,2 м (п17311/25)	5,8±0,1	менее 5	менее 0,005	1,27±0,51	3,0±1,2	2,35±0,94	0,0089±0,0040	0,098±0,039	6,8±2,7	2,8±1,1
7	72П-7 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 7), песчаный 0 - 0,2 м (п17312/25)	6,2±0,1	менее 5	0,026±0,011	2,39±0,96	2,7±1,1	менее 1	менее 0,005	0,141±0,056	5,7±2,3	2,9±1,1
	Единица измерений	ед.рН	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг

Протокол исследований (испытаний) и измерений от 03.09.2025 № ПЗ104/25

28-01/25/1-Т

Согласовано

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

НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	ГОСТ 26483-85	ПНДФ 16.1.2.21-98 (издание 2012 г.)	М-01-2020 (ФР.1.31.2021.3 9572)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	ПНДФ 16.1.2.2.2.80-2013	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.4 5662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45 662)
--	---------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*								
		Удельная активность Ra-226, X ± Δ	Удельная активность Th-232, X ± Δ	Удельная активность K-40, X ± Δ	Удельная активность Cs-137, X ± Δ	Удельная активность Ra-226, X ± Δ	Удельная активность Th-232, X ± Δ	Удельная активность K-40, X ± Δ	Удельная активность Cs-137, X ± Δ	Удельная активность Ra-226, X ± Δ
1	72П-1 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 1), песчаный 0 - 0,2 м (п17306/25)	менее 8	11,3±4,4	679±142	менее 3	менее 8	11,3±4,4	679±142	менее 3	менее 8
2	72П-2 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 2), песчаный 0 - 0,2 м (п17307/25)	менее 8	13,5±4,4	758±152	менее 3	менее 8	13,5±4,4	758±152	менее 3	менее 8
3	72П-3 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 3), песчаный 0 - 0,2 м (п17308/25)	менее 8	11,7±4,6	699±146	менее 3	менее 8	11,7±4,6	699±146	менее 3	менее 8
4	72П-4 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 4), песчаный 0 - 0,2 м (п17309/25)	менее 8	менее 8	827±164	менее 3	менее 8	менее 8	827±164	менее 3	менее 8
5	72П-5 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 5), песчаный 0 - 0,2 м (п17310/25)	менее 8	9,7±4,1	775±156	менее 3	менее 8	9,7±4,1	775±156	менее 3	менее 8
6	72П-6 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 6), песчаный 0 - 0,2 м (п17311/25)	менее 8	15,9±6,0	1010±206	менее 3	менее 8	15,9±6,0	1010±206	менее 3	менее 8
7	72П-7 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 7), песчаный 0 - 0,2 м (п17312/25)	менее 8	14,9±4,4	822±162	менее 3	менее 8	14,9±4,4	822±162	менее 3	менее 8
	Единица измерений	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг

Согласовано	

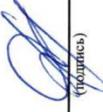
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаэлектронметра с ПО «Прогресс» (св. об акт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаэлектронметра с ПО «Прогресс» (св. об акт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаэлектронметра с ПО «Прогресс» (св. об акт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаэлектронметра с ПО «Прогресс» (св. об акт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)
--	---	---	---	---

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Информация, предоставляемая заказчиком: "Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образцов (проб)", "Описание образца (проб(ы))", "Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
3. Регистрационный номер Плана отбора проб соответствует регистрационному номеру Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб) - ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01 и НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в случае, если в НД указаны требования по отбору проб.
4. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
5. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений соответствуют требованиям нормативной документации. Исследования (испытания) и измерения проведены без отклонений от методов. Дополнения и исключения из методов отсутствуют.
6. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
7. Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

\* - фактическое значение:  $X \pm \Delta$  или  $X \pm U$  ( $\Delta$  - погрешность, при  $P = 0,95$ ;  $U$  - неопределенность, при  $k = 2$ )

**Протокол составил:**  
испытаний  
(должность)



Д. Р. Аinedинова  
(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

**Приложение М Протокол исследования биологического загрязнения грунтов  
(справочное)**

**Общество с ограниченной ответственностью "ЦМБИ"  
(ООО "ЦМБИ")  
ИЛ ООО "ЦМБИ"**

Юридический адрес: 107497, г. Москва, ул. Монтажная, Д. 2А, Стр. 1, ЭТАЖ 2, КОМ. 9  
Фактический адрес: 107497, г. Москва, ул. Монтажная, Д.2А, Стр. 1, ЭТАЖ 2, КОМ. №4, № 9, № 10, № 11,  
Этаж 4, комнаты № 14, № 15, № 16, тел. +7 9916104265, эл.почта. mail@cmbi.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210Y17



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательной  
лаборатории

(должность)

В. П. Зубанова

(инициалы, фамилия)

29 августа 2025 г.

(дата утверждения)

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
№ 2891/159.12М/25П от 29 августа 2025 г.**

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Почва/Грунт
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	159.12М/25
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	24.08.2025
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	25.08.2025
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	25.08.2025 - 27.08.2025
Наименование заказчика	АО «АмурГИСИЗ», ИНН 2801005420
Юридический адрес заказчика, контактная информация	675002, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27, тел. +7 416 249-71-31
Фактический адрес заказчика	675002, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов.» Амурская область, г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607
Наличие дополнений, отклонений или исключений из метода и (или) плана отбора образцов (при наличии)	-
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-01/25/1-Т

Лист

42

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

## Результаты исследований (испытаний) и измерений

Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)		Значение	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
	наименование	ед. изм.	фактич.	
1	2	3	4	5
159.32/25 / 72Пм-1 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 1), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12
159.33/25 / 72Пм-2 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 2), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12
159.34/25 / 72Пм-3 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 3), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4

Протокол исследований (испытаний) и измерений от 29.08.2025 № 2891/159.12М/25П

Стр.2 из 4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

28-01/25/1-Т

Лист

43

1	2	3	4	5
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12
159.35/25 / 72Пм-4 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 4), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12
159.36/25 / 72Пм-5 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 5), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12
159.37/25 / 72Пм-6 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 6), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12

Протокол исследований (испытаний) и измерений от 29.08.2025 № 2891/159.12М/25П

Стр.3 из 4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

44

1	2	3	4	5
159.38/25 / 72Пм-7 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 7), песчаный (0 - 0,2 м)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод мембранной фильтрации
	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	МУК 4.2.3695-21 Метод прямого посева
	Жизнеспособные яйца гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1, п.4.2, п.15.1, п.15.4
	Жизнеспособные личинки гельминтов, опасные для человека и животных	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.5, п.4.6, п.15.1
	Цисты (ооцисты) патогенных простейших	экз/100г	менее 1*	ГОСТ Р 57782-2017 п.10.1, п.12

\* - полученный результат менее нижнего предела измерений

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Информация, предоставленная заказчиком: "Наименование образца", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))", "Изготовитель", "Юридический адрес изготовителя", "Фактический адрес изготовителя", "Упаковка", "Дата изготовления", "Условия хранения, срок годности", "НД на продукцию", "Цель исследования", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
3. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
4. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб).

#### Ответственный за оформление протокола:

Инженер отдела отбора, приема, регистрации проб и выдачи  
протоколов  
\_\_\_\_\_

(должность)

  
(подпись)

В. В. Артюхова  
(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО "ЦМБИ"

окончание протокола

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

**Приложение Н Протокол исследования вод поверхностного стока  
(справочное)**

**Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества  
пищевых продуктов «НОРТЕСТ»  
(АНО "Испытательный центр "Нортест")**

**Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный  
центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»**

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1,  
этаж 2

Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25,  
цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26,  
тел. +74951082426, эл.почта. mail@nortest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)  
№ РОСС RU.0001.21ПЩ19



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛ

(должность)

Е. Н. Федорова

(инициалы, фамилия)

(подпись)

3 сентября 2025 г.

(дата утверждения)

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
№ В2027/25 от 3 сентября 2025 г.**

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода природная (поверхностная)
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	В2027/25
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	25.08.2025, 03:00
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	25.08.2025, 16:42
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	25.08.2025 - 30.08.2025
Наименование заказчика	АО "АмурТИСИз", ИНН 2801005420
Юридический адрес заказчика, контактная информация	675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27, тел. +7(4162)497131, эл.почта. tisz2009@yandex.ru
Фактический адрес заказчика	675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов.» Амурская область, г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607, пруд-накопитель
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

46

### Результаты исследований (испытаний) и измерений

Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)		Значение			Количество параллельных измерений	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
	наименование	ед. изм.	фактич.	погрешность, при P=0,95	неопределенность, при k=2		
1	2	3	4	5	6	7	8
в3436/25 72В (г. Белогорск, пруд-накопитель, кадастровый квартал 28:02:000607) 0,3 м	Взвешенные вещества/массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	3,8	±0,7	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (издание 2017 г.)
	Цветность	градусы цветности	44,3	±8,9	-	n=2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1*	-	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
	Растворенный кислород	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	6,9	-	±0,1	n=1	Инструкция по эксплуатации оксиметра Охi 3205 (полевой)
	Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002*	-	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)
	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,6	±0,2	-	n=2	М-09-2024 (ФР.1.31.2024.48003)
	Жесткость общая/жесткость	°Ж	1,86	±0,28	-	n=2	ГОСТ 31954-2012 Метод А
	Сухой остаток/массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	180	±16	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (Издание 2015 года).
	Сульфат-ионы/сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	4,3	±0,9	-	n=1	М-10-2024 (ФР.1.31.2024.49764)
	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	14,0	±1,4	-	n=1	М-10-2024 (ФР.1.31.2024.49764)
	Массовая концентрация гидрокарбонат ионов/гидрокарбонат ионы/бикарбонаты/гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	162	±19	-	n=2	ГОСТ 31957-2012 Метод А
	Щелочность общая/щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	2,66	±0,32	-	n=2	ГОСТ 31957-2012 Метод А
	Щелочность свободная	ммоль/дм <sup>3</sup>	менее 0,1*	-	-	n=2	ГОСТ 31957-2012 Метод А
	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	18,0	±2,5	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) Амперометрический метод
	Химическое потребление кислорода/ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	51	±13	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 (издание 2013 г.)
Перманганатная окисляемость/перманганатный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	9,3	±0,9	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	
АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,036	-	±0,014	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	

Протокол исследований (испытаний) и измерений от 03.09.2025 № В2027/25

Стр.2 из 4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

47

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,038	-	±0,013	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
	Фенолы общие/фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	0,00187	-	±0,00082	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.) Метод А
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/аммоний ионы/аммоний/аммиак и аммоний-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,465	±0,093	-	n=1	ГОСТ 33045-2014 Метод А
	Азот аммонийный	мг/дм <sup>3</sup>	0,363	±0,051	-	n=1	ГОСТ 33045-2014 Метод А
	Нитрат-ионы/нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,60	±0,10	-	n=1	М-10-2024 (ФР.1.31.2024.49764)
	Нитрит-ион/нитриты/массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02*	-	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023 г.)
	Фосфат-ионы/фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25*	-	-	n=1	М-10-2024 (ФР.1.31.2024.49764)
	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,132	-	±0,032	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00242	-	±0,00077	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	-	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,00168	-	±0,00070	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00119	-	±0,00050	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Массовая концентрация ртути/ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001*	-	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012
	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001*	-	-	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0101	-	±0,0034	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,0025	-	±0,0010	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	0,0095	-	±0,0025	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Фторид-ионы/фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,27	±0,05	-	n=1	М-10-2024 (ФР.1.31.2024.49764)
	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	2,95	±0,41	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	28,2	±2,8	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	25,5	±2,6	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)

Протокол исследований (испытаний) и измерений от 03.09.2025 № В2027/25

Стр.3 из 4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

48

1	2	3	4	5	6	7	8
	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	7,1	±1,0	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)

\* - полученный результат менее нижнего предела измерений

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Информация, предоставленная заказчиком: "Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
3. Регистрационный номер Плана отбора проб соответствует регистрационному номеру Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб). Метод отбора проб - ГОСТ Р 59024 и НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в случае, если в НД указаны требования по отбору проб.
4. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
5. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений соответствуют требованиям нормативной документации. Исследования (испытания) и измерения проведены без отклонений от методов. Дополнения и исключения из методов отсутствуют.
6. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
7. Показатель качества (погрешность, неопределённость) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследования (испытаний) и измерений.
8. n - количество параллельных измерений. При n = 2 и более результатом исследований (испытаний) и измерений принято среднее арифметическое значение.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб).

#### Протокол составил:

Руководитель группы приема, регистрации проб и выдачи  
протоколов испытаний  
(должность)

  
(подпись)

Д. Р. Аinedинова  
(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Протокол исследований (испытаний) и измерений от 03.09.2025 № В2027/25

Стр.4 из 4

Лист

28-01/25/1-Т

49

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

**Приложение II Протокол исследования радиационной обстановки  
(справочное)**

**а) измерение МАЭД ГИ на территории изысканий и ППР в контурах проектируемых зданий**



АО «АмурТИСИЗ»

Лаборатория инженерных изысканий для строительства

Юридический адрес: 675002, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, 27.

