ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Инжиниринговая компания ЛКМ - проект»
г. МОСКВА

Саморегулируемая организация НП «Межрегиональная ассоциация архитекторов и проектировщиков».
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-083-14122009
Идентификационный номер члена саморегулируемой организации 7716586597 от 08.11.2009г.

«Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»

Проектная документация

Раздел 13. Иная документация

Подраздел 5.
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Часть 3 Графическая часть

0981– ОВОС.3

Том 13.5.3

Изм.	№	Подп.	Дата

г. Москва, 2023 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Инжиниринговая компания ЛКМ - проект»
г. МОСКВА

Саморегулируемая организация НП «Межрегиональная ассоциация архитекторов и проектировщиков».
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-083-14122009
Идентификационный номер члена саморегулируемой организации 7716586597 от 08.11.2009г.

Заказчик: ООО «ЛЛК-Интернешнл»

«Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»

Проектная документация

Раздел 13. Иная документация

Подраздел 5.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Часть 3. Графическая часть

0981– ОВОС.3

Том 13.5.3

Генеральный директор М. Е. Петрова

Главный инженер проекта М. В. Иванов

М.П.

Изм.	№	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

г. Москва, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Лист
0981– ОВОС.3 – С	Содержание тома	3 листа
0981 – СП	Состав проектной документации	1 лист
0981– ОВОС.3 – П	**Текстовые и графические приложения**	194 листа
	Приложение 7 Результаты расчета шумового воздействия на период эксплуатации	1
	Приложение 8 Результаты расчета шумового воздействия на период эксплуатации	30
	Приложение 9 Письма от уполномоченных органов, протоколы исследований, аттестаты аккредитации	33
	Приложение 10 Решения и свидетельства об установление НВОС	144
	Приложение 11 Карта -планы – ПЗУ – Стройгенплан – Схема грузопотоков – Планы производственного корпуса по этажам – Ситуационная карта-схема с указанием расчетных точек на период строительства – Ситуационная карта-схема на ПЗЗ с указанием расчетных точек на период строительства – Карта-схема источников загрязнения атмосферы на период строительства – Карта-схема источников шума на период строительства – Ситуационная карта-схема с указанием расчетных точек на период эксплуатации – Ситуационная карта-схема с указанием расчетных точек на период эксплуатации – Карты-схемы источников выброса на территории Комплекса на период эксплуатации – Карта-схема источников шума на на период эксплуатации	179

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	0981– ОВОС.3–С		
Разработал		Лаврентьева			20.06	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Лукъянсков			20.06		ООО «ЛКМП» г. Москва		
ГИП		Иванов			20.06				

Формат А4

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проектной документации см. Том 1.1 (0981-ПЗ1.1).

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	0981 – СП		
Разработал		Лаврентьева			20.06	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Лукъянсков			20.06		ООО «ЛКМП» г. Москва		
ГИП		Иванов			20.06				

Формат А4

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	0981 – ОВОС.3 - П		
Разработал		Лаврентьева			20.06	Текстовые и графические приложения	Стадия	Лист	Листов
							П	1	227
							ООО «ЛКМП» г. Москва		
Н. контр.		Галкина			20.06				
ГИП		Иванов			20.06				

Формат А4

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HE63
от 22.06.2018

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
ГАПОНОВ Дмитрий Александрович
м.п. / Гапонов Д.А. /
«_3_» __мая__ 2023_ г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
УРОВНЕЙ ЗВУКА
№ 55 от 0**3.05.2023** г.

1. Место осуществления лабораторной деятельности: РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Площадь участка 8,5 га. («Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»).
2. Дата и время осуществления лабораторной деятельности: 26.04.2023 г., 09:30–10:45.
3. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «ГЕОПРОФИ»; 400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; тел. 8(8442) 33-00-36; e-mail: geoprofi@inbox.ru.
4. Регистрационный номер заявления: 009-ШРЭ-23 от 24.04.2023 г.
5. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
6. Цель проведения измерений: по заявке юридического лица.
7. Используемая методика измерений: МИ ПКФ-12-006, п. 2.
8. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.
9. Описание, однозначная идентификация объекта измерений: производство.
10. Ссылка на план и метод отбора проб (проведение прямых измерений), использованные лабораторией: полевой бланк результатов измерений уровней звука № 1 от 26.04.2023 г.; лист расчета расширенной неопределенности № 1 эквивалентного уровня звука от 26.04.2023 г.; лист расчета расширенной неопределенности № 1 максимального уровня звука от 26.04.2023 г.
11. Требования от заказчика к предоставлению неопределенности измерений: согласно Р 50.2.038-2004.
12. В присутствии представителя Заявителя: представитель отсутствовал.

13. Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до	Основная погрешность измерений
		Заводской	Инвентарный			
1	ЭКОФИЗИКА-110А в составе: предусилитель Р200 № 195974 микрофон ВМК-205 № 6176	АЭ131096	0005	С-ВР/14-06-2022/163264685	13.06.2023	±0,3 дБА
2	Калибратор акустический АК-1000	0979	0012	С-ВР/08-06-2022/162439433	07.06.2023	±0,25 дБ
3	Рулетка измерительная металлическая Р5У2Д	5638	0008	С-ВР/04-07-2022/167761039	03.07.2023	миллиметровые ±0,15 сантиметровые ±0,20 дециметровые ± 0,30 отрезок шкалы 1 м, не более ±[0,3+0,15(L-1)], где L – длина по шкале рулетки
4	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	7534	0007	С-ВР/08-06-2022/162420358	07.06.2023	пределах ±1,6 с
5	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	302918	0006	С-ВР/25-05-2022/158563073	24.05.2024	t, ±0,2 °С RH, ±3.0 % V 1…20 м/с, ±(0,1+0,05V)м/с P, ±1 мм.рт.ст.

14. Метеорологические условия при проведении измерений

Дата	Время	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	*Относительная* влажность воздуха, %	*Атмосферное* давление, мм.рт.ст	Погодные условия
26.04.2023	09:30	0,20	20,04	45,8	758,4	ясно

15. Поверка акустической калибровки прибора ЭКОФИЗИКА-110А

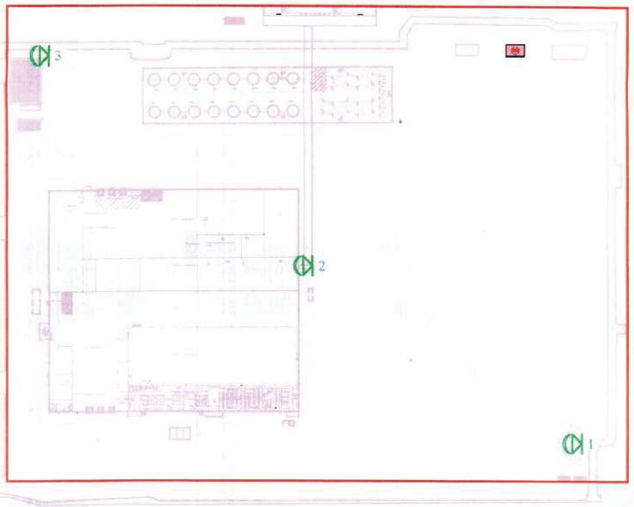
До начала замеров		После замеров	
Время	Значение	Время	Значение
09:32	94,1 дБ	10:45	94,1 дБ

16. Результаты измерений по МИ ПКФ-12-006

№ точки	Время окончания измерения	Результат измерений на временной характеристике «медленно» с учетом расширенной неопределенности измерений, рассчитанной по Р 50.2.038-2004			
		Эквивалентный уровень звука, дБА	Оценочный уровень эквивалентного звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Оценочный уровень максимального звука, дБА
День (с 07:00 до 23:00)					
1	09:52	57 ± 0,42	57	63 ± 0,31	63
2	10:16	53 ± 0,68	54	58 ± 0,46	58
3	10:42	50 ± 0,42	51	57 ± 0,44	58

17. Основной источник шума: автотранспорт, хозяйственная деятельность населения (общий шум).
18. Категория шума: непостоянный (колеблющийся во времени).
19. Определение уровня фонового шума является невозможным, поэтому коррекция на влияние фонового (остаточного) шума не вносится.
20. Импульсный шум не зарегистрирован.