Тел. (4162) 49-71-31, 52-16-40, 52-99-92; E-mail: tisisz2009@yandex.ru

ИНН 2801005420, КПП 280101001, ОГРН 1022800517893

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 11-2025. Действительно до 20.05.2028.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель лаборатории инженерных изысканий для  
строительства АО «АмурТИСИЗ»  
Кашина В.А.  
2025г



М.П.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
№ 16-ИИ(т) от 16.09.2025 г.**

- Сведения о заказчике:** ООО ГК «ВСГ», директор С. А. Сотников  
Юридический адрес: 396947, РФ, Воронежская область, Семилукский м.р-н, с.п. Губарёвское, с. Губарёво, ул. Вислевского, стр. 40Б, помещ. 1  
ИНН: 3628022058  
Тел. 8(473)33-55-136  
Электронная почта: proekt@gkvsg-36.ru
- Наименование объекта и его адрес:** «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов». г.Белогорск.
- Шифр объекта:** 2-25-72.
- Цель:** Радиационное обследование земельного участка при инженерно-экологических изысканиях.
- Характеристика объекта:** подготовленная к строительству площадка общей площадью территории 48,5 га. (Приложение 1. Схема расположения территории, точек измерения ППР и МАЭД на обследуемом участке).
- Условия проведения измерения:** Условия проведения измерений контролировались по данным сайта: [https://tr5.ru/Архив\\_погоды\\_в\\_Белогорске](https://tr5.ru/Архив_погоды_в_Белогорске)  
Дата: 03.09.2025г.  
Температура воздуха: 22,0 °С  
Влажность воздуха: 57,0%  
Скорость и направление движения воздуха: 2,0 м/с, Ю  
Атмосферное давление: 740 мм.рт.ст.
- Сведения о средствах измерения:**

Наименование средств измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Кем выдано свидетельство	Срок действия
1	2	3	4	5
Измеритель-сигнализатор поисковый микропроцессорный ИСП-РМ1401МА	190999	№ С-АЮ/23-10-2024/380583504	ФБУ «Хабаровский ЦСМ»	с 23.10.2024 до 22.10.2025г.

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИЗ»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.1 из 11

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

28-01/25/1-Т

Лист

50

Дозиметр-радиометр МКС-15Д «Снегирь»	164	С-ВАГ/31-03-2025/421877664	НПП «Доза» г. Москва	с 31.03.2025 до 30.03.2027г.
Многофункциональный измерительный комплекс «Камера-01»	395	№С-ТТ/18-08-2025/457059261	ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»	с 18.08.2025 до 17.08.2026 г.

## 8. Нормативная и методическая документация, использованная при проведении измерений:

8.1 СП 2.6.12523-09 «Норма радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

8.2 МР 2.6.1.0361-24 «Радиационный контроль земельных участков, предназначенных под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, а также прилегающей к зданиям и сооружениям территории и территории общего пользования».

8.3 СанПиН 2.6.4115-25 Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения

8.4 Руководство по эксплуатации Дозиметр-радиометр МКС-15Д «Снегирь» ФВКМ.412152.005РЭ, НПП «ДОЗА», 2012.

8.5 Руководство по эксплуатации Измеритель-сигнализатор поисковый ИСП-РМ1401М, ООО «Полимастер», 2019г.

8.6 Методика измерения ППП с поверхности земли, разработанная ЗАО НТЦ «НИТОН» к комплексу измерительному «КАМЕРА-1», 2012.

## 9. Результаты исследований:

### 9.1 Поиск и выявление радиационных аномалий:

- Гамма съемка проведена по маршрутным профилям на территории площадью 48,5 га с шагом сети 10 м.
- Показания поискового прибора: *минимальное значение 0,09мкЗв/ч, максимальное значение 0,12мкЗв/ч.*

### 9.2 Результаты измерения эквивалентной дозы гамма излучения (МАЭД) в контрольных точках. Дата проведения измерений: 03.09.-05.09.2025г.

Номера точки	Результат измерения Н, мкЗв/ч	Расширенная неопределенность, U(H), мкЗв/ч	H+U(H), мкЗв/ч	Номера точки	Результат измерения Н, мкЗв/ч	Расширенная неопределенность, U(H), мкЗв/ч	H+U(H), мкЗв/ч
1	0,09	0,01	0,10	246	0,09	0,01	0,10
2	0,11	0,01	0,12	247	0,12	0,01	0,13
3	0,12	0,01	0,13	248	0,13	0,01	0,14
4	0,10	0,01	0,11	249	0,12	0,01	0,13
5	0,12	0,01	0,13	250	0,12	0,01	0,13
6	0,12	0,01	0,13	251	0,12	0,01	0,13
7	0,09	0,01	0,10	252	0,12	0,01	0,13
8	0,11	0,01	0,12	253	0,13	0,01	0,14
9	0,12	0,01	0,13	254	0,12	0,01	0,13
10	0,10	0,01	0,11	255	0,12	0,01	0,13
11	0,12	0,01	0,13	256	0,10	0,01	0,11
12	0,12	0,01	0,13	257	0,11	0,01	0,12
13	0,13	0,01	0,14	258	0,10	0,01	0,11
14	0,12	0,01	0,13	259	0,11	0,01	0,12
15	0,10	0,01	0,11	260	0,11	0,01	0,12
16	0,12	0,01	0,13	261	0,09	0,01	0,10
17	0,11	0,01	0,12	262	0,12	0,01	0,13
18	0,13	0,01	0,14	263	0,13	0,01	0,14
19	0,09	0,01	0,10	264	0,12	0,01	0,13
20	0,10	0,01	0,11	265	0,12	0,01	0,13
21	0,11	0,01	0,12	266	0,11	0,01	0,12
22	0,12	0,01	0,13	267	0,11	0,01	0,12
23	0,12	0,01	0,13	268	0,12	0,01	0,13

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИЗ»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.2 из 11

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	<b>28-01/25/1-Т</b>	Лист
							51

24	0,12	0,01	0,13	269	0,12	0,01	0,13
25	0,10	0,01	0,11	270	0,12	0,01	0,13
26	0,11	0,01	0,12	271	0,10	0,01	0,11
27	0,11	0,01	0,12	272	0,12	0,01	0,13
28	0,09	0,01	0,10	273	0,11	0,01	0,12
29	0,12	0,01	0,13	274	0,13	0,01	0,14
30	0,13	0,01	0,14	275	0,12	0,01	0,13
31	0,12	0,01	0,13	276	0,12	0,01	0,13
32	0,12	0,01	0,13	277	0,10	0,01	0,11
33	0,12	0,01	0,13	278	0,11	0,01	0,12
34	0,12	0,01	0,13	279	0,10	0,01	0,11
35	0,12	0,01	0,13	280	0,11	0,01	0,12
36	0,09	0,01	0,10	281	0,11	0,01	0,12
37	0,12	0,01	0,13	282	0,09	0,01	0,10
38	0,11	0,01	0,12	283	0,12	0,01	0,13
39	0,11	0,01	0,12	284	0,12	0,01	0,13
40	0,11	0,01	0,12	285	0,12	0,01	0,13
41	0,12	0,01	0,13	286	0,12	0,01	0,13
42	0,11	0,01	0,12	287	0,09	0,01	0,10
43	0,11	0,01	0,12	288	0,12	0,01	0,13
44	0,12	0,01	0,13	289	0,11	0,01	0,12
45	0,12	0,01	0,13	290	0,11	0,01	0,12
46	0,11	0,01	0,12	291	0,11	0,01	0,12
47	0,12	0,01	0,13	292	0,11	0,01	0,12
48	0,12	0,01	0,13	293	0,11	0,01	0,12
49	0,09	0,01	0,10	294	0,11	0,01	0,12
50	0,09	0,01	0,10	295	0,11	0,01	0,12
51	0,10	0,01	0,11	296	0,12	0,01	0,13
52	0,12	0,01	0,13	297	0,12	0,01	0,13
53	0,12	0,01	0,13	298	0,12	0,01	0,13
54	0,12	0,01	0,13	299	0,10	0,01	0,11
55	0,13	0,01	0,14	300	0,12	0,01	0,13
56	0,12	0,01	0,13	301	0,11	0,01	0,12
57	0,12	0,01	0,13	302	0,13	0,01	0,14
58	0,12	0,01	0,13	303	0,12	0,01	0,13
59	0,12	0,01	0,13	304	0,12	0,01	0,13
60	0,12	0,01	0,13	305	0,12	0,01	0,13
61	0,09	0,01	0,10	306	0,11	0,01	0,12
62	0,12	0,01	0,13	307	0,13	0,01	0,14
63	0,11	0,01	0,12	308	0,12	0,01	0,13
64	0,11	0,01	0,12	309	0,12	0,01	0,13
65	0,11	0,01	0,12	310	0,10	0,01	0,11
66	0,12	0,01	0,13	311	0,11	0,01	0,12
67	0,11	0,01	0,12	312	0,10	0,01	0,11
68	0,11	0,01	0,12	313	0,11	0,01	0,12
69	0,12	0,01	0,13	314	0,11	0,01	0,12
70	0,12	0,01	0,13	315	0,09	0,01	0,10
71	0,11	0,01	0,12	316	0,11	0,01	0,12
72	0,12	0,01	0,13	317	0,11	0,01	0,12
73	0,12	0,01	0,13	318	0,09	0,01	0,10
74	0,09	0,01	0,10	319	0,12	0,01	0,13
75	0,09	0,01	0,10	320	0,13	0,01	0,14
76	0,10	0,01	0,11	321	0,12	0,01	0,13
77	0,12	0,01	0,13	322	0,12	0,01	0,13
78	0,12	0,01	0,13	323	0,12	0,01	0,13

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.3 из 11

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

52

79	0,13	0,01	0,14	324	0,11	0,01	0,12
80	0,12	0,01	0,13	325	0,11	0,01	0,12
81	0,10	0,01	0,11	326	0,11	0,01	0,12
82	0,12	0,01	0,13	327	0,11	0,01	0,12
82	0,11	0,01	0,12	328	0,12	0,01	0,13
84	0,13	0,01	0,14	329	0,12	0,01	0,13
85	0,12	0,01	0,13	330	0,12	0,01	0,13
86	0,12	0,01	0,13	331	0,12	0,01	0,13
87	0,10	0,01	0,11	332	0,11	0,01	0,12
88	0,11	0,01	0,12	333	0,11	0,01	0,12
89	0,11	0,01	0,12	334	0,11	0,01	0,12
90	0,09	0,01	0,10	335	0,11	0,01	0,12
91	0,12	0,01	0,13	336	0,12	0,01	0,13
92	0,13	0,01	0,14	337	0,12	0,01	0,13
93	0,12	0,01	0,13	338	0,12	0,01	0,13
94	0,12	0,01	0,13	339	0,10	0,01	0,11
95	0,12	0,01	0,13	340	0,12	0,01	0,13
96	0,12	0,01	0,13	341	0,11	0,01	0,12
97	0,12	0,01	0,13	342	0,13	0,01	0,14
98	0,09	0,01	0,10	343	0,12	0,01	0,13
99	0,12	0,01	0,13	344	0,12	0,01	0,13
100	0,11	0,01	0,12	345	0,10	0,01	0,11
101	0,11	0,01	0,12	346	0,11	0,01	0,12
102	0,11	0,01	0,12	347	0,10	0,01	0,11
103	0,12	0,01	0,13	348	0,11	0,01	0,12
104	0,11	0,01	0,12	349	0,11	0,01	0,12
105	0,11	0,01	0,12	350	0,09	0,01	0,10
106	0,12	0,01	0,13	351	0,11	0,01	0,12
107	0,12	0,01	0,13	352	0,11	0,01	0,12
108	0,11	0,01	0,12	353	0,09	0,01	0,10
109	0,12	0,01	0,13	354	0,12	0,01	0,13
110	0,12	0,01	0,13	355	0,13	0,01	0,14
111	0,09	0,01	0,10	356	0,12	0,01	0,13
112	0,09	0,01	0,10	357	0,12	0,01	0,13
113	0,10	0,01	0,11	358	0,12	0,01	0,13
114	0,13	0,01	0,14	359	0,11	0,01	0,12
115	0,12	0,01	0,13	360	0,13	0,01	0,14
116	0,10	0,01	0,11	361	0,12	0,01	0,13
117	0,12	0,01	0,13	362	0,12	0,01	0,13
118	0,11	0,01	0,12	363	0,10	0,01	0,11
119	0,13	0,01	0,14	364	0,11	0,01	0,12
120	0,12	0,01	0,13	365	0,10	0,01	0,11
121	0,12	0,01	0,13	366	0,11	0,01	0,12
122	0,10	0,01	0,11	367	0,11	0,01	0,12
123	0,11	0,01	0,12	368	0,09	0,01	0,10
124	0,11	0,01	0,12	369	0,11	0,01	0,12
125	0,09	0,01	0,10	370	0,11	0,01	0,12
126	0,12	0,01	0,13	371	0,09	0,01	0,10
127	0,13	0,01	0,14	372	0,12	0,01	0,13
128	0,12	0,01	0,13	373	0,13	0,01	0,14
129	0,12	0,01	0,13	374	0,12	0,01	0,13
130	0,12	0,01	0,13	375	0,11	0,01	0,12
131	0,12	0,01	0,13	376	0,13	0,01	0,14
132	0,12	0,01	0,13	377	0,12	0,01	0,13
133	0,09	0,01	0,10	378	0,12	0,01	0,13
134	0,12	0,01	0,13	379	0,10	0,01	0,11