21. Схема расположения точек измерений уровней звука



Условные обозначения

граница участка

1 точка замера уровней звука и ее номер

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Измерения выполнил:
Ведущий инженер-эколог _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Конец протокола.

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ ИП Гапонов Д.А.

Рег. номер заявл.: 009-ШРЭ-23 от 24.04.2023 г.	Протокол № 55 от 03.05.2023 г.	Страница 3 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	46-ИЭИ-Т	Лист 167

Формат А4

Сухой трехфазный трансформатор ТСЗП-63 для прогрева бетонных конструкций оснащенный принудительным воздушным охлаждением. Используется на строительных площадках при понижении температуры окружающей среды ниже 0°С. К нему подключается греющий двухжильный кабель, который укладывается в бетонную смесь. За счет прохождения тока по проводу выделяется тепло, поддерживающее нормальную для качественного твердения бетона температуру.

Технические характеристики ТСЗП-63/0,38

Параметр	Значение
Напряжение питание сети	380 В
Частота	50 Гц
Номинальная мощность	63 кВА
Ступени напряжения на стороне НН	45, 55, 68, 80, 95, 120 В
Ток на стороне НН при напряжении В 45,55,67	450,350,300 А
Ток на стороне НН при напряжении В 80,95,120	250,200 А
Уровень шума не более	65 дБ
Габаритные размеры	1000х560х860 мм
Масса не более	300 кг
Цена от	От 58 000 руб

«Эко Тест»
197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18,к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель лаборатории «Эко Тест»
_____ Е.В.Милявский
"31" августа 2006

ПРОТОКОЛ № 132/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. **Место проведения измерений:**
   г. Санкт_Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, 36 квартал южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: возведение 1-2го этажей жилого дома и обратная засыпка котлована. Измерения проведены в присутствии прораба Авдеева А.М.

2. **Дата и время проведения измерений:**
   "31" августа 2006 г. 09.30-16.00.

3. **Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. **Сведения о государственной поверке:**
   Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. **Нормативная документация:**
   - ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
   - ГОСТ 23337-78*.Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. **Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)

7. **Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. **Результаты измерения шума**
   Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «Эко Тест»
Аттестованная испытательная лаборатория

Приложение к протоколу № 132/6 от "31" августа 2006
стр.2

Таблица 1

Результаты измерений уровней звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Lэкв, дБА	Lмакс, дБА	Lпик, дБАИ
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Эл. вибратор	2кВт	1996		1	пост	74	76	72	66	63	74	79	74	70	82		
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	ковш 1 м3	2005	на с экскаваторным оборудовании	1	колебл										74	81	
Башенный кран KB-674	12,5т/97кВт	1993	Пакетно-опускание груза, поворота	7,5	колебл										72	78	
Башенный кран КБ-503Б	10т/30кВт	2001	Навесно-опускание груза, поворота	7,5	колебл										71	75	
Башенный кран КБ-408	10т/30кВт	1997	Подъем-опускание груза, поворота	7,5	колебл										71	76	
Бульдозер Д492	100л.с.	2001	Бульдозирование территории	7,5	колебл										78	85	
РДК-25 (10т.) тонкие детали	10т	1992	зол. ход	5	колебл										76	81	
РДК-25 железо + лебедка	10т	1992	Подъем-опускание груза, поворота	5	колебл										73	80	
Автобетоносмеситель АМ-6 На базе МАЗа	5.6м**3	-	Движение со скоростью 5 км/час	7,5	колебл											87	
погрузчик CASE	2т	2003		1	колебл										74	79	87

Измерения выполнял сотрудник ЭЛ _____ И.К.Пименов

«Эко Тест»
197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18,к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель лаборатории «Эко Тест»
_____ Е.В.Милявский
"5" сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. **Место проведения измерений:**
   г. Санкт_Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П А.

2. **Дата и время проведения измерений:**
   "5" сентября 2006 г. 09.30-14.00.

3. **Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. **Сведения о государственной поверке:**
   Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. **Нормативная документация:**
   - ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
   - ГОСТ 23337-78*.Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. **Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)

7. **Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. **Результаты измерения шума**
   Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «Эко Тест»
Аккредитованная испытательная лаборатория

Продолжение протокола № 133/6 от "5" сентября 2006 стр.2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Lэкв, дБА	Lмакс, дБА	Lпр, дБАI
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	ковш 1 м3	2006	хл с повышенными сборотами	1	колебл										73	79	
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-8	ковш 1 м3	2005	выемка грунта	1	колебл										74	81	90
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8кВт	1999	хом. ход	1	пост	70	68	68	70	74	79	84	87	81	90		
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (реб)	1,8кВт	1999	Резка оцинк.бет.	1	колебл	70	73	71	73	77	85	90	88	89	95	99	
Агрегат "Компанит" (16т)колёсн (на базе МАЗ/А КС-35719-5	16т 240 пс	2000	эк с повышенными сборотами	7,5	колебл										74	76	
Бульдозер ДЗ-101А	96кВт	1997	Благоустройство территории	7,5	колебл										75	85	
Компрессор 3Ю6Э 55				2	пост	85	87	84	82	80	80	78	76	75	85		
Перфоратор HM1000C	1050Вт	2004	ХЗ: выемка по-ложения Smax=70 м2	1	шасс	85	87	88	72	80	84	88	85	84	92		
Перфоратор HM1000C	1050Вт	2004	работа внутри по-мещения Smax=70 м2	1	колебл										95	99	
Перф. RH 966 1037	820 Вт	2004	работа внутри по-мещения Smax=70 м2	1	колебл										95	98	

Измерения выполнили сотрудники КЛ _____ И.К.Тимохов

«Эко Тест»
197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18,к 3; тел/факс (812) 349-36-54
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель лаборатории «Эко Тест»
_____ Е.В.Милявский
"16" ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6
измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. **Место проведения измерений:**
Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. **Дата и время проведения измерений:**
"16" ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. **Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. **Сведения о государственной поверке:**
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. **Нормативная документация:**
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*.Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. **Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)

7. **Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. **Результаты измерения шума**
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Приложение
стр.2.