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.4 из 11

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

53

135	0,11	0,01	0,12	380	0,11	0,01	0,12
136	0,11	0,01	0,12	381	0,10	0,01	0,11
137	0,11	0,01	0,12	382	0,11	0,01	0,12
138	0,12	0,01	0,13	383	0,11	0,01	0,12
139	0,11	0,01	0,12	384	0,09	0,01	0,10
140	0,11	0,01	0,12	385	0,11	0,01	0,12
141	0,12	0,01	0,13	386	0,11	0,01	0,12
142	0,12	0,01	0,13	387	0,09	0,01	0,10
143	0,11	0,01	0,12	388	0,12	0,01	0,13
144	0,12	0,01	0,13	389	0,13	0,01	0,14
145	0,12	0,01	0,13	390	0,12	0,01	0,13
146	0,09	0,01	0,10	391	0,10	0,01	0,11
147	0,09	0,01	0,10	392	0,11	0,01	0,12
148	0,10	0,01	0,11	393	0,10	0,01	0,11
149	0,13	0,01	0,14	394	0,11	0,01	0,12
150	0,12	0,01	0,13	395	0,11	0,01	0,12
151	0,10	0,01	0,11	396	0,09	0,01	0,10
152	0,12	0,01	0,13	397	0,11	0,01	0,12
153	0,11	0,01	0,12	398	0,11	0,01	0,12
154	0,13	0,01	0,14	399	0,09	0,01	0,10
155	0,12	0,01	0,13	400	0,12	0,01	0,13
156	0,12	0,01	0,13	401	0,13	0,01	0,14
157	0,12	0,01	0,13	402	0,12	0,01	0,13
158	0,13	0,01	0,14	403	0,11	0,01	0,12
159	0,12	0,01	0,13	404	0,13	0,01	0,14
160	0,10	0,01	0,11	405	0,12	0,01	0,13
161	0,12	0,01	0,13	406	0,12	0,01	0,13
162	0,11	0,01	0,12	407	0,10	0,01	0,11
163	0,13	0,01	0,14	408	0,11	0,01	0,12
164	0,12	0,01	0,13	409	0,10	0,01	0,11
165	0,12	0,01	0,13	410	0,11	0,01	0,12
166	0,10	0,01	0,11	411	0,11	0,01	0,12
167	0,11	0,01	0,12	412	0,09	0,01	0,10
168	0,11	0,01	0,12	413	0,11	0,01	0,12
169	0,09	0,01	0,10	414	0,11	0,01	0,12
170	0,12	0,01	0,13	415	0,09	0,01	0,10
171	0,13	0,01	0,14	416	0,12	0,01	0,13
172	0,12	0,01	0,13	417	0,13	0,01	0,14
173	0,12	0,01	0,13	418	0,12	0,01	0,13
174	0,12	0,01	0,13	419	0,12	0,01	0,13
175	0,12	0,01	0,13	420	0,10	0,01	0,11
176	0,12	0,01	0,13	421	0,11	0,01	0,12
177	0,09	0,01	0,10	422	0,10	0,01	0,11
178	0,12	0,01	0,13	423	0,11	0,01	0,12
179	0,11	0,01	0,12	424	0,11	0,01	0,12
180	0,11	0,01	0,12	425	0,09	0,01	0,10
181	0,12	0,01	0,13	426	0,11	0,01	0,12
182	0,11	0,01	0,12	427	0,11	0,01	0,12
183	0,11	0,01	0,12	428	0,09	0,01	0,10
184	0,09	0,01	0,10	429	0,12	0,01	0,13
185	0,12	0,01	0,13	430	0,13	0,01	0,14
186	0,13	0,01	0,14	431	0,12	0,01	0,13
187	0,12	0,01	0,13	432	0,11	0,01	0,12
188	0,12	0,01	0,13	433	0,13	0,01	0,14
189	0,12	0,01	0,13	434	0,12	0,01	0,13
190	0,12	0,01	0,13	435	0,12	0,01	0,13

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИЗ»

Протокол №16-ИИ(г) от 16.09.2025г.

Стр.5 из 11

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

54

191	0,12	0,01	0,13	436	0,10	0,01	0,11
192	0,09	0,01	0,10	437	0,11	0,01	0,12
193	0,12	0,01	0,13	438	0,10	0,01	0,11
194	0,11	0,01	0,12	439	0,11	0,01	0,12
195	0,11	0,01	0,12	440	0,11	0,01	0,12
196	0,11	0,01	0,12	441	0,09	0,01	0,10
197	0,12	0,01	0,13	442	0,11	0,01	0,12
198	0,11	0,01	0,12	443	0,11	0,01	0,12
199	0,11	0,01	0,12	444	0,09	0,01	0,10
200	0,12	0,01	0,13	445	0,12	0,01	0,13
201	0,12	0,01	0,13	446	0,13	0,01	0,14
202	0,11	0,01	0,12	447	0,12	0,01	0,13
203	0,12	0,01	0,13	448	0,10	0,01	0,11
204	0,12	0,01	0,13	449	0,11	0,01	0,12
205	0,12	0,01	0,13	450	0,10	0,01	0,11
206	0,10	0,01	0,11	451	0,11	0,01	0,12
207	0,12	0,01	0,13	452	0,11	0,01	0,12
208	0,11	0,01	0,12	453	0,09	0,01	0,10
209	0,13	0,01	0,14	454	0,11	0,01	0,12
210	0,12	0,01	0,13	455	0,11	0,01	0,12
211	0,12	0,01	0,13	456	0,09	0,01	0,10
212	0,10	0,01	0,11	457	0,12	0,01	0,13
213	0,11	0,01	0,12	458	0,13	0,01	0,14
214	0,11	0,01	0,12	459	0,12	0,01	0,13
215	0,09	0,01	0,10	460	0,11	0,01	0,12
216	0,12	0,01	0,13	461	0,13	0,01	0,14
217	0,13	0,01	0,14	462	0,12	0,01	0,13
218	0,12	0,01	0,13	463	0,12	0,01	0,13
219	0,12	0,01	0,13	464	0,10	0,01	0,11
220	0,12	0,01	0,13	465	0,11	0,01	0,12
221	0,12	0,01	0,13	466	0,10	0,01	0,11
222	0,12	0,01	0,13	467	0,12	0,01	0,13
223	0,09	0,01	0,10	468	0,13	0,01	0,14
224	0,12	0,01	0,13	469	0,12	0,01	0,13
225	0,11	0,01	0,12	470	0,11	0,01	0,12
226	0,11	0,01	0,12	471	0,13	0,01	0,14
227	0,09	0,01	0,10	472	0,12	0,01	0,13
228	0,12	0,01	0,13	473	0,12	0,01	0,13
229	0,13	0,01	0,14	474	0,10	0,01	0,11
230	0,12	0,01	0,13	475	0,11	0,01	0,12
231	0,11	0,01	0,12	476	0,10	0,01	0,11
232	0,12	0,01	0,13	477	0,11	0,01	0,12
233	0,12	0,01	0,13	478	0,11	0,01	0,12
234	0,12	0,01	0,13	479	0,11	0,01	0,12
235	0,10	0,01	0,11	480	0,09	0,01	0,10
236	0,12	0,01	0,13	481	0,11	0,01	0,12
237	0,11	0,01	0,12	482	0,11	0,01	0,12
238	0,13	0,01	0,14	483	0,09	0,01	0,10
239	0,12	0,01	0,13	484	0,12	0,01	0,13
240	0,12	0,01	0,13	485	0,13	0,01	0,14
241	0,10	0,01	0,11				
242	0,11	0,01	0,12				
243	0,10	0,01	0,11				
244	0,11	0,01	0,12				
245	0,11	0,01	0,12				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(г) от 16.09.2025г.

Стр.6 из 11

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

55

## 9.2 Результаты измерения плотность потока радона (ППР)

Номер точки измерения	Результат измерения ППР (R), мБк·м <sup>-2</sup> ·с <sup>-1</sup>	Расширенная неопределенность U(R), мБк·м <sup>-2</sup> ·с <sup>-1</sup>	R+U(R), мБк·м <sup>-2</sup> ·с <sup>-1</sup>
Здание КПП 1 (ж/д) с пунктом обогрева рабочих (Т 7.7)			
Точка 1	17	8	25
Точка 2	16	9	24
Точка 3	Менее 1	-	-
Точка 4	Менее 1	-	-
Точка 5	Менее 1	-	-
Точка 6	Менее 1	-	-
Точка 7	Менее 1	-	-
Точка 8	Менее 1	-	-
Точка 9	Менее 1	-	-
Точка 10	Менее 1	-	-
Пункт пропуска (М 3.1.2)			
Точка 11	15	9	24
Точка 12	Менее 1	-	-
Точка 13	Менее 1	-	-
Точка 14	Менее 1	-	-
Точка 15	Менее 1	-	-
Точка 16	Менее 1	-	-
Точка 17	4	7	11
Точка 18	10	9	19
Точка 19	16	9	25
Точка 20	29	10	39
Производственная (аналитическая) лаборатория (М 7)			
Точка 21	17	9	26
Точка 22	34	11	45
Точка 23	1	5	6
Точка 24	7	9	16
Точка 25	4	9	13
Точка 26	6	9	15
Точка 27	5	9	14
Точка 28	12	9	21
Точка 29	Менее 1	-	-
Точка 30	Менее 1	-	-
Пожарный пост (С.13)			
Точка 31	27	10	37
Точка 32	20	9	29
Точка 33	Менее 1	-	-
Точка 34	13	9	22
Точка 35	9	8	17
Точка 36	Менее 1	-	-
Точка 37	Менее 1	-	-
Точка 38	5	9	14
Точка 39	Менее 1	-	-
Точка 40	5	11	16
Административно-бытовой корпус (С 7)			
Точка 41	12	10	22
Точка 42	Менее 1	-	-
Точка 43	Менее 1	-	-

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(г) от 16.09.2025г.

Стр.7 из 11

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

56

Точка 44			
Точка 50	Менее 1	-	-
Точка 51	Менее 1	-	-
Точка 52	Менее 1	-	-
Точка 53	17	8	25
Точка 54	Менее 1	-	-
Здание отдыха водителей (С 6.5)			
Точка 55	Менее 1	-	-
Точка 56	16	9	24
Точка 57	3	10	13
Точка 58	5	11	16
Точка 59	4	9	13
Точка 60	8	10	18
Точка 61	4	9	13
Точка 62	7	12	19
Точка 63	Менее 1	-	-
Точка 64	Менее 1	-	-
Здание для выдачи документов на выезд (С 6.6.1)			
Точка 65	Менее 1	-	-
Точка 66	Менее 1	-	-
Точка 67	22	8	30
Точка 68	25	12	37
Точка 99	8	9	17
Точка 70	Менее 1	-	-
Точка 71	Менее 1	-	-
Точка 72	Менее 1	-	-
Точка 73	Менее 1	-	-
Точка 74	Менее 1	-	-
Здание ветеринарной службы (С 6.6.2)			
Точка 75	3	9	12
Точка 76	2	10	12
Точка 77	5	11	16
Точка 78	24	9	33
Точка 79	Менее 1	-	-
Точка 80	Менее 1	-	-
Точка 81	Менее 1	-	-
Точка 82	Менее 1	-	-
Точка 83	Менее 1	-	-
Точка 84	Менее 1	-	-
Узел отбора проб. Авто-визировочная лаборатория. Пункт оформления документов с дезинфекционным барьером и весами (С 6.6)			
Точка 85	Менее 1	-	-
Точка 86	Менее 1	-	-
Точка 87	Менее 1	-	-
Точка 88	Менее 1	-	-
Точка 89	8	10	18
Точка 91	4	9	13
Точка 90	7	12	19
Точка 91	Менее 1	-	-
Точка 93	Менее 1	-	-
Точка 94	Менее 1	-	-
Точка 95	Менее 1	-	-

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.8 из 11

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

57

Точка 96	Менее 1	-	-
Точка 97	Менее 1	-	-
Точка 98	Менее 1	-	-
Точка 99	7	9	16
Точка 100	4	9	13
Точка 101	8	10	18
Точка 102	4	9	13
Точка 103	Менее 1	-	-
Точка 104	8	10	18
Точка 105	4	9	13
Точка 106	4	9	13
Точка 107	7	12	19
Точка 108	Менее 1	-	-
Здание для экспедиторов (С 6.6.3)			
Точка 109	Менее 1	-	-
Точка 110	Менее 1	-	-
Точка 111	8	11	19
Точка 112	7	7	14
Точка 113	5	4	9
Точка 114	4	7	11
Точка 115	Менее 1	-	-
Точка 116	6	8	14
Точка 117	9	7	16
Точка 118	8	8	16
Ремонтно-механический цех с операторской (С 9)			
Точка 119	11	9	20
Точка 120	7	8	15
Точка 121	9	6	15
Точка 122	Менее 1	-	-
Точка 123	12	10	22
Точка 124	17	11	28
Точка 125	20	9	29
Точка 126	5	7	12
Точка 127	Менее 1	-	-
Точка 128	6	6	12
Точка 129	7	6	13
Точка 130	10	8	18
Точка 131	12	7	19
Точка 132	6	5	11
Точка 133	Менее 1	-	-
Точка 134	15	8	23
Точка 135	12	10	22
Точка 136	14	10	24
Энергоцентр (С 1)			
Точка 137	6	5	11
Точка 138	9	7	16
Точка 139	5	7	12
Точка 140	3	5	8
Точка 141	Менее 1	-	-
Точка 142	8	5	13
Точка 143	17	9	26
Точка 144	15	10	25