Результаты измерений уровней звука и эквивалентного давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Lэкв, дБА	Lмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47,1Г-12	7	пост.	65	70
Бетоносмесь 1ЦВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, КК-709	7	пост.	71	76
Экскаватор ЭО-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ И.К.Пименов

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокола № 15686 от "16" ноября 2006
	стр.2

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и эквивалентного давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ТП, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Lэкв, дБА	Lмакс, дБА	Lпр, дБА!
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Башенный кран КБ-473	8т/ 55кВт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колеба										72	78	
ЯМЗ-238 с турбонадду-вом,	N=200кВт	1998		5м	пост.	82	83	77	78	71	67	66	63	54	75		
ДГС GEKO 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (L-99 дБ) в капотном исполнен.	250кВА	2005	Раб ДГС рядом	1	пост	81	86	90	87	80	77	70	64	59	83		
Башенный кран КБ-408	10т/ 50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колеба										71	76	
Экскаватор ЭО-4111	ковш 0,63	2001	выемка грунта	7,5	колеба										76	86	92
Бульдозер Д492	108л.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колеба										78	85	

Измерения выполнил сотрудник ИЛ _____ И.К.Пименов

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.Ц0А.011.639 от 25.12. 2008 г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12. 2008 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ИПЭиГ»
_____ А.Ю.Ломтев
«9» апреля 2009 г.

ПРОТОКОЛ N9
измерений шума на строительной площадке от работающей техники
от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г.Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская,д.67
3.	Место проведения измерений	г.Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники-ул.Софийская,д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	*Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербург, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562–96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»*
5.	НД, согласно которой произведены измерения	*МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»* *ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности»* *ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»*
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

9.	Условия измерений,	см. п.15 протокола
10.	Точки измерений	*Точки измерений см.п.17.* *Расположение точек измерения указано на схеме*
11.	Основные источники шума	*Шум строительных машин и оборудования*
12.	Характер спектра и временная характеристика шума и	*В зависимости от точек измерения и вида техники и оборудования (см. протокол измерений)*
13.	Применяемые средства измерения	Шумомер Октава110 АВ № АВ 081362 Метеометр МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707
14.	Сведения о государственной поверке:	первичная поверка (клеймо) до 16.10.2009г.(шумомер «Октава») первичная поверка (клеймо) от 04.07.2008г.(МЭС-200) Свидетельство № 3/340-1657-08 до 25.12.2009 (Калибратор CAL 200)

15. Условия проведения испытаний

Показатели	*Дата 3.04.09.*	*Дата 8.04.09.*
Температура воздуха, °С	*+1,0*	*+5,0*
Относительная влажность воздуха, %	*78*	*79*
Атмосферное давление, кПа	*766 мм рт.ст*	*769 мм рт.ст*
Скорость движения воздуха, м/с	*2,1;северо-западный*	*1 м/с;юго-восточный*
Атмосферные осадки	*нет*	*нет*

16. Результаты измерений:

№№ пп	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, и/или точки измерения, координаты	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования(мощность (кВт)/базовая длина, м)	Расстояние до ИТ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц.									Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука,дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Ул.Мебельная (фон),угол Геккелевская/ Мебельная ул., напротив д.№1	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.											

№№ пп	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, и/или точки измерения, координаты	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования(мощность (кВт)/базовая длина, м)	Расстояние до ИТ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц.									Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука,дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Ул.Мебельная (фон),300м от перекрестка с ул.Геккелевской, напротив д.№ 1/2	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	69	73	63	55	54	53	48	41	33		55
	Ул.Мебельная (фон),перекресток Стародеревенской и Мебельной ул.	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	67	72	61	53	47	49	45	40	32		53
	Ул.Мебельная (фон),середина между Мебельным проездом и ул.Стародеревенской	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	65	73	65	60	51	51	45	40	32		54
	Ул.Мебельная (фон),перекресток с Мебельным проездом	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	68	73	61	51	47	49	45	40	32		53
	Ул.Мебельная (фон),перекресток с ул.Планерная	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	64	71	62	51	47	47	43	32	27		51

№№ пп	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, и/или точки измерения, координаты	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования(мощность (кВт)/базовая длина, м)	Расстояние до ИТ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц.									Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звукадБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Ул.Мебельная (фон),350 м от ул.Планерная	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26		52
	Ул.Мебельная (фон),в конце улицы,720м от перекрестка с ул.Планерной	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24		52
н	Бульдозер CAT Д6М	Колеблющийся	Передвижение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										80	75
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										79	74
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										79	74
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78	72
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										78	72
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78	72
	Погрузчик Амкадор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м										75	70
	Погрузчик ТО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м										75	70
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										80	74

№№ пп	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, и/или точки измерения, координаты	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования(мощность (кВт)/базовая длина, м)	Расстояние до ИТ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц.									Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звукадБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
			грунтов												80	74
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	78/4	7,5 м										80	75
	Щетка ТО-49-МТЗ	Колеблющийся	Благоустройство территории	55/3	7,5 м										72	
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха	47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	67	63	59	57	80	74
	Каток грунтовый HAMM-34-12	Колеблющийся	Укатка грунта	98/5	7,5 м										80	74
	Каток грунтовый СА 251Д	Колеблющийся	Укатка грунта	87/5	7,5 м										74	
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	14/2	5 м	82	97	83	75	69	68	63	57	57	65	
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	1/0,8	5 м	70	71	56	50	57	58	47	43	43	74	
В65	Асфальтоукладчик LIBHEER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта	74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	70	65	64	64	77	72
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колеблющийся	Перевозка грузов	154/8,6	7,5 м										79	74
	Автокран КС 4561	Колеблющийся	Подъем грузов и разгрузка	165/9,2	7,5 м											

17. Дополнительные сведения

Характер работ:-дорожные строительные работы по ул.Мебельной,г.С-Петербург. Точки измерения от строительной техники и оборудования определялись в зависимости от характеристик техники (конкретные расстояния см. протокол измерений);измерения осуществлялись сбоку от оборудования.

Точки для проведения измерений фона определялись как наиболее представительные, на перекрестках и напротив селитебной зоны, на расстоянии 7,5 м от проезжей части дороги.

Микрофон прибора располагался в 1,2 м от земли или рабочей площадки на удалении 0, 5 м от оператора.

18. Особые условия действия протокола:

Перепечатка настоящего протокола сторонними организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению генерального директора ООО «ИПЭиГ».

Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанным в пп. 3,10 настоящего протокола.

ФИО, должность ответственных за измерения и оформление протокола:

Руководитель ИЛ инженер – эколог **Широков А.Б.**

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории
ООО «ИПЭиГ»
_____ Жилков В.В.
«17» декабря 2008 г.