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.9 из 11

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

58

Точка 145	12	9	21
Точка 146	10	8	18
Точка 147	10	7	17
Точка 148	Менее 1	-	-
Подготовительный корпус. Трансформаторная подстанция. Блок электропомещений. Блок вспомогательных помещений (М 2.1-2.3)			
Точка 149	17	11	28
Точка 150	20	9	29
Точка 151	5	7	12
Точка 152	Менее 1	-	-
Точка 153	6	6	12
Точка 154	7	6	13
Точка 155	10	8	18
Точка 156	12	7	19
Точка 157	6	5	11
Точка 158	Менее 1	-	-
Точка 159	5	6	11
Точка 160	14	9	23
Точка 161	16	7	23
Точка 162	6	5	11
Точка 163	8	9	17
Точка 164	13	9	22
Точка 165	14	8	22
Точка 166	7	6	13
Точка 167	5	5	10
Точка 168	4	6	10
Точка 169	3	5	8
Точка 170	11	9	20
Точка 171	12	9	21
Точка 172	10	9	22
Точка 173	13	9	22
Точка 174	9	10	19
Точка 175	6	9	15
Точка 176	7	9	16
Точка 177	15	9	24
Точка 178	8	6	14
Точка 179	6	7	13
Точка 180	7	6	13
Точка 181	19	10	29
Точка 183	12	8	20
Точка 184	Менее 1	-	-
Точка 185	6	7	13
Точка 186	9	7	16
Прирельсовый склад (С 10)			
Точка 187	7	9	16
Точка 188	15	9	24
Точка 189	Менее 1	-	-
Точка 190	15	8	23
Точка 191	6	8	14
Точка 192	17	9	26
Точка 193	4	7	11
Точка 194	12	10	22

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Протокол №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Стр.10 из 11

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

59

Точка 195	15	9	24
Точка 196	14	9	23
Точка 197	16	8	24
Точка 198	Менее 1	-	-
Точка 199	Менее 1	-	-
Точка 200	14	10	24
Точка 201	12	8	20
Точка 202	20	10	30
Точка 203	19	9	28
Точка 204	Менее 1	-	-
Точка 205	19	10	29
Точка 206	17	10	27
Точка 207	15	8	23
Точка 208	14	10	24
Точка 209	12	11	23
Точка 210	17	9	26
Точка 211	Менее 1	-	-
Точка 212	14	9	23
Точка 213	15	8	23
Точка 214	17	10	27
Точка 215	17	8	25
Точка 216	7	9	16
Точка 217	5	7	12
Точка 218	18	9	27
Точка 219	Менее 1	-	-
Точка 220	9	7	16
Точка 221	5	6	11
Точка 222	10	9	19

Должность, ФИО и подпись сотрудника проводившего измерения:

Глав. спец по инженерной экологии:

(Должность)

(подпись)

Осипова С.В.

Ф.И.О.

Должность, ФИО и подпись сотрудника оформившего протокол:

Начальник партии ИЭИЛОР:

(Должность)

(подпись)

Кашина В.А.

Ф.И.О.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком. Результаты испытаний относятся только к объектам измерений. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения АО «АмурТИСИЗ».

Окончание протокола

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИЗ»

Протокол №16-ИИ(г) от 16.09.2025г.

Стр.11 из 11

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

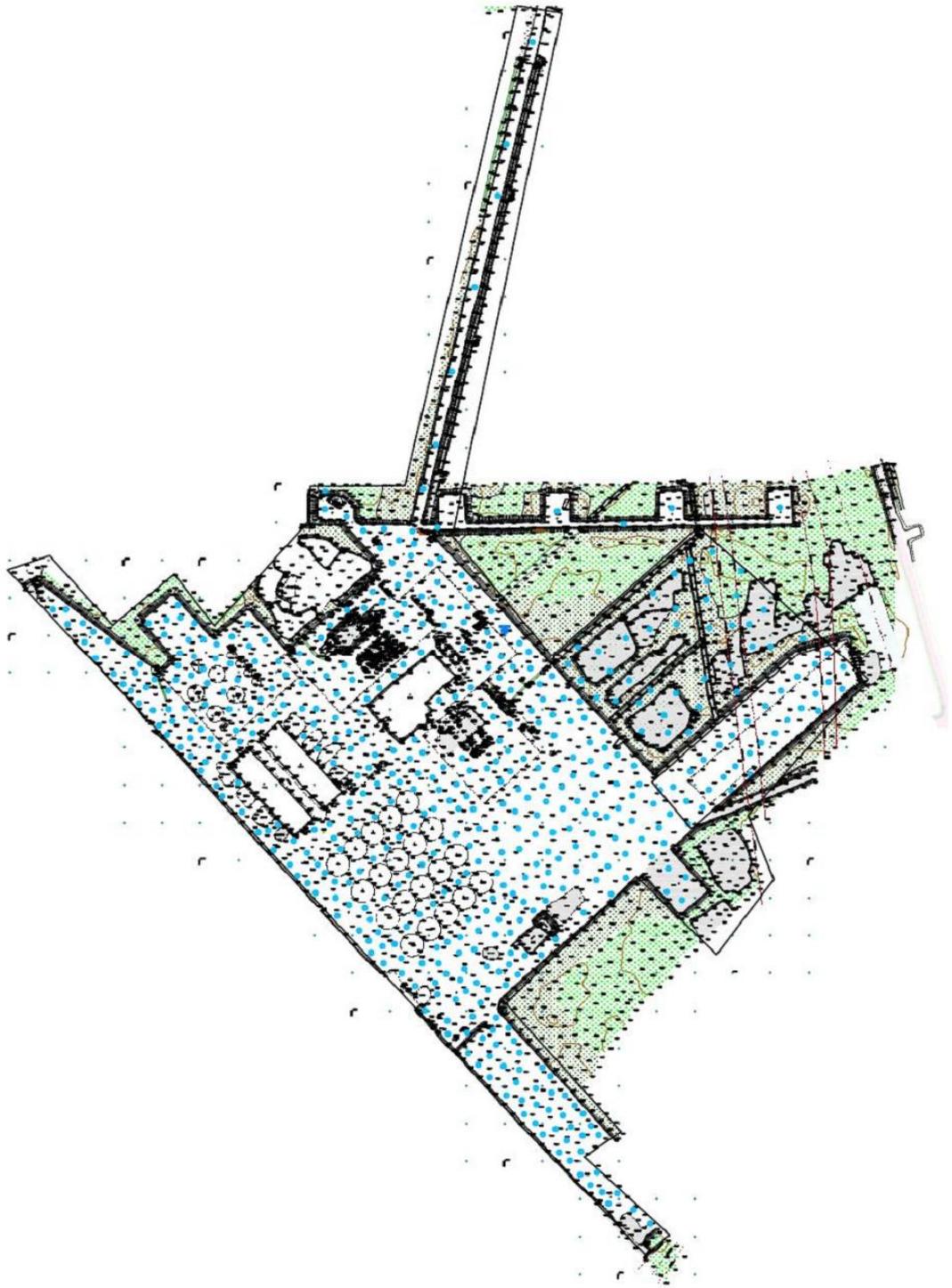
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

60

**Приложение 1.** Схемы расположения территории, точек измерения ППР и МАЭД на обследуемом участке



Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИЗ»

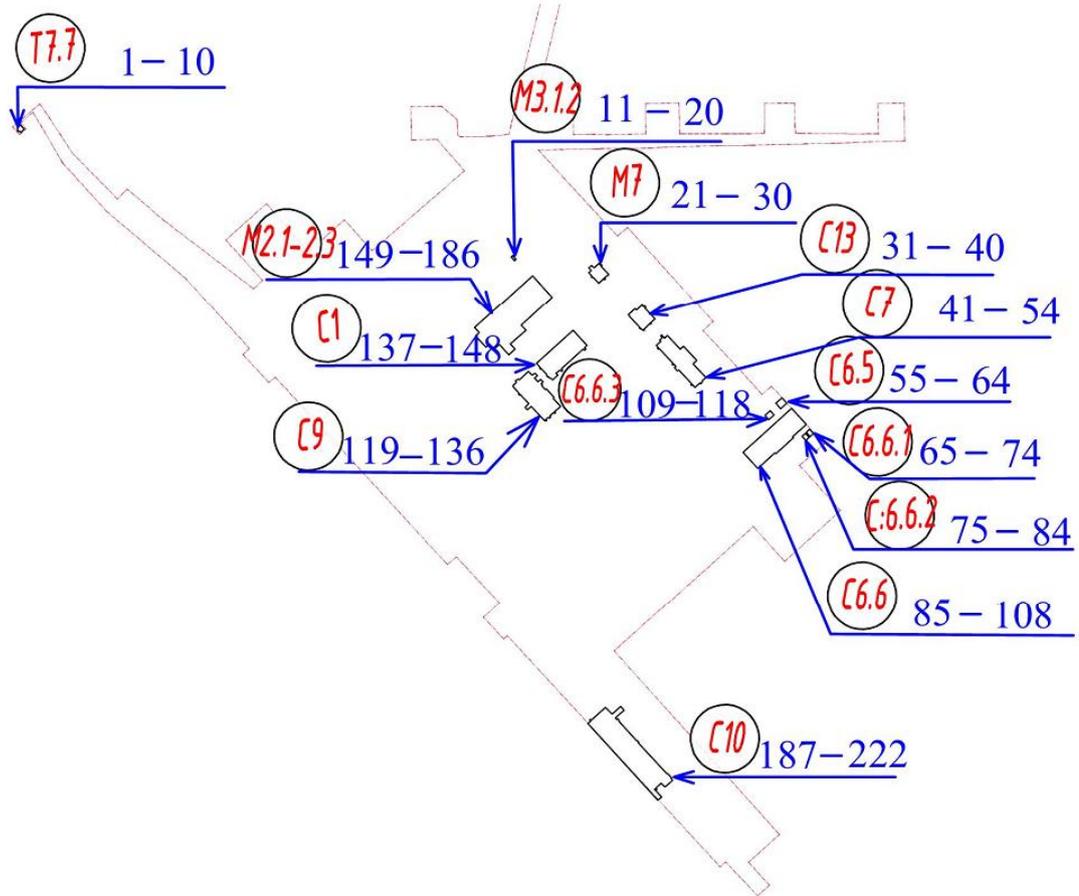
Приложение 1 к Протоколу №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Согласовано	

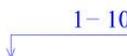
Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т



- 1) М7-Производственная (аналитическая) лаборатория
- 2) С6.5 -Здание отдыха водителей
- 3) С6.6- Узел отбора проб. Авто-визировочная лаборатория. Пункт оформления документов с дезинфекционным барьером и весами
- 4) С6.6.1-Здание для выдачи документов на выезд
- 5) С6.6.2-Здание ветеринарной службы
- 6) С6.6.3 Здание для экспедиторов
- 7) С7-Административно-бытовой корпус
- 8) С9-Ремонтно-механический цех с операторской ТСГ
- 9) С10-Прирельсовый склад
- 10) С13- Пожарный пост
- 11) Т7.7-Здание КПП-1 (ж.д.) с пунктом обогрева рабочих
- 12) М2.1,М2.3-Подготовительный корпус. Трансформаторная подстанция. Блок электропомещений. Блок вспомогательных помещений
- 13) М3.1.2-Пункт пропуска
- 14) С1-Энергоцентр

 Точка измерения МАЭД  
 Номера точек измерения плотности потока радона с поверхности грунта

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурТИСИз»

Приложение 1 к Протоколу №16-ИИ(т) от 16.09.2025г.

Согласовано		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

62

**б) Аэфф грунтов участка**

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

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»  
(АНО "Испытательный центр "Нортест")  
Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2  
Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел. +74951082426, эл.почта. mail@nortest.org



**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник ИЛ (должность)  
*(подпись)*  
Е. Н. Федорова (инициалы, фамилия)  
3 сентября 2025 г. (дата утверждения)

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

№ ПЗ104/25 от 3 сентября 2025 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Почва (грунт)
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	ПЗ104/25
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	22.08.2025 09:10
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	25.08.2025 13:24
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	25.08.2025 - 27.08.2025
Наименование заказчика	АО "АмурТИСИз", ИНН 2801005420
Юридический адрес заказчика, контактная информация	675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27, тел. +7(4162)497131, эл.почта. tisiz2009@mail.ru
Фактический адрес заказчика	675002, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, д. 27
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	«Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов.» Амурская область, г. Белогорск, кадастровый квартал 28-02-000607
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Согласовано	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

### Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф.
		Удельная активность Ra-226, X ± Δ	Удельная активность Th-232, X ± Δ	Удельная активность K-40, X ± Δ		
1	72П-1 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 1), песчаный 0 - 0,2 м (п17306/25)	менее 8	11,3±4,4	679±142	93	
2	72П-2 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 2), песчаный 0 - 0,2 м (п17307/25)	менее 8	13,5±4,4	758±152	102	
3	72П-3 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 3), песчаный 0 - 0,2 м (п17308/25)	менее 8	11,7±4,6	699±146	93	
4	72П-4 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 4), песчаный 0 - 0,2 м (п17309/25)	менее 8	менее 8	827±164	101	
5	72П-5 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 5), песчаный 0 - 0,2 м (п17310/25)	менее 8	9,7±4,1	775±156	100	
6	72П-6 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 6), песчаный 0 - 0,2 м (п17311/25)	менее 8	15,9±6,0	1010±206	131	
7	72П-7 (г. Белогорск, кадастровый квартал 28:02:000607. Пробная площадка № 7), песчаный 0 - 0,2 м (п17312/25)	менее 8	14,9±4,4	822±162	107	
	Единица измерений	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	
	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об. атт. МВИ №40090.3Н700.2003 г.)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об. атт. МВИ №40090.3Н700.2003 г.)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об. атт. МВИ №40090.3Н700.2003 г.)	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

64

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Примечание	-	-	Аэфф – рассчитано по ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
------------	---	---	---

1. Протокол без голограммы недействителен.
  2. Информация, предоставленная заказчиком. "Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образцов (пробы)", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
  3. Регистрационный номер Плана отбора проб соответствует регистрационному номеру Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб). Метод отбора проб - ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01 и НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в случае, если в НД указаны требования по отбору проб.
  4. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
  5. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений соответствуют требованиям нормативной документации. Исследования (испытания) и измерения проведены без отклонений от методов. Дополнения и исключения из методов отсутствуют.
  6. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
  7. Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.
- \* - фактическое значение:  $X \pm U$  ( $\Delta$  - погрешность, при  $P = 0,95$ ,  $U$  - неопределенность, при  $k = 2$ )

**Протокол составил:** \_\_\_\_\_  
 Руководитель группы приема, регистрации проб и выдачи протоколов испытаний (должность)

  
 (подпись)

Д. Р. Айнединова  
 (инициалы, фамилия)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

## Приложение Р Исследование шумового загрязнения территории (справочное)

### АмурТИСИЗ

Амурский территориальный институт строительных изысканий

АО «АмурТИСИЗ»

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
Юридический адрес: 675002, Россия, Амурская область, г. Белогорск, ул. Ленина, 27.  
Тел. (4162) 49-71-31, 52-16-40, 52-99-92; E-mail: tisiz2009@yandex.ru  
ИНН 2801005420, КПП 280101001, ОГРН1022800517893

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 11-2025. Действительно до 20.05.2028.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории инженерных изысканий для  
строительства АО «АмурТИСИЗ»

*В. А. Кашина*  
« 16 » сентября 2025 г. Кашина В.А.



### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА

№ 19-Ш от 16.09.2025 г.

1. **Сведения о заказчике:** ООО ГК «ВСГ»
2. **Наименование объекта и его адрес:** «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов». г. Белогорск.
3. **Шифр объекта:** 2-25-72.
4. **Дата и время проведения измерений:** 03.09.2025 г. с 12:00 ч. до 15-00 ч.
5. **Цель:** Оценка уровня шума на изучаемой площадке при инженерно-экологических изысканиях.
6. **Описание места проведения измерений:** строительная площадка на южной окраине г.Белогорск общей площадью 48,5 га. (Приложение 1. Схема территории проведения измерений). Измерения проводились на высоте (1,2±0,1) м - (1,5±0,1) м над уровнем земли. Результаты калибровки измерительной системы: до начала измерений 94,0 дБ; после окончания измерений 94,0дБ.
7. **Основные источники шума и характер шума:** автотранспорт, строительная техника, железнодорожный транспорт. Создаваемый шум непостоянный, колеблющийся во времени более чем на 5 дБА.
8. **Условия проведения измерения:** Условия проведения измерений контролировались по данным сайта: [https://rp5.ru/Архив погоды в Белогорске](https://rp5.ru/Архив_погоды_в_Белогорске)  
Дата: 03.09.2025г  
Температура воздуха: 22,0 °С  
Влажность воздуха: 57,0%  
Скорость и направление движения воздуха: 2,0 м/с, Ю  
Атмосферное давление: 740 мм.рт.ст.
9. **Сведения о применяемых средствах измерений:**

Наименование средств измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Действительно до
		Номер	Дата	
Анализатор шума и вибрации Ассистент	312319	С-АЮ/15-10-2024/378486484	15.10.2024 г.	14.10.2025 г.
Калибратор акустический Защита-К	194519	С-АЮ/15-10-2024/378486483	15.10.2024 г.	14.10.2025 г.

Лаборатория инженерных изысканий для строительства АО «АмурТИСИЗ»

Протокол № 19-Ш от 16.09.2025г.

Стр. 1 из 3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

66

**10. Нормативная и методическая документация, использованная при проведении измерений:**

- ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории жилой застройки, жилых и общественных зданий».
- МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».
- ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007) «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности».
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- Инструкция по эксплуатации Анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ», инструкция калибратора акустического «Защита-К».

**11. Результаты измерений:**

Величины	Контрольная точка № 1/1		Контрольная точка № 1/2*		Контрольная точка № 2/1*		Контрольная точка № 2/2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	50,8	65,3	69,3	81,5	64,6	72,5	47,6	59,0
	49,5	64,7	69,2	82,3	64,5	73,4	48,1	60,2
	51,4	67,2	68,5	81,9	63,8	71,6	47,3	61,3
	50,2	68,3	69,2	83,1	64,1	72,1	46,9	59,1
Средний (экв) и макс. по замерам уровень звука	50,5	68,3	69,1	83,1	64,3	73,4	47,5	61,3
Корректированный уровень звука	50,5	-	69,1	-	64,3	-	47,5	-
Расширенная неопределенность измерений	1,0	-	0,7	-	0,7	-	0,8	-
Оценочный уровень звука	51,5	68,3	69,8	83,1	56	73,4	48,3	61,3

Величины	Контрольная точка № 3		Контрольная точка № 4		Контрольная точка № 5		Контрольная точка № 6	
	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Измеренные уровни звука	53,6	63,7	50,9	56,9	56,8	64,5	63,4	69,0
	52,9	64,2	51,8	57,4	57,2	64,9	64,1	70,5
	53,1	63,1	52,0	57,0	56,4	65,5	64,6	71,8

Лаборатория инженерных изысканий для строительства АО «АмурТИСИз»

Протокол № 19-Ш от 16.09.2025г.

Стр. 2 из 3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

28-01/25/1-Т

Лист

67

	53,8	65,2	50,0	56,5	57,4	65,9	65,1	68,9
Средний (экв) и макс. по замерам уровень звука	53,4	65,2	51,3	57,4	57,0	65,9	64,3	71,8
Корректированный уровень звука	53,4	-	51,3	-	57,0	-	64,3	-
Расширенная неопределенность измерений	0,8	-	1,0	-	0,8	-	0,9	-
Оценочный уровень звука	54,2	65,2	52,3	57,4	57,8	65,9	65,2	71,8

\*Примечание: Уровень звука определен во время прохождения грузового поезда (72 вагона).

Должность, ФИО и подпись сотрудника проводившего измерения:

Глав. спец по инженерной экологии:

(Должность)

(подпись)

Осипова С.В.

Ф.И.О.

Должность, ФИО и подпись сотрудника оформившего протокол:

Начальник партии ИЭИЛОР

(Должность)

(подпись)

Кашина В.А.

Ф.И.О.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком. Результаты испытаний относятся только к объектам измерений. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения АО «АмурТИСИз».

Окончание протокола

Согласовано		

Изм. № подл.		
Подпись и дата		
Взам. инв. №		

Лаборатория инженерных изысканий для строительства АО «АмурТИСИз»

Протокол № 19-Ш от 16.09.2025г.

Стр. 3 из 3

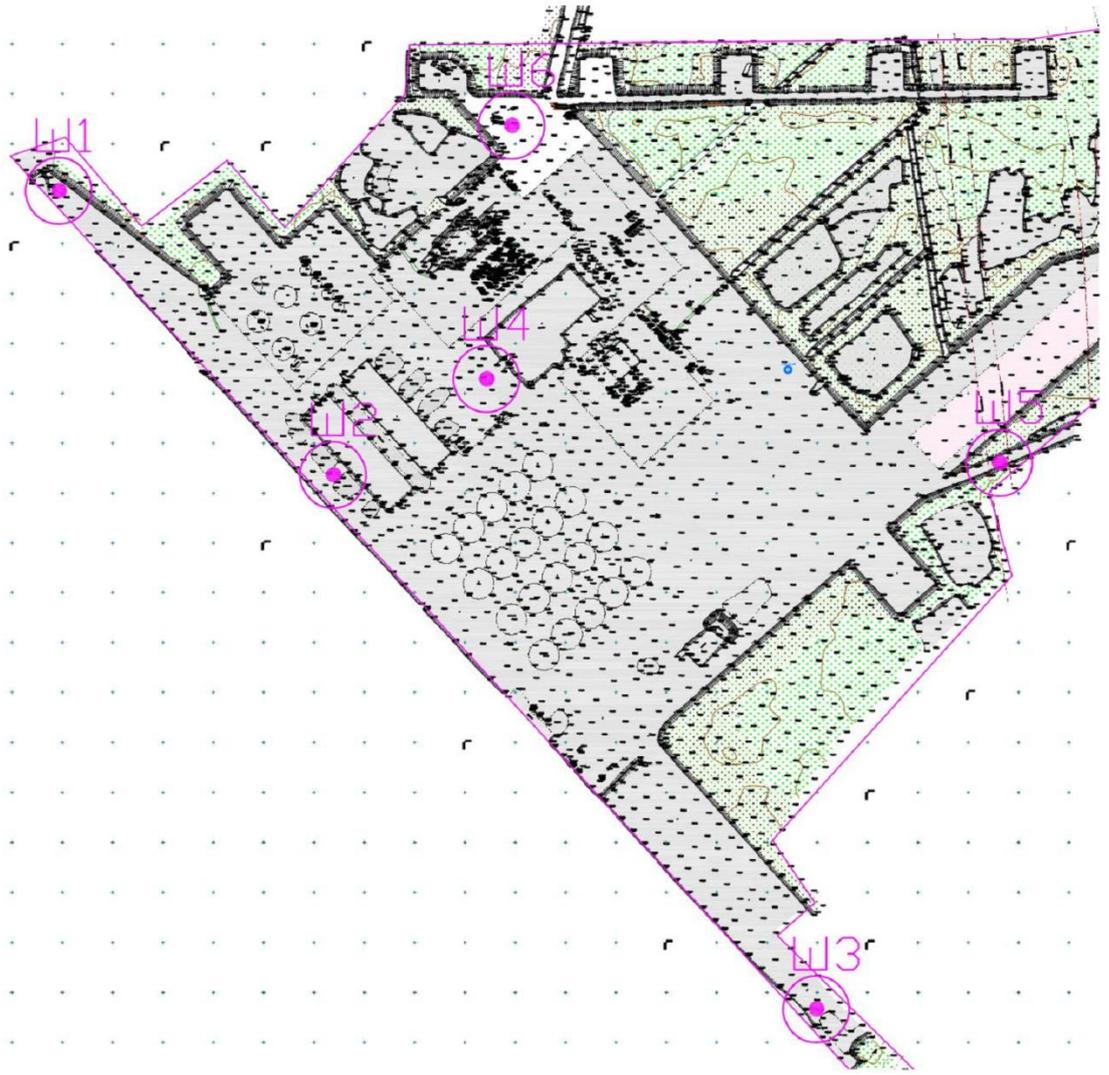
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

68

**Приложение 1.** Схема расположения контрольных точек измерения шума на территории планируемого строительства



Точка замера уровня шума

Согласовано	

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

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурГИСИ»

Приложение 1 к Протоколу № 19-Ш от 16.09.2025г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

69

## Приложение С Исследование электрического и магнитного полей территории (справочное)



Амурский территориальный институт строительных изысканий

### АО «АмурТИСИЗ»

Лаборатория инженерных изысканий для строительства

Юридический адрес: 675002, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, 27.

Тел. (4162) 49-71-31, 52-16-40, 52-99-92; E-mail: tisiz2009@yandex.ru

ИНН 2801005420, КПП 280101001, ОГРН1022800517893

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 11-2025. Действительно до 20.05.2028.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель лаборатории инженерных изысканий для  
строительства АО «АмурТИСИЗ»  
Кашина В.А.  
«10» сентября 2025г



М.П.

### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

№ 8-ЭМИ от 16.09.2025г.

1. **Сведения о заказчике:** ООО ГК «ВСГ»
2. **Наименование объекта и его адрес:** «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал». Терминал сыпучих грузов». г. Белогорск.
1. **Шифр объекта:** 2-25-72.
2. **Дата и время проведения измерений:** 3.09.2025 г. с 11:30 до 13:15 ч.
3. **Цель:** Обследование территории при инженерно-экологических изысканиях.
4. **Условия проведения измерения:** Условия проведения измерений контролировались по данным сайта: [https://tp5.ru/Архив\\_погоды\\_в\\_Благовещенске](https://tp5.ru/Архив_погоды_в_Благовещенске)  
Температура воздуха: 22,0 °С  
Влажность воздуха: 57,0%  
Скорость и направление движения воздуха: 2 м/с, Ю  
Атмосферное давление: 740 мм.рт.ст.
5. **Описание места проведения измерений:** строительная площадка на южной окраине г.Белогорск (Приложение 1. Схема расположения точек измерения ЭМИ)
6. **Сведения о применяемых средствах измерений:**

Наименование средств измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Кем выдано свидетельство	Срок действия
Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр; модификация 50 Гц	91821	С-А/18-09-2023/27895433 0	ФГБУ «ВНИИОФ»	с 18.09.2023 до 17.09.2025 г.
Рулетки измерительные металлические, Р30УЗК	21	С-ЕРО/04-06-2025/437677420	ООО «Омега тест Групп»	с 04.06.2025 до 03.06.2026г.

7. **Нормативная и методическая документация, использованная при проведении измерений:**

а. МР 4.3.0177-20.4.3. «Методы контроля. Физические факторы. Методика измерения электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц на селитебной территории. Методические рекомендации».