Протокол № 3/8210-3
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
Измерения проводились: инженером лаборатории Паногиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик а/крана "Клинцы" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5).
4. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
- ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: а/кран "Клинцы" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5). Характер шума - колеблющийся
7. Схемы расположения точек измерения:
точка измерения располагалась на растоянии 7,5м от а/крана "Клинцы"
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
А/кран "Клинцы" (16 т) колесн (на базе МАЗА КС-35719-5	16 т 240 лс	2000	холостой ход с повышенными оборотами	74	78

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ: И.В. Паногин

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
Кильковец Е.В.
2008

Протокол № 3/8210-20
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик компрессора ЗИФ-55/0,7
4. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
- ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: компрессор ЗИФ-55/0,7. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
точка измерения располагалась на растоянии 7,5м от компрессора ЗИФ-55/0,7
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Компрессор ЗИФ-55/0,7 передвижной винтовой дизельный	69	80

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ: И.В. Панюгин

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
Кильковец Е.В.
2008 г

Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
- ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75 . Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
точка измерения располагалась на растоянии 7,5м от бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ: И.В. Панюгин

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
Кильков Е.В.
2008 г

Протокол № 3/8212-5
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик экскаватора ЭО-4111
4. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
- ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: экскаватор ЭО-4111. Характер шума - непостоянный
7. Схемы расположения точек измерения:
точка измерения располагалась на растояниях 7,5м от экскаватор ЭО-4111
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Экскаватор ЭО-4111	ковш 0,63	2001	выемка грунта	76	86

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ: И.В. Панюгин

Арт. 87222148

Насос погружной дренажный для чистой воды Unipump Inoxprof 12-13-1.1 18000 л/ч

Характеристики

Тип продукта Дренажный насос для чистой воды
Максимальная мощность (Вт) 1100
Максимальный расход (л/ч) 18000
Высота подъема (м) 17
Глубина погружения (м) 5
Максимальное давление (бар) 1.7
Размер пропускаемых частиц (мм) 6
Гарантия (лет)1
Максимальная глубина всасывания (м) 5
Мощность (Вт) 1100
Модель продукта INOXPROF 12-13-1,1
Аксессуары в комплекте Руководство по монтажу и эксплуатации
Длина сетевого кабеля (м) 10
Уровень шума (дБ) 90

Все инструменты .ру
8 800 550-37-57
звонок бесплатный
vseinstrumenti.ru

Инструкция по эксплуатации

Вибротрамбовка Diam VN-75/5.5H 630050

Цены на товар на сайте:
http://www.vseinstrumenti.ru/stroitelnoe_oborudovanie/vibrotehnika/vibrotrambovki/diam/vibrotrambovka_diam_vn_75_5.5h_630050/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:
http://www.vseinstrumenti.ru/stroitelnoe_oborudovanie/vibrotehnika/vibrotrambovki/diam/vibrotrambovka_diam_vn_75_5.5h_630050/#tab-Responses

Поз.	Наименование	Кол.
1	Корпус редуктора	1
2	Подшипник 6207	1
3	Шестерня	1
4	Подшипник 6304	1
5	Шатун	1
6	Стопорное кольцо	1
7	Прокладка	1
8	Шайба	1
9	Пружинная шайба	1
10	Болт М8х25	1
11	Крышка	1
12	Шайба	9
13	Пружинная шайба	9
14	Болт М6х20	9
15	Шпонка 6х20	1
16	Шестерня	1
17	Подшипник 6204	1
18	Гаситель вибрации	2
19	Пружинная шайба	4
20	Болт М10х20	4
21	Болт М8х20	4
22	Пружинная шайба	4
23	Защитная рама правая	1
24	Стопорное кольцо	1
25	Подшипник 60072	1
26	Сальник 40х52х8	1
27	Кольцо 95х2,65	1
28	Крышка	1
29	Корпус муфты	1
30	Шайба	1
31	Пружинная шайба	1
32	Болт М8х25	1
33	Подшипник 6204	1
34	Стопорное кольцо	1

Поз.	Наименование	Кол.
35	Пружинная шайба	1
36	Кольцо 43,7х1,8	1
37	Болт М8х25	1
38	Крышка	1
39	Пружинная шайба	2
40	Болт М6х20	2
41	Защитная рама левая	1
42	Гайка М12	1
43	Шайба	1
44	Пластина	1
45	Фрикцион	4
46	Пружина	2
47	Крестовина	1
48	Пластина	1
49	Муфта в сборе	1
50	Шпонка 4х12	1
51	Фильтр	1
52	Хомут	2
53	Впускной патрубок	1
54	Фильтр	1
55	Прокладка	1
56	Кольцо 7,5х1,8	1
57	Крышка воздушного фильтра	1
58	Болт	1
59	Воздушный фильтр в сборе	1
60	Гайка М8	4
61	Шайба	4
62	Пружинная шайба	4
63	Болт М8х30	4
64	Двигатель	1
65	Болт М10х40	4
66	Пружинная шайба	4
67	Шайба	4
68	Гайка М8	4

- исключить воздействие на изделие вредных атмосферных факторов и несмотентных лиц.

5.9. Сохранность.

Вибротрамбовка должна храниться в сухом помещении и полном отсутствии неблагоприятных атмосферных условий. При длительных сроках хранения изделие должно быть законсервировано.

ВНИМАНИЕ! Не запускать на асфальте или бетоне.

6. Меры безопасности.

6.1.К работе с вибротрамбовкой допускаются лица, достигшие совершеннолетия, прошедшие инструктаж по охране труда и правилам пожарной безопасности с соответствующими записями в журнале инструктажа и ознакомленные с настоящим руководством по эксплуатации.

6.2.Вибротрамбовка относится к строительным машинам IV категории машин, безопасных для здоровья, ее конструкция и параметры должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.011-75.

6.3.Уровень шума при работе вибротрамбовки находится в пределах 89дБ, поэтому оператор обязан использовать индивидуальные наушники.

6.4.Вибротрамбовка является вибрационной машиной, поэтому из условий безопасной работы оператора, вибрационные колебания на которого передаются через рукоятку, время непрерывной работы не должно превышать 240 мин.

6.5.Не используйте трамбовку не по назначению.

6.6.Не приказаться к торчему глушителю, цилиндрам двигателя или охлаждающим ребрам. Это может вызвать ожоги.

6.7.Не оставляйте работающее оборудование без присмотра.

6.8.Не используйте оборудование в помещении или в замкнутом пространстве (например, в глубокой траншее), предварительно не обеспечив хорошую вентиляцию. Выхлопной газ, вырабатываемый двигателем, содержит вредный угарный газ; вдыхание угарного газа может вызвать обморок и привести к смерти.

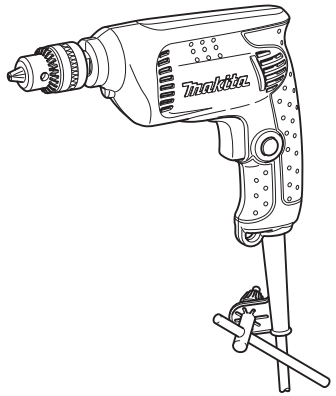
6.9.Не включайте трамбовку, не убедившись предварительно, что люди, не осуществляющие ее эксплуатацию, находятся на безопасном расстоянии. Учтите, что кто-либо зашел в зону действия трамбовки, сразу же отключите машину.

RUSSIAN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дрель

6411
6412
6413



007894

ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:
В целях Вашей личной безопасности, ПРОЧТИТЕ и ОЗНАКОМЬТЕСЬ с данными инструкциями перед использованием инструмента.
СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.

РУССКИЙ ЯЗЫК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		6411	6412	6413
Производительность	Сталь	10 мм	10 мм	10 мм
	Дерево	25 мм	25 мм	25 мм
Число оборотов без нагрузки (мин.$^{-1}$)		3 000	0 - 3 000	0 - 3 000
Общая длина		228 мм	228 мм	234 мм
Вес нетто		1,2 кг	1,2 кг	1,2 кг
Класс безопасности		⧈/II		

• Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

• Примечание: Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.

END201-4

Символы

Ниже приведены символы, используемые для электроинструмента. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.

- Прочитайте руководство пользователя.
- ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
- Только для стран ЕС
  Не утилизируйте данный электроинструмент вместе с бытовыми отходами!
  В рамках соблюдения Европейской Директивы 2002/96/EC по утилизации электрического и электронного оборудования и ее применения в соответствии с национальным законодательством, электрооборудование в конце срока своей службы должно утилизироваться отдельно и передаваться для его утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.

ENE032-1

Назначение

Инструмент предназначен для сверления древесины, металла и пластика.

ENF002-1

Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. В соответствии с европейским стандартом данный инструмент имеет двойную изоляцию и поэтому может подключаться к розеткам без провода заземления.

ENG101-1

Только для Европейских стран

Уровень шума

Стандартное псофометрическое значение величины шума, определенное в соответствии с EN60745-2-1:
Уровень звукового давления (L_{pA}) : 82 дБ (A)
Погрешность (K) : 3 дБ (A)
При работе уровень шума может превысить 85 дБ (A).

Используйте средства защиты органов слуха.

ENG201-1

Уровень вибрации

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745-2-1:
Рабочий режим: сверление металла
Распространение вибрации ($a_{h,D}$) : 3,5 м/с^2
Погрешность (K) : 1,5 м/с^2

ENH101-7

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Модель; 6411,6412,6413

Под нашу собственную ответственность мы заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам документам стандартизации;
EN60745, EN55014, EN61000 в соответствии с Директивами Совета 2004/108/EC, 98/37/EC.

CE2006

000230

Томоясу Като
Директор
Ответственный производитель:
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPAN (ЯПОНИЯ)
Уполномоченный представитель в Европе:
Makita International Europe Ltd.
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, ENGLAND (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ СВАРОЧНЫЕ

Сварочный электрогенератор сочетает в себе устройство для выработки электрического тока и одновременно источник сварочного тока для ручной дуговой сварки покрытыми электродами. Предназначен для проведения сварочных работ в полевых условиях без возможности подключения к питающей сети.

- Экономный режим, приборы контроля
- Ручной или электрический запуск двигателя
- Аккумулятор в комплекте для моделей с электрозапуском
- Ручной или электрический запуск двигателя
- Комплектуются колёсами и рукояткой для транспортировки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель / Модель	LTW 190 BRIMA	LTW 190B BRIMA	5GF-MEW BRIMA
Модель двигателя	190F		186FA
Тип двигателя	4-х тактный, 1-цилиндровый, с воздушным охлаждением и верхним расположением клапанов		4-х тактный, 1-цилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением и прямым впрыском
Рабочий объем (см³)	407		406
Система зажигания	Транзисторно-магнитное зажигание		
Система пуска	Ручная (реверсивная)	Ручная (реверсивная) / Электрическая	
Объем топливного бака (л)	25		15
Время непрерывной работы (ч)	8		12
Минимальное потребление топлива (г/кВт/ч)	313		280
Уровень шума (дБ)	78		82
Емкость масляного картера (л)	1,1		1,65
Частота (Гц)	50/60		
Выходное напряжение (В)	220	220	230/240
Номинальная мощность генератора (кВт)	2	5	5,7/6,9
Максимальная мощность генератора (кВт)	6	6,3	6,3/6,6
Номинальный сварочный ток (А)	160	190	160
Максимальный сварочный ток (А)	190	200	-
Номинальное напряжение на дуге (В)	26	25	65
Диаметр электрода (Ø мм)	2,6-3,2	2,2-5,0	-
Размеры (мм)	695x525x545	810x520x535	760x500x650
Вес (кг)	96	85	118

Таблица 2.3

Спектры шума горных машин на рабочих местах при подземной добыче руд

Тип оборудования	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровни звука, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровни звукового давления, дБ								
Бурение									
Перфораторы ручные:									
ПР-25МВ	95	103	107	103	102	106	104	104	112
ПР-24ЛУ	107	110	114	113	114	116	114	112	119
ПР-20В	100	104	106	103	103	107	106	105	113
ПР-27В	98	105	108	104	110	109	108	106	115
ПР-30В	97	103	104	101	103	110	109	108	114
ПР-30К	99	109	103	110	111	113	112	110	117
ПР-23	107	117	118	117	118	119	116	114	123
Перфораторы телескопные:									
ПТ-29М	105	109	109	105	100	101	106	105	115
ПТ-36М	106	108	106	105	103	104	107	106	115
Перфораторы колонковые:									
ПК-60	103	107	106	110	111	109	110	111	114
ПК-75	102	105	103	106	106	106	107	108	112
Буровые установки:									
ЛК-7I	112	105	110	107	109	106	114	114	117
БК-1В	106	108	106	105	105	107	108	109	114
УПБ-1	95	103	107	103	104	107	106	107	113
БУКС-1	108	105	108	110	112	111	113	108	118
Буровые каретки:									
СБКНС-2	97	107	118	115	113	114	112	116	120
СБКН-2П	106	111	109	113	113	111	112	115	118
СБУ-50	96	102	106	107	108	110	110	108	115
КБШМ	105	112	110	112	108	111	112	110	117
Спасательный буровой агрегат АСБ	86	89	91	88	91	88	83	70	94
Станки глубокого бурения НКР-100М	97	106	105	98	98	99	95	99	105
Местное проветривание									
Вентиляторы без глушителей шума:									
ВМ-5	75	84	95	98	98	94	86	82	100
СВМ-5	76	78	86	97	94	95	89	79	100
СВМ-6	100	88	87	102	99	96	86	76	103
ВМП-4	74	76	78	83	98	102	105	108	109
Вентиляторы с глушителями шума ГШ:									
ВМ-5	78	79	80	83	80	81	78	76	84
СВМ-5	76	80	75	81	72	75	76	71	80
СВМ-6	85	89	88	88	84	83	80	72	85

Продолжение табл. 2.3

Тип оборудования	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровни звука, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровни звукового давления, дБ								
Погрузка-уборка									
Ковшовые погрузочные машины:									
ППН-2Г	92	94	92	98	99	104	105	106	110
ППН-3	107	97	102	96	106	105	98	97	109
ППН-4Э	85	86	89	90	89	93	96	84	99
ПКУ-1	84	80	85	86	96	93	92	84	97
Погрузочные машины непрерывного действия:									
ПНБ-2К	85	93	91	95	89	87	85	79	95
ПНБ-3К	92	96	96	98	93	92	86	80	99
ПНБ-3Д	94	98	98	98	99	93	94	88	104
Уборочные комбайны КУВ-1	84	89	97	99	91	91	89	76	99
Погрузочно-доставочные машины:									
ПДВ-2	84	88	96	103	105	102	101	103	105
ПДН-2	83	85	97	102	104	103	101	102	104
Грейферы:									
КС-3	81	82	88	94	95	100	102	104	104
КС-2У	83	84	90	96	98	103	104	108	110
Вагоны самоходные ВС-5П	94	87	85	92	92	98	96	92	99
Крепление									
Электропила	67	62	78	79	85	93	98	94	99
Пневмопила	70	72	95	100	100	100	98	98	104
Установка БМ-60	87	74	78	85	91	98	97	95	103
Установка УБ-1	85	78	76	83	88	97	98	94	100
Доставка руды при очистной выемке									
Скреперные лебедки:									
17ЛС-2С	73	84	86	87	93	85	84	72	94
30ЛС-2С	72	90	92	99	94	87	80	76	96
55ЛС	76	89	98	99	94	90	88	84	97
Вибродоставка:									
ВДПУ-4ТМ	95	92	95	99	100	97	91	83	102
АВР	98	92	83	74	67	64	56	47	82
Транспорт									
Пневмолюк	70	78	80	86	86	90	94	96	98
Вибролюк АШЛ	102	92	84	88	86	84	81	72	90
Вибролюк ВПР	88	80	83	83	78	83	78	68	85
Электровоз 10КР	96	97	100	95	87	78	68	67	96
Электровоз 14КР	98	100	101	97	82	85	72	71	97
Опрокидыватель	84	86	89	82	80	80	71	62	82