Лаборатория инженерных изысканий для строительства АО «АмурТИСИЗ»

Протокол № 8-ЭМИ от 16.09.2025г.

Стр. 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

70

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

с. Инструкция по эксплуатации прибора «Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр».

**8. Результаты исследований:**

<b>Источник ЭМИ:</b> ЛЭП 10 кВ, 3 провода, 4 кабеля.			
<b>Место проведения измерения:</b> Контрольная точка №1; 10 метров от проекции крайних проводов.			
Наименование факторов	Высота от земли, м	Среднее значение	Погрешность
Напряженность переменного электрического поля (50 Гц), кВ/м	0,5	Менее 0,05	-
	1,5	Менее 0,05	-
	1,8	Менее 0,05	-
Напряженность переменного магнитного поля (50 Гц), А/м	0,5	Менее 0,8	-
	1,5	Менее 0,8	-
	1,8	Менее 0,8	-

Должность, ФИО и подпись сотрудника проводившего измерения:

Глав. спец по инженерной экологии:

(Должность)

(подпись)

Осипова С.В.

Ф.И.О.

Должность, ФИО и подпись сотрудника оформившего протокол:

Начальник партии ИЭИЛОР

(Должность)

(подпись)

Кашина В.А.

Ф.И.О.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком. Результаты испытаний относятся только к объектам измерений. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения АО «АмурГИСИЗ».

Окончание протокола

Лаборатория инженерных изысканий для строительства АО «АмурГИСИЗ»

Протокол № 8-ЭМИ от 16.09.2025г.

Стр. 2 из 2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

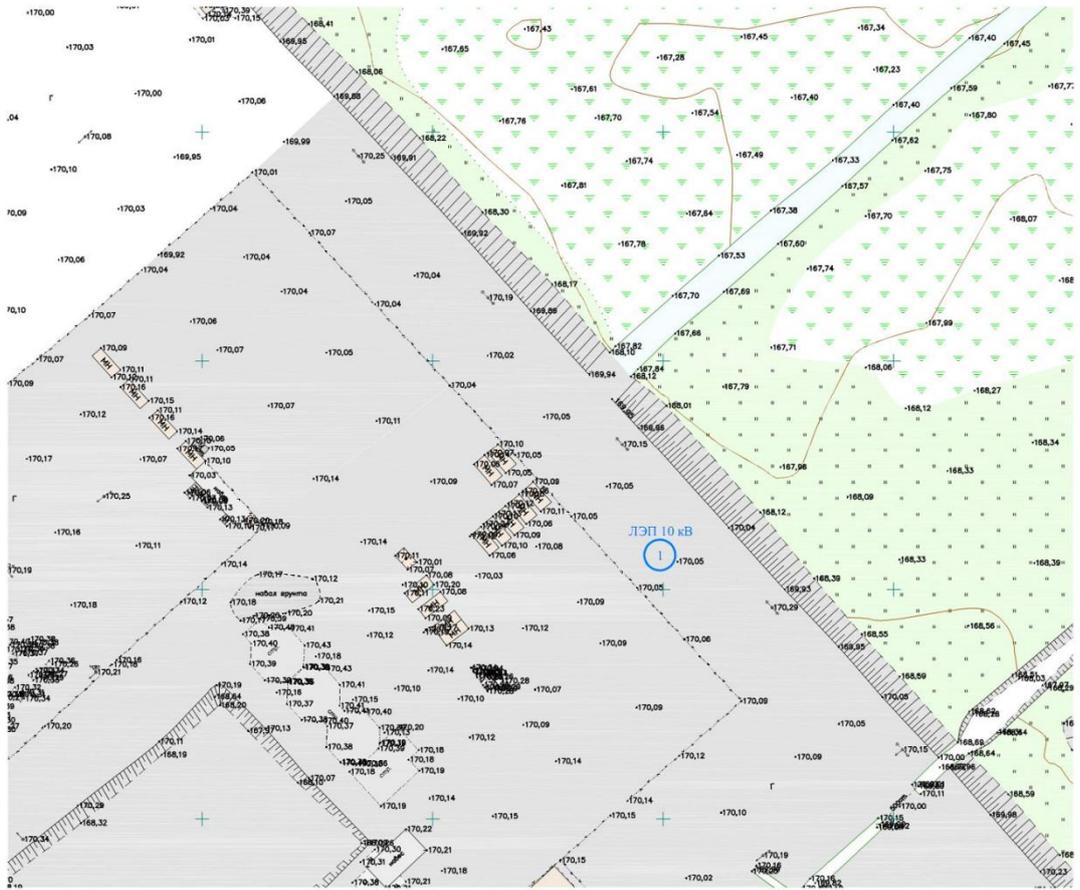
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

71

**Приложение 1. Схема расположения контрольных точек измерения напряженности электрического и магнитного полей.**



Контрольная точка измерения ЭМИ

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лаборатория инженерных изысканий для строительства  
АО «АмурГИСИЗ»

Приложение 1 к Протоколу № 8-ЭМИ от 16.09.2025г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

72

**Приложение Т Информация о наличии на территории изысканий объектов  
культурного наследия  
(справочное)**

Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Амурской области

Кому: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"АМУРСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ  
ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗЫСКАНИЙ"

ИНН 2801005420  
ОГРН 1022800517893  
Уполномоченное лицо: Байгоров Андрей  
Викторович  
Контактные данные:  
675002, обл. Амурская, г. Благовещенск, ул.  
Ленина, д. 27  
тел. +7(909)8145317  
эл.почта: tisiz2@rambler.ru

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ  
сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных  
объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных,  
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ**

от 27.08.2025 № ОКН-20250820-30486202963-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 20.08.2025 №5981521158 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Кадастровый номер: 28:02:000607:1, адрес расположения: Амурская область, г. Белогорск, земельные участки с кадастровыми номерами 28:02:000607:1; 28:02:000607:2; 28:02:000607:8, 28:02:000607:123 и участки, не поставленные на кадастровый учет Координаты (WGS-84): 1 50°52 10.61 С 128°31 60.00 В 2 50°52 10.12 С 128°32 8.04 В 3 50°52 10.89 С 128°32 14.31 В 4 50°52 15.11 С 128°32 22.48 В 5 50°52 21.90 С 128°32 25.76 В 6 50°52 25.57 С 128°32 26.69 В 7 50°52 28.34 С 128°32 30.24 В 8 50°52 26.83 С 128°33 8.51 В 9 50°51 54.83 С 128°33 22.24 В 10 50°51 48.55 С 128°33 23.25 В 11 50°51 42.84 С 128°33 22.08 В 12 50°51 37.75 С 128°33 18.84 В 13 50°51 26.53 С 128°33 1.71 В, площадь: 143 га

Наименование объекта: Объект: «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал», описание местоположения земельного участка: Объект: «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал» Амурская область, г. Белогорск, участки с кадастровыми номерами 28:02:000607:1; 28:02:000607:2; 28:02:000607:8; 28:02:000607:123 и участки, не поставленные на кадастровый учет. Координаты (WGS-

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

						<b>28-01/25/1-Т</b>	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		73

84); 1 50°52 10.61 С 128°31 60.00 В 2 50°52 10.12 С 128°32 8.04 В 3 50°52 10.89 С 128°32 14.31 В 4 50°52 15.11 С 128°32 22.48 В 5 50°52 21.90 С 128°32 25.76 В 6 50°52 25.57 С 128°32 26.69 В 7 50°52 28.34 С 128°32 30.24 В 8 50°52 26.83 С 128°33 8.51 В 9 50°51 54.83 С 128°33 22.24 В 10 50°51 48.55 С 128°33 23.25 В 11 50°51 42.84 С 128°33 22.08 В 12 50°51 37.75 С 128°33 18.84 В 13 50°51 26.53 С 128°33 1.71 В, площадь: 143 га сообщаем следующее:

1. *Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия:* Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), объекты всемирного наследия и их охранные (буферные) зоны на данной территории отсутствуют.

2. *Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:* Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

3. *Описание режимов использования земельного участка:* Режимы использования земельного участка.

4. *Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях:* Испрашиваемая территория ранее не исследовалась.

5. *Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:* Проведение дополнительных исследований (государственной историко-культурной экспертизы) не требуется.

Дополнительная информация: Информировем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить письменное заявление об обнаруженном объекте либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, в региональный орган охраны объектов культурного наследия

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

74

ведущий консультант отдела по охране и  
сохранению объектов культурного наследия

Маслюк Евгения Леонидовна  
27.08.2025



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 98f7d7765d851bd29ff044c8b8208e9f  
 Владелец: Маслюк Евгения Леонидовна, ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
 ИНСПЕКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
 АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
 Действителен с 13.3.2025 по 6.6.2026

Согласовано					

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

							Лист
						<b>28-01/25/1-Т</b>	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		75

**Приложение У Информация о наличии мест захоронения животных в районе  
территории изысканий  
(справочное)**

Управление ветеринарии  
Амурской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ  
С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ ПО ГОРОДУ  
БЕЛОГОРСКУ, БЕЛОГОРСКОМУ И РОМНЕНСКОМУ  
МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОКРУГАМ»

676854, Амурская область,  
г. Белогорск, ул. Кирова 190  
тел. факс 8 (416 41) 2-47-92, 2-44-47  
E-mail: belogorskshbg@mail.ru; rbbg1@mail.ru

№ 140-25 от 29.09.2025г.

На № 133-25 от 20.09.2025г.

Главному инженеру  
АО «АмурТИСИЗ»  
В.В. Пуховому  
tisiz2009@yandex.ru

Уважаемый Вадим Викторович!

В ответ на Ваш, запрос сообщаем, что на территории объекта предстоящих инженерно-экологических изысканий на объекте «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал», на расстоянии 1000 м в каждую сторону от его границ, скотомогильники, биотермические ямы и другие захоронения трупов животных и санитарно-защитные зоны таких объектов официально не зарегистрированы.

Дополнительно рекомендуем в случае обнаружения костных останков животных при проведении земляных работ незамедлительно информировать Учреждение по телефону 8(41641) 2-44-47.

Начальник ГБУ АО «СББЖ по городу Белогорску, Белогорскому и Ромненскому муниципальным округам» \_\_\_\_\_ Т.В.Луценко

Исполнитель Луценко Татьяна Васильевна  
Т. 8(41641)2-44-47

Согласовано		

Взам. инв. №	

Подпись и дата	

Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

76

**Приложение Ф Информация о наличии в районе территории изысканий зон с особыми  
условиями использования территории  
(справочное)**



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСК**

Гагарина ул., 2, г. Белогорск, Амурская область,  
Российская Федерация, 676850,  
тел./факс: (416-41) 2-34-31  
www.belogorck.ru, email: info@belogorck.ru  
ОКПО 04022010, ОГРН 1022800711647  
ИНН/КПП 2804004986/280401001

Главному инженеру  
АО «АмурТИСИз»

Пуховому В.В.

ул. Ленина, д. 27, г. Благовещенск,  
Амурская область, 675002

tisiz2009@yandex.ru

02.09.2025 № 01-01/4932

на № 135-25-э от 20.08.2025 г.

О предоставлении информации

Уважаемый Вадим Викторович!

На Ваше обращение Администрация г. Белогорск предоставляет следующие сведения для размещения объекта «Производственно-логистический комплекс в Амурской области ООО «Дальневосточный Агротерминал»:

на территории г. Белогорск отсутствуют округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального, регионального и местного значения.

Сведения о наличии на указанной территории подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зонах санитарной охраны, а также о выпуске сточных вод в водные объекты в Администрации г. Белогорск отсутствуют.

В пределах рассматриваемой территории отсутствуют приаэродромные территории аэродромов военной, гражданской, государственной и экспериментальной авиации.

На территории г. Белогорск отсутствуют полигоны отходов производства и потребления, внесенные в Государственный реестр объектов размещения отходов, а также несанкционированные свалки, полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства. Город Белогорск пользуется услугами по приему и утилизации (размещение) отходов производства и потребления полигона ТБО ООО «Автосити», который находится в Белогорском районе на территории Белоцерковского сельсовета, в районе 20-го км. автодороги Свиридовка – Белогорск – в 2 км. к северу от перекрестка автомобильной дороги Белогорск – Благовещенск. ООО «Автосити» расположено по адресу: г. Белогорск, ул. Кирова, 116.

На указанной территории отсутствуют особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается.

Сведения о структуре земельного фонда в Администрации г. Белогорск отсутствуют.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-01/25/1-Т

Лист

77

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата







**РОСПОТРЕБНАДЗОР**  
**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты**  
**прав потребителей и благополучия человека по Амурской**  
**области**  
**(Управление Роспотребнадзора по Амурской области)**

Первомайская ул., д. 30, г.Благовещенск, Амурская обл., 675000  
 тел. (4162) 52-56-29, факс (4162) 52-56-24,  
[www.28.rospotrebnadzor.ru](http://www.28.rospotrebnadzor.ru), e-mail: [info@28.rospotrebnadzor.ru](mailto:info@28.rospotrebnadzor.ru)  
 ОКПО 70702057, ОГРН 1052800034385  
 ИНН/КПП 2801102086/280101001

Исполнительному директору  
 ООО  
 «ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ»  
 Зарькову П.В.

тер. ТОР Амурская  
 г.о. город Белогорск  
 г. Белогорск,  
 Амурская область, 675000

[info@sodrugestvo.ru](mailto:info@sodrugestvo.ru)

29.08.2025 № 28-00-03/50-4238-2025

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении уведомления о внесении сведений в ЕГРН

Уважаемый Павел Витальевич!