Продолжение табл. 2.3

Тип оборудования	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровни звука, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровни звукового давления, дБ								
Очистка вагонов	84	100	108	114	109	104	97	91	110
Бутобой БП-2	82	80	89	96	102	106	107	104	108
Шахтный подъем									
Подъемные машины :									
МК 5×4:									
кабина машиниста	93	88	87	79	71	67	60	52	84
помещение подъема	88	103	103	96	88	83	75	65	97
МК 4×8:									
кабина машиниста	73	71	69	64	64	58	53	47	68
помещение подъема	81	86	85	84	84	82	78	75	89
БЦКБ8/5×2,7:									
кабина машиниста	80	77	81	75	70	60	51	45	75
помещение подъема	82	79	88	83	82	73	66	58	84
ПМ 1×5×4,6:									
кабина машиниста	88	85	82	76	67	62	55	47	77
помещение подъема	92	94	90	88	78	73	68	65	88
Рудничный водоотлив									
Насосы:									
8МС-7	80	82	84	92	95	93	81	75	98
6МС-6	84	81	85	91	93	90	78	73	93
5МС-10	100	95	96	94	97	92	84	81	101
Н-1М	94	85	88	95	97	99	98	95	103
Установки главного проветривания									
В кабинах наблюдения вентиляторов:									
ВЦД-2,2	71	78	76	71	70	59	46	35	75
ВЦ-5	72	74	70	66	64	55	48	37	70
ВРЦД-4,5	70	68	66	65	60	50	42	35	70
На расстоянии 25 м от вентилятора:									
ВЦД-2,2	83	83	79	78	71	66	56	47	76
ВЦ-5	85	83	74	66	59	52	46	40	70
ВРЦД-4,5	80	76	65	58	57	53	50	35	65
Дробильно-сортировочные фабрики									
Грохот ГИТ-71	92	93	93	94	90	90	79	72	94
Дробилка КСД-2200	85	88	90	88	94	82	80	79	94
Грохот 21А	93	100	103	109	103	94	86	80	108
Дробилка КМД-2200	99	98	96	98	98	92	85	76	102

Продолжение табл. 2.3

Тип оборудования	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровни звука, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровни звукового давления, дБ								
Центральные компрессорные станции									
Компрессор К-500:									
аппаратная	73	84	69	71	70	70	60	52	77
машинный зал	78	97	87	92	96	93	84	75	99
подвал	95	103	92	94	100	104	91	81	106
Погрузка товарной руды									
Кабина машиниста экскаватора:									
ЭКГ-4,6	87	85	80	68	60	57	52	45	73
ЭКГ-4,6Б	90	85	84	80	75	73	69	70	84
Э-505	94	98	97	93	90	80	82	70	93

ных уровней звука или допустимого уровня вибраций на конкретных рабочих местах при подземной добыче руд.

Результаты измерений показывают, что при бурении возникают уровни звука до 110—123 дБА и вибраций до 134 дБ, которые превышают санитарно-гигиенические нормы.

При проходке горных выработок широко применяются буровые каретки СБКНС-2, СБКН-2П, переносные буровые установки УПБ-1, ЛК-71. Эти машины и устройства позволяют значительно сократить контакт рабочего с вибрирующими поверхностями. Пневматические перфораторы этих машин, как правило, оборудованы глушителями шума, которые позволяют снизить шум при бурении на 6—10 дБА.

Ручные и телескопные перфораторы (ПР-25МВ, ПР-20В, ПР-24ЛУ, ПР-27В, ПР-30В, ПТ-29М, ПТ-36М) оборудуются виброзащитными устройствами и глушителями шума, которые позволяют виброизолировать рукоятки управления от корпуса перфоратора, снизить шум на рабочем месте на 6—8 дБА.

Несмотря на применение ряда виброзащитных устройств и глушителей шума бурильных машин, которые улучшают санитарно-гигиенические условия труда, проблема защиты от вибраций и шума при бурении является еще весьма актуальной.

При проветривании забоев вентиляторами местного проветривания возникают уровни звука, равные 100—109 дБА. Серийно производимые глушители шума позволяют обеспечить допустимые уровни на рабочих местах.

нью. Однако виброзащитные устройства, которые серийно производятся заводами-изготовителями, еще не всегда отвечают предъявляемым требованиям. Для перфораторов завода «Коммунист» (г. Кривой Рог) не предусмотрена виброзащита пневмоподдерживающих колонок, а виброзащитные устройства завода «Пневматика» (г. Ленинград) не всегда обеспечивают снижение вибраций по всем трем направлениям до уровней, допустимых гигиеническими нормами. Поэтому изыскание и разработка совершенных средств защиты от вибраций при бурении остаются актуальными.

4. ЗАЩИТА ОТ ШУМА ПРИ БУРЕНИИ

4.1. Шумовые характеристики бурильных машин

На предприятиях горнорудной промышленности наиболее интенсивными источниками шума являются пневматические бурильные машины.

Таблица 4.1

Спектры звуковой мощности пневматических бурильных машин

Тип машины	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Уровни звуковой мощности, дБ							
ПР-30К	110	115	116	117	120	119	120	118
ПР-25МВ	102	111	114	112	111	112	116	114
ПР-20В	104	111	110	109	111	112	116	115
ПР-27В	104	113	114	112	113	114	117	114
ПР-30В	104	110	110	109	112	114	118	116
ПП-32	110	116	114	114	115	114	117	116
ПП-50	104	113	115	114	113	113	117	115
ПП-56	107	115	118	118	115	116	119	117
ПП-63	108	113	114	114	114	117	120	119
ПТ-29М	107	113	115	115	112	113	117	114
ПТ-36М	110	114	116	115	113	114	118	116
ПТ-38	110	115	113	112	113	114	116	117
ПТ-48	116	120	118	117	116	115	118	119
ПК-60	110	114	115	114	116	117	118	119
ПК-75	110	111	110	109	109	111	114	116

Изучение шумовых характеристик бурильных машин, которые определены согласно ГОСТ 8.055—73 (табл. 4.1), показывает, что при бурении звуковая мощность излучается в широком диапазоне частот с разницей по интенсивности до 1—6 дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 250—

Таблица 5.3

Спектры шума погрузочной машины ППН-3 при погрузке горной массы в забое

Наименование операции	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровень звука, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звукового давления, дБ								
Заполнение ковша:									
без глушителей	92	98	98	94	95	90	87	87	103
с глушителями	92	94	88	90	90	80	85	83	94
Передвижение вдоль забоя:									
без глушителей	99	99	93	94	93	96	97	98	102
с глушителями	88	85	84	86	83	80	82	82	91
Погрузка породы:									
без глушителей	99	102	99	98	97	97	98	99	104
с глушителями	92	94	89	90	90	81	86	83	94
ГОСТ 12.1.003—76	99	92	86	83	80	78	76	74	85

происхождения является сложной задачей, так как в погрузочной машине источники, излучающие шум механического происхождения, установлены на общей платформе и имеют жесткие связи. Двигатель подъема жестко соединен с корпусом редуктора, который выполнен как одно целое с платформой. Борта машины также жестко крепятся к платформе.