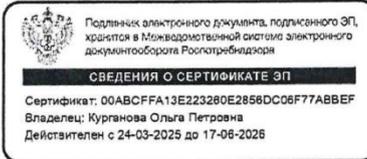
Управление Роспотребнадзора по Амурской области направляет уведомление ППК Роскадастр, о внесении сведений в Единый государственный реестр недвижимости установленной санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта: производственно-логистического комплекса в Амурской области ООО «ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ».

Приложение:

- 1. Уведомление о внесении сведений в ЕГРН на 1 л. в 1 экз.

Руководитель

*Ген. директор ООО «ДальАгроТерминал»*  
*С. П. Курганова*  
*01.09.25 г.*



О.П. Курганова

Кохно Елена Владимировна  
 8 (4162) 496478 доб. 1439

Входящий № 549-412  
 от 29.08.2025 г.

Документ создан в электронной форме. № 28-00-03/50-4238-2025 от 29.08.2025. Исполнитель: Кохно Е.В.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т



ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ  
«РОСКАДАСТР»  
(ППК «Роскадастр»)

ФИЛИАЛ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ  
КОМПАНИИ «РОСКАДАСТР»  
ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

(филиал ППК «Роскадастр» по Амурской области)  
ул. Амурская, д.150, г. Благовещенск, 675004  
тел. /4162/ 44-10-10  
e-mail: filial@28.kadastr.ru

ОКПО 97390373, ОГРН 1227700700633  
ИНН/КПП 7708410783/280143001

26.08.2025 № КУВД-001/2025-46715065

на № Ведомство-2025-08-26-114160 от 26.08.2025 г.

О направлении информации

Управление Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия  
человека по Амурской области

info@rospotrebnadzor-amur.ru

### Уведомление о внесении сведений в Единый государственный реестр недвижимости

Филиал ППК «Роскадастр» по Амурской области сообщает, что в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о:

№ п/п	Наименование	Номер и дата документа основания	Номер и дата внесения сведений ЕГРН
1	Санитарно-защитная зона объекта производственно-логистического комплекса в Амурской области ООО "ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ"	№ 5 от 14.04.2025 г.	28:00-6.726 от 28.08.2025 г.

Заместитель начальника  
отдела ведения реестра границ



Е. С. Любченко

ООО, Амурская обл.

Принимая во внимание информацию ИФНС  
нашего филиала СЗЗ на план.

Любченко Е.С.  
(8(4162) 44-10-10 доб. (22-89))

Ген. Дир. (С.Н. Кудряков)  
03.09.2025

Документ создан в электронной форме. № 28-01/25/1-Т от 28.08.2025. Исполнитель: Кохно Е.В.



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

28-01/25/1-Т

Лист

81

## Графические приложения

Согласовано	

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

						<b>28-01/25/1-Г</b>				
						<b>Графические приложения</b>				

Лист 1 Ситуационная схема

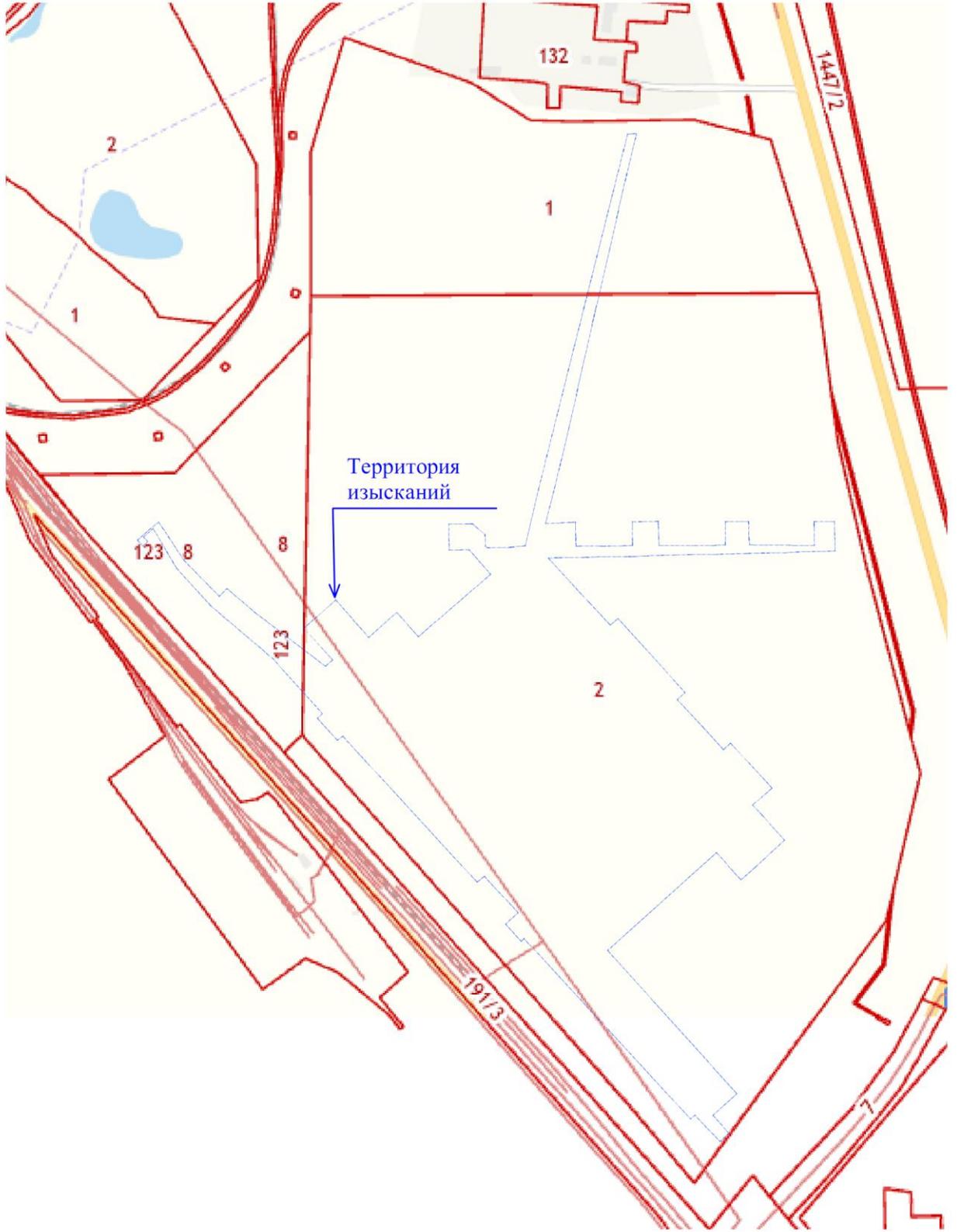


Согласовано	

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

<b>28-01/25/1-Г</b>					
Изм.	Кол.уч	Лист	Лодок	Подп.	Дата
Разработал		Осипова С.В.		<i>OS</i>	1.10.25.
Проверил					
Рук. отд.		Кашина В.А.		<i>KA</i>	1.10.25.
Ситуационная схема					
Стадия		Лист	Листов		
РП		1	1		
ООО «Моя Земля»					

Лист 2 Кадастровая схема расположения территории изысканий



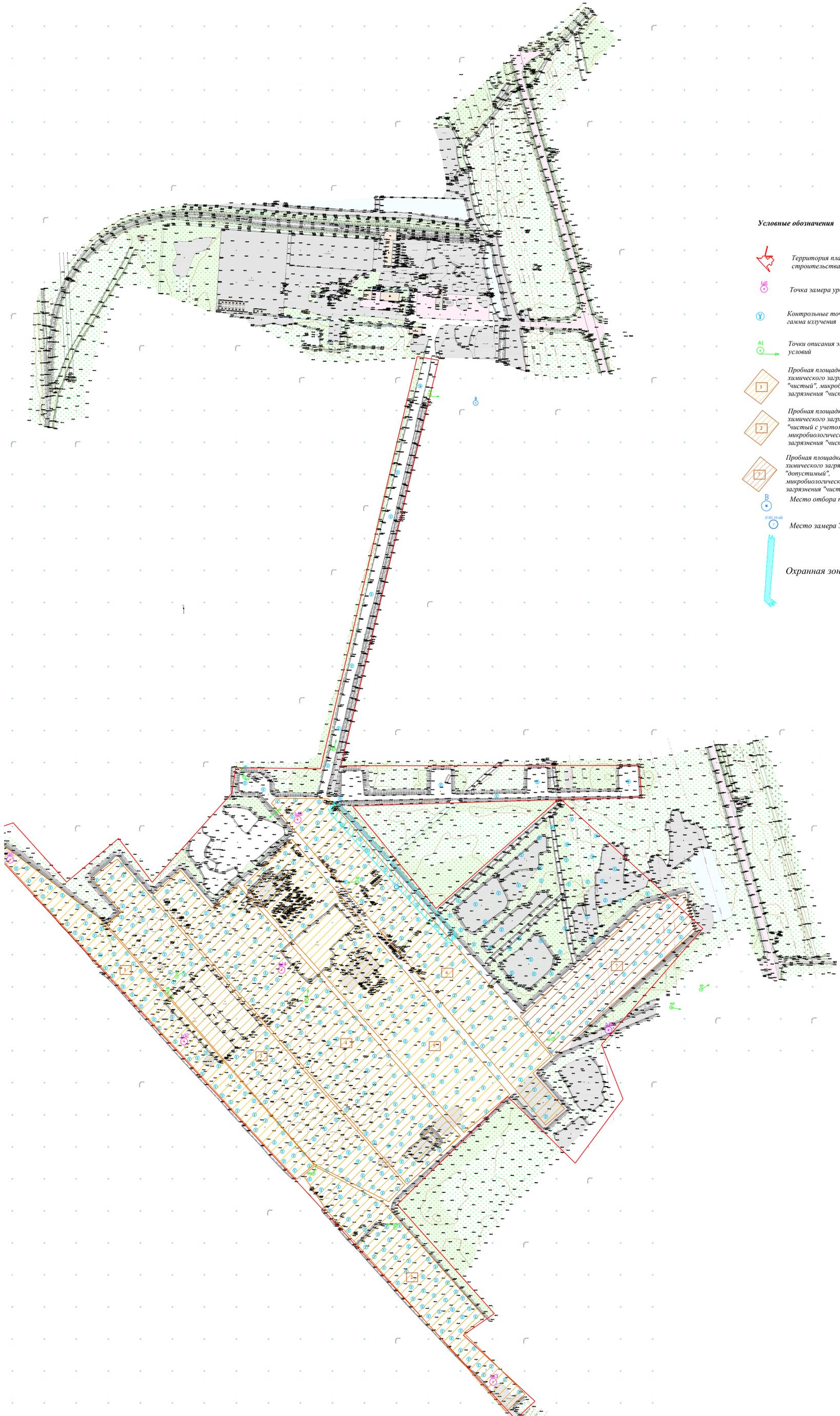
Согласовано			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч	Лист	Лодок	Подп.	Дата
Разработал		Осипова С.В.		<i>OS</i>	1.10.25.
Проверил					
Рук. отд.		Кашина В.А.		<i>KA</i>	1.10.25.

<b>28-01/25/1-Г</b>		
Кадастровая схема расположения территории изысканий		
Стадия	Лист	Листов
РП	2	1
ООО «Моя Земля»		