Наличие связей и возможности передачи колебаний и силовых воздействий не позволяют сделать однозначные выводы о спектрах шума отдельных источников механического происхождения и их значимости.

К силам, которые воздействуют на элементы погрузочной машины и могут вызвать колебания ее элементов во время подъема ковша, относятся силы взаимодействия: ковша с породой, кулисы с направляющими платформами, кулисы с ограничительной траверсой, в элементах двигателя пневмопривода, в зубчатых зацеплениях редуктора.

В процессе эксперимента не представляет значительных трудностей выделение и оценка почти всех источников шума, возникающих в результате действия вышеперечисленных сил.

Измерения в ближнем звуковом поле спектров шума источников механического происхождения (рис. 5.8) показывают, что максимальные уровни в диапазоне низких частот, которые превышают уровни, измеренные в других точках, на 6—16 дБ, возникают в районе редуктора. Уровни, измеренные в районе кор-

Таблица 6.3

Уровни звуковой мощности приводных двигателей вентиляторов

Тип вентилятора	Тип двигателя, мощность (кВт) и частота вращения (об/мин)	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Уровни звуковой мощности, дБ						
ВУПД-1,8	ДАМСО; 310; 885	102	100	100	98	92	89	80
ВУПД-2,4	ДАМСО; 670; 740	103	104	102	105	94	90	83
ВЦД-2,2	СДН; 800; 750	106	108	109	106	100	93	87
ВЦД-4,5	СДН; 1600; 300	104	104	103	96	90	83	80
ВРЦД-4,5	АТ20; 3500; 495	114	111	112	114	118	103	98

Данные результатов измерений уровней колебательной скорости корпусов вентиляторов и их приводных двигателей (рис. 6.2) показывают, что в диапазоне частот выше 250 Гц уровни звуковой мощности в помещениях определяются только электродвигателями. Уровни их мощности в диапазоне часто выше 500 Гц могут достигать 114—118 дБ.

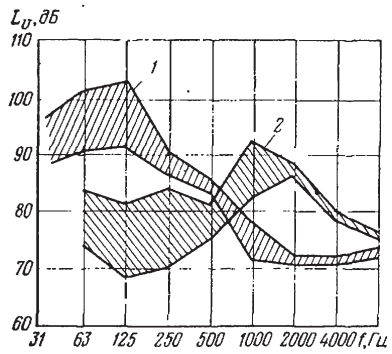


Рис. 6.2. Спектры вибрационной скорости корпусов вентиляторов ВРЦД-4,5 (*1*) и приводных электродвигателей АТ-20-08-12 (*2*). Заштрихованные области показывают диапазон разброса уровней вибрационной скорости в зависимости от Q, H и η вентиляторов

Для проветривания тупиковых горных выработок, согласно ГОСТ 6625-75, используются шахтные вентиляторы местного проветривания производительностью от 1,05 до 20 м³/с и полным давлением от 800 до 5300 Па.

Наиболее широкое распространение в настоящее время на горнорудных шахтах для местного проветривания получили осевые электровентиляторы ВМ-5, СВМ-5, СВМ-6 «Проходка-500», ВОК-1,5. Реже применяются пневматические осевые вентиляторы ВМП-4 и центробежные вентиляторы ВЦП-8.

Используя данные о значениях коэффициента аэродинамической шумности $\bar{L}$ для осевых вентиляторов местного проветривания, получены расчетные значения L_p, которые показывают, что суммарная звуковая мощность вентиляторов местного проветривания для условий открытого пространства находится в пределах 106—110 дБ.

Расчетные значения звуковой мощности вентиляторов местного проветривания по результатам измерений их уровней звукового давления в горных выработках приведены в табл. 6.4 и показывают, что для осевых вентиляторов уровни звуковой мощности достигают 120—126 дБ.

Таблица 6.4

Уровни звуковой мощности L_p вентиляторов местного проветривания

Тип вентилятора	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Уровни звуковой мощности, дБ							
ВМ-5	98	107	118	121	121	117	109	105
СВМ-5	99	101	109	120	117	118	112	102
СВМ-6	123	111	110	125	122	119	109	199
«Проходка-500»	107	109	116	121	116	111	103	96
ВМП-4	97	99	101	107	121	125	128	131
ВЦП-8	127	131	124	133	126	120	109	98
ВОК-1,5	131	139	141	132	123	114	103	93

6.2. Шум на территориях вентиляторных установок

Продолжающийся рост мощности вентиляторов и их приводных двигателей приводит к увеличению шума в помещениях и на территориях близко расположенных к ним жилых застроек. При этом не всегда выполняются требования ГОСТ 11004—75Е о том, что на расстоянии 300 м от диффузора уровни звукового давления должны быть в пределах, допустимых для территории жилых застроек.

Измерения уровней звукового давления вентиляторов главного проветривания проведены на действующих установках шахт производственного объединения «Кривбассруда» на расстоянии 25 м по оси воздуховодов со стороны заборных или выхлопных отверстий вентиляционных каналов.

Проведена оценка шума осевых вентиляторов: ВУП и ВУПД с диаметрами колес от 1,8 до 2,4 м, ВОКД с диаметрами колес от 1,2 до 1,8 м, центробежных вентиляторов ВЦ, ВЦД и ВРЦД с диаметрами колес от 2,2 до 5,0 м.