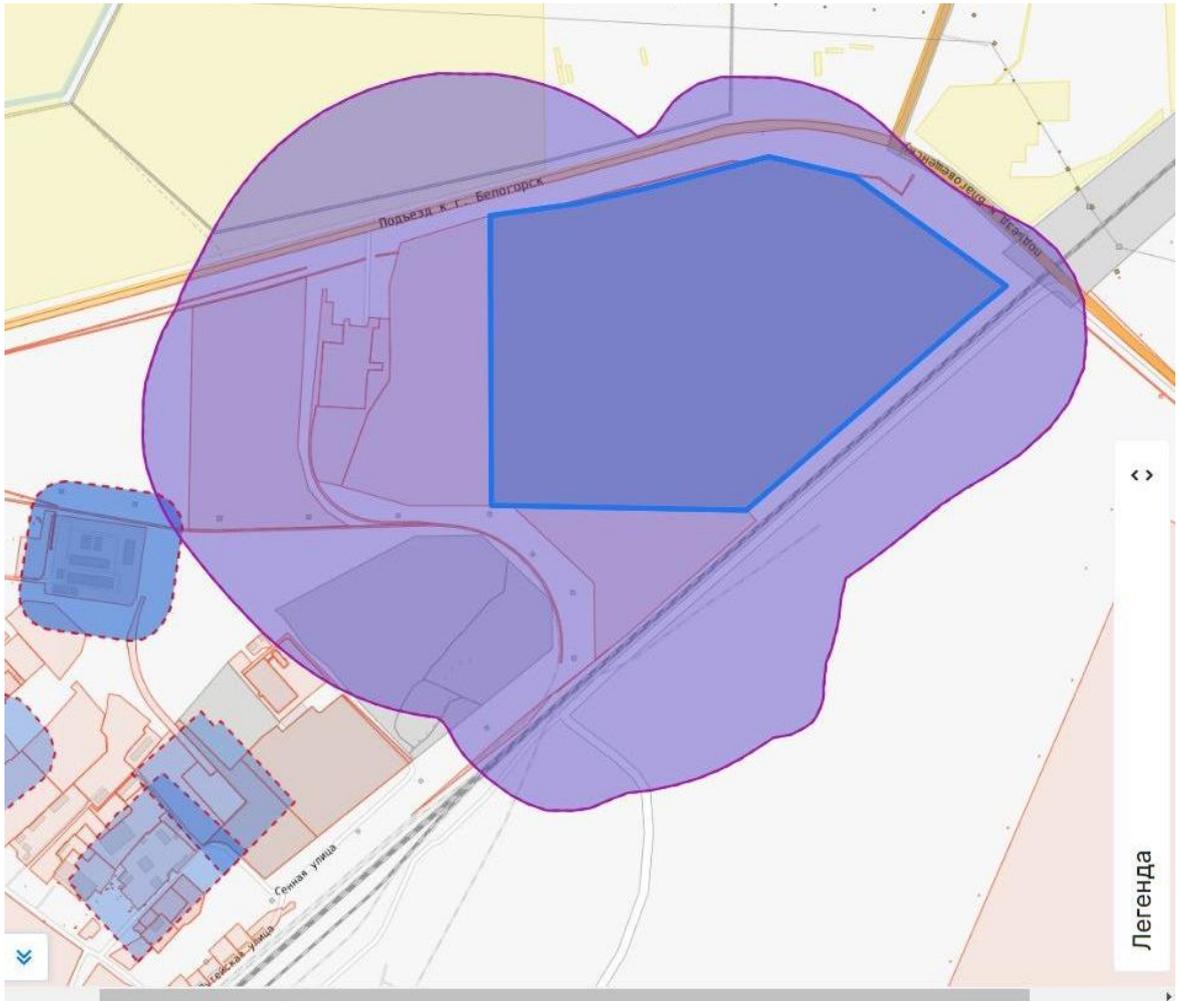


**Условные обозначения**

-  Территория планируемого строительства
-  Точка замера уровня шума
-  Контрольные точки измерения гамма излучения
-  Точки описания экологических условий
-  Пробная площадка с уровнем химического загрязнения "чистый", микробиологического загрязнения "чистый"
-  Пробная площадка с уровнем химического загрязнения "чистый с учетом фона", микробиологического загрязнения "чистый"
-  Пробная площадка с уровнем химического загрязнения "допустимый", микробиологического загрязнения "чистый"
-  Место отбора пробы воды
-  Место замера ЭМИ
-  Охранная зона ЛЭП

28-01/25/1-Г						Проектно-исполнительная компания в Ленинградской области ООО «Дальневосточный Аэромонтаж» Территория: г. Благоевск		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	МАТЕРИАЛЫ ИЗЫСКАНИЙ		
Выполнил	Климова В.А.	26.09.				РП	3	Листов 1
Проверил	Климова В.А.	26.09.				ООО "Моя Земля" г. Благоевск		
Карта фактического материала Масштаб 1:2000								

**Лист 4 Санитарно-защитная зона производственно-логистического комплекса в соответствии с ЕГРН**



**ЗОУИТ Санитарно-защитная зона объекта производственно-логистического комплекса в Амурской области ООО "ДАЛЬАГРОТЕРМИНАЛ"**

**Информация** Сервисы

Вид	Зона с особыми условиями использования территории	
Тип зоны	Санитарно-защитная зона	
Дата присвоения	27.08.2025	
Реестровый номер границы	28:00-6.726	
Кадастровый район	28:00	
Учетный номер	-	
Наименование	Санитарно-защитная зона объекта производственно-логистического комплекса в Амурской области ООО <a href="#">Развернуть</a>	
Ограничение	Ограничения устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 <a href="#">Развернуть</a>	
Реквизиты решения об установлении (изменении) ЗОУИТ	Решение " Об установлении санитарно-защитной зоны"	
номер	5	

Согласовано	

Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч	Лист	Лодок	Подп.	Дата
Разработал		Осипова С.В.		<i>OS</i>	1.10.25.
Проверил					
Рук. отд.		Кашина В.А.		<i>KA</i>	1.10.25.

<b>28-01/25/1-Г</b>		
<b>Карта зон с особыми условиями использования территории</b>		

Стадия	Лист	Листов
РП	7	1
ООО «Моя Земля»		

**Приложение В Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

**Приложение В1 Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительных работ**

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадия) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения единицы газоочисткой	Средн. эксл. / макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество код	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание		
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2						г/с	мг/м3	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 2 Площадка																													
0					Неорганизованный	1	6501	1	5,00	0,00	0,000000	0,0	3358407,33	520825,94	3358397,17	520837,56	15,00			0,00/0,0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3788804	0,00000	7,422477	7,422477			
																					0,00/0,0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0615681	0,00000	1,206152	1,206152		
																					0,00/0,0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1991784	0,00000	1,321702	1,321702		
																					0,00/0,0/0	0330	Сера диоксид	0,0654701	0,00000	0,846549	0,846549		
																					0,00/0,0/0	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	3,5344935	0,00000	7,293905	7,293905		
																					0,00/0,0/0	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0937778	0,00000	0,025700	0,025700		
																					0,00/0,0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4081621	0,00000	1,965145	1,965145		
0					Неорганизованный	1	6502	1	5,00	0,00	0,000000	0,0	3358424,55	520872,40	3358433,25	520863,60	5,00			0,00/0,0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1714149	0,00000	0,068924	0,068924			
																					0,00/0,0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0278549	0,00000	0,011200	0,011200		
																					0,00/0,0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0168969	0,00000	0,006377	0,006377		
																					0,00/0,0/0	0330	Сера диоксид	0,0152095	0,00000	0,006477	0,006477		
																					0,00/0,0/0	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,8717275	0,00000	0,334152	0,334152		
																					0,00/0,0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1201950	0,00000	0,045810	0,045810		
0					Неорганизованный	1	6503	1	5,00	0,00	0,000000	0,0	3358442,30	520855,20	3358437,85	520859,47	5,00			0,00/0,0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015733	0,00000	0,000006	0,000006			
																					0,00/0,0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002557	0,00000	0,000001	0,000001		
																					0,00/0,0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000933	0,00000	3,30e-07	3,30e-07		
																					0,00/0,0/0	0330	Сера диоксид	0,0002403	0,00000	0,000001	0,000001		
																					0,00/0,0/0	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0055000	0,00000	0,000020	0,000020		
																					0,00/0,0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007400	0,00000	0,000003	0,000003		
0					Неорганизованный	1	6504	1	5,00	0,00	0,000000	0,0	3358449,38	520851,79	3358411,22	520817,11	5,00			0,00/0,0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0061556	0,00000	0,005312	0,005312			
																					0,00/0,0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010003	0,00000	0,000863	0,000863		
																					0,00/0,0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008056	0,00000	0,000616	0,000616		
																					0,00/0,0/0	0330	Сера диоксид	0,0014806	0,00000	0,001131	0,001131		
																					0,00/0,0/0	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0146944	0,00000	0,011550	0,011550		
																					0,00/0,0/0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022778	0,00000	0,001802	0,001802		
0					Неорганизованный	1	6505	1	5,00	0,00	0,000000	0,0	3358414,80	520856,10	3358417,80	520852,90	5,00			0,00/0,0/0	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0835445	0,00000	0,008841	0,008841			
																					0,00/0,0/0	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0135760	0,00000	0,001437	0,001437		
																					0,00/0,0/0	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0070972	0,00000	0,000771	0,000771		
																					0,00/0,0/0	0330	Сера диоксид	0,0111528	0,00000	0,001157	0,001157		
																					0,00/0,0/0	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,0730000	0,00000	0,007710	0,007710		

**Приложение В2 Таблица параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации**

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Перспективное положение :

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ		Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Кoeffициент обеспечения газоочисткой	Средн. эксл. / макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание			
		номер и наименование	количество (шт)							часов работы в год	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2					Y2	код	наименование	г/с	мг/м3			т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Площадка: 2 Котельная																														
0				Труба	1	0501	1	30,00	2,00	7,29	22,910000	190,0	3358411,60	520839,40				0,00			100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,7041630	422,26509	194,780684	359,455554		
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9269265	68,61808	31,651861	58,411528		
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016542	0,12245	0,052166	0,097780		
																					100,00	99,86/99,86	0330	Сера диоксид	0,8044444	59,55103	25,368960	47,549281		
																					100,00	99,86/99,86	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	134,0654933	9924,53723	1272,912937	2385,832757		
																					100,00	99,86/99,86	0703	Бенз/а/пирен	0,0022331	0,16531	0,074150	0,138980		
																					100,00	99,86/99,86	2902	Взвешенные вещества	0,0683652	5,06091	2,155965	4,040946		
0				Труба	1	0501	2	30,00	2,00	7,29	22,910000	190,0	3358411,60	520839,40				0,00			100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8225125	356,99869	164,674865			
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7836583	58,01229	26,759666			
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014463	0,10706	0,045609			
																					100,00	99,86/99,86	0330	Сера диоксид	0,7033333	52,06603	22,180320			
																					100,00	99,86/99,86	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	117,2147198	8677,11610	1112,919736			
																					100,00	99,86/99,86	0703	Бенз/а/пирен	0,0019524	0,14453	0,064830			
																					100,00	99,86/99,86	2902	Взвешенные вещества	0,0597723	4,42480	1,884981			
0				Труба	1	0501	3	30,00	2,00	7,29	22,910000	190,0	3358411,60	520839,40				0,00			100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0079494	0,58847	0,000005			
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012918	0,09563	0,000001			
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0061302	0,45380	0,000004			
																					100,00	99,86/99,86	0330	Сера диоксид	0,0012692	0,09396	0,000001			
																					100,00	99,86/99,86	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4521178	33,46916	0,000084			
																					100,00	99,86/99,86	0703	Бенз/а/пирен	1,16e-08	8,56e-07	1,00e-11			
0				Труба	1	0502	1	30,00	2,00	7,29	22,910000	190,0	3358424,90	520851,60				0,00			100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,7041630	422,26509	214,404401	379,079271		
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9269265	68,61808	34,840715	61,600382		
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016542	0,12245	0,052166	0,097780		
																					100,00	99,86/99,86	0330	Сера диоксид	0,8044444	59,55103	25,368960	47,549281		
																					100,00	99,86/99,86	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	134,0654933	9924,53723	1272,912937	2385,832757		
																					100,00	99,86/99,86	0703	Бенз/а/пирен	0,0022331	0,16531	0,074150	0,138980		
																					100,00	99,86/99,86	2902	Взвешенные вещества	0,0683652	5,06091	2,155965	4,040946		
0				Труба	1	0502	2	30,00	2,00	7,29	22,910000	190,0	3358424,90	520851,60				0,00			100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8225125	356,99869	164,674865			
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7836583	58,01229	26,759666			
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0014463	0,10706	0,045609			
																					100,00	99,86/99,86	0330	Сера диоксид	0,7033333	52,06603	22,180320			
																					100,00	99,86/99,86	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	117,2147198	8677,11610	1112,919736			
																					100,00	99,86/99,86	0703	Бенз/а/пирен	0,0019524	0,14453	0,064830			
																					100,00	99,86/99,86	2902	Взвешенные вещества	0,0597723	4,42480	1,884981			
0				Труба	1	0502	3	30,00	2,00	7,29	22,910000	190,0	3358424,90	520851,60				0,00			100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0079494	0,58847	0,000005			
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012918	0,09563	0,000001			
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0061302	0,45380	0,000004			
																					100,00	99,86/99,86	0330	Сера диоксид	0,0012692	0,09396	0,000001			
																					100,00	99,86/99,86	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4521178	33,46916	0,000084			
																					100,00	99,86/99,86	0703	Бенз/а/пирен	1,16e-08	8,56e-07	1,00e-11			
0				Неорганизованный	1	6410	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3358448,04	520849,68	3358429,76	520833,22	5,00				100,00	99,86/99,86	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000444	0,00000	0,000020	0,000020		
																					100,00	99,86/99,86	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000072	0,00000	0,000003	0,000003		
																					100,00	99,86/99,86	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000056	0,00000	0,000002	0,000002		

																			0,00/0,0	0330	Сера диоксид	0,0000093	0,00000	0,000004	0,000004	
																			0,00/0,0	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0001028	0,00000	0,000042	0,000042	
																			0,00/0,0	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000167	0,00000	0,000007	0,000007	
0					Неорганизованный	1	6411	1	2,50	0,00	0,00	0,000000	0,0	3358382,70	520896,90	3358388,00	520891,10	4,00	0,00/0,0	2902	Взвешенные вещества	1,3100000	0,00000	41,312160	41,312160	
0					Неорганизованный	1	6412	1	15,70	0,00	0,00	0,000000	0,0	3358370,30	520876,20	3358375,70	520871,70	5,00	0,00/0,0	2902	Взвешенные вещества	0,7186666	0,00000	22,663870	22,663870	
0					Неорганизованный	1	6413	1	15,70	0,00	0,00	0,000000	0,0	3358377,70	520883,10	3358382,70	520878,20	5,00	0,00/0,0	2902	Взвешенные вещества	0,7186666	0,00000	22,663870	22,663870	
0					Неорганизованный	1	6414	1	20,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3358367,20	520870,60	3358369,50	520868,50	3,00	0,00/0,0	2902	Взвешенные вещества	0,8493333	0,00000	26,784575	26,784575	
0					Неорганизованный	1	6415	1	20,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	3358387,80	520889,60	3358390,00	520887,30	3,00	0,00/0,0	2902	Взвешенные вещества	0,8493333	0,00000	26,784575	26,784575	