На основании результатов измерений уровней звукового давления на территориях вентиляторных установок главного проветривания установлено:

Таблица 8.1

Шум на рабочих площадках в помещениях обогатительных фабрик горно-обогатительных комбинатов

Предприятие	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровень звука, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звукового давления, дБ								
Размольно-обогатительные фабрики									
ИнГОК, РОФ-1	100	105	102	100	96	89	79	67	100
РОФ-2	96	95	100	106	104	94	87	76	106
РОФ-3	113	106	106	106	106	102	90	75	109
ДГОК	103	102	100	97	92	86	76	66	100
МГОК	110	106	106	106	104	100	92	86	108
ЛГОК, РОФ-1	104	101	102	102	100	94	83	71	103
ОГОК	99	103	103	103	101	100	90	70	101
Окомковательные фабрики									
ЦГОК	97	98	108	103	100	98	98	98	106
СевГОК	94	99	98	97	96	96	95	96	103
ССГОК	96	105	98	100	95	94	92	85	102
ЛГОК	100	100	105	107	109	110	110	106	115

Результаты измерений уровней звукового давления в помещениях фабрик подтверждают, что преобладающее влияние на шум в помещениях обогатительных фабрик и цехах приготовле-

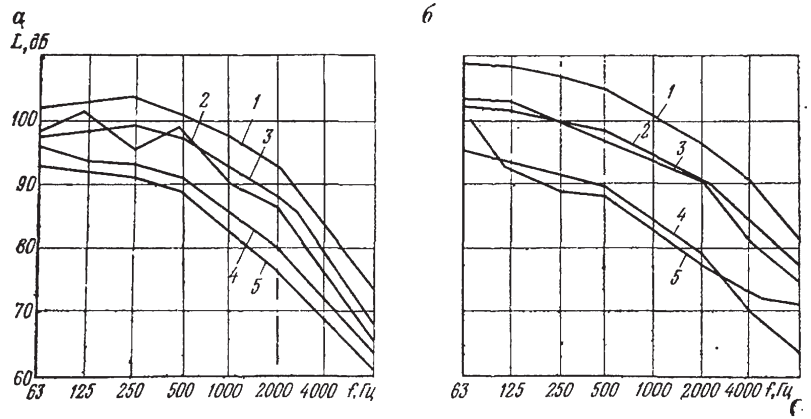


Рис. 8.1. Спектры звукового давления на рабочих площадках обогатительных фабрик НКГОКа (*а*) и МГОКа (*б*):

1 — на площадках мельниц МШР и МШРГУ; *2* — у приводных двигателей мельниц; *3* — на площадках приводов классификаторов; *4, 5* — на площадках ленточных конвейеров и вакуум-фильтров

ния шихты оказывают барабаны мельниц и их редукторы, имеющие уровни звукового давления в пределах 103—110 дБ в широком диапазоне частот. Аналогичный вывод получен также при сопоставлении спектров, полученных при измерениях на рабочих площадках по технологическим цепям в помещениях обогатительных фабрик ГОКов (рис. 8.1).

8.2. Шумовые характеристики измельчительного оборудования

Шумовые характеристики определены при экспериментальных исследованиях на промышленных мельницах МШР, МШЦ и МГР завода НКМЗ, а также на мельницах ШБМ и ММС Сызранского турбостроительного завода при их опытно-промышленных испытаниях и эксплуатации на обогатительных фабриках ГОКов Кривбасса и на обогатительных комбинатах ЛГОКа, МГОКа, ОГОКа.

При проведении исследований проводились измерения шума в помещениях, определение шумовых характеристик машин, изучение уровней колебательной скорости и ускорения излучающих поверхностей.

Определение шумовых характеристик машин выполнено с учетом требований ГОСТ 8.055—73 «Машины. Методика выполнения измерений для определения шумовых характеристик» по четвертому методу.

Данные о звуковой мощности различных источников шума мельниц приведены в табл. 8.2. Они позволяют определить в диапазоне частот до 500 Гц влияние шума зубчатых зацепле-

Таблица 8.2

Уровни звуковой мощности источников шума мельниц

Тип машины, или оборудования	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Уровни звуковой мощности, дБ							
Барабан мельницы МШР-3600×4000	125	122	122	122	120	114	104	94
Электродвигатель ДС-260/44-36	—	111	108	117	98	—	—	—
Барабан мельницы ШБМ-3400×600	117	120	120	122	124	123	120	114
Редуктор ЦД-2600	—	—	108	113	119	122	109	—
Барабан мельницы ММС-7000-2300	119	117	114	112	112	110	110	97
Редуктор Ц2ш-1000	—	—	111	124	118	107	—	—
Редуктор Ц2ш-1250	—	—	115	119	118	110	—	—
Барабан мельницы МГР-4000-7500	112	120	115	114	113	110	106	102
Электродвигатель СДС-19-56-48	—	—	106	109	106	98	—	—
Барабан мельницы ММС-9000×3000	127	125	124	124	121	117	112	108
Редуктор Ц2ш-2000	110	110	110	113	107	103	95	85

Шум «ЭКОцентр - Стандарт», версия 2
© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2021.
Серийный номер: XWXC-DSR2-T38D-3CKP-V8SP

Расчёт внешнего шума выполнен согласно п.7 СП 51 3330 011 «Защита от шума» в соответствии с ГОСТ 31295 -2005 «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета». Коэффициенты затухания приняты согласно ГОСТ 31295 -2005. «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой».

Исходные данные для проведения расчёта затухания звука:
температура воздуха, °С: **20**;
относительная влажность, %: **70**;
атмосферное давление, кПа: **101,35**.

Основная система координат – правая с ориентацией оси OY на Север.

Параметры источников шума приведены в таблице 1 .

Таблица № 1 – Параметры источников шума

Источник. вар. (направленность) [режимы]	Стиль	Высота/ подъём, м	Координаты		Ширина, м	Уровень звуковой мощности ($Lw_{экв.}$, дБ, дБ/м, дБ/м²) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									LwA, дБА	
			X_1 X_2	Y_1 Y_2		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	экв.	макс.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0001	T	2	1417302,39	458947,76	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	75	80
0002	T	2	1417322,36	458932,23	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	75	80
0003	T	2	1417338,63	458912,99	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	74	79
0004	T	2	1417352,69	458895,98	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	74	79
0005	T	2	1417373,4	458873,78	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0006	T	2	1417388,94	458862,69	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0007	T	2	1417405,95	458845,67	-	74	74	75	76	75	74	70	66	61	78,1	-
0008	T	2	1417422,23	458830,88	-	91	91	94	92	88	84	79	73	66	90	-
0009	T	2	1417439,24	458817,56	-	91	91	94	92	88	84	79	73	66	90	-
0010	T	2	1417459,22	458796,85	-	91	91	94	92	88	84	79	73	66	90	-
0011	T	2	1417474,01	458781,31	-	91	91	94	92	88	84	79	73	66	90	-
0012	T	2	1417488,07	458765,04	-	91	91	94	92	88	84	79	73	66	90	-
0013	T	2	1417501,38	458751,72	-	91	91	94	92	88	84	79	73	66	90	-
0014	T	2	1417280,19	458912,25	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	75	80
0015	T	2	1417341,57	458899,9	-	97	97	106	105	98	98	99	95	99	105	-
0016	T	2	1417314,22	458882,66	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0017	T	2	1417330,5	458865,65	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0018	T	2	1417346,77	458846,41	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0019	T	2	1417360,09	458829,4	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0020	T	2	1417371,18	458815,34	-	78	77	75	71	70	70	65	64	64	74,267	-
0021	T	2	1417354,91	458792,41	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	74	79
0022	T	2	1417343,05	458786,46	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	74	79
0023	T	2	1417359,75	458772,65	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0024	T	2	1417341,99	458756,37	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0025	T	2	1417346,83	458740,45	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0026	T	2	1417331,29	458741,93	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0027	T	2	1417315,76	458755,24	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	72	78
0028	T	2	1417342,36	458774,7	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	74	79
0029	T	2	1417329,79	458783,58	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	65	70
0030	T	2	1417319,43	458795,41	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	65	70
0031	T	2	1417300,2	458811,69	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	89	-
0032	T	2	1417295,76	458824,26	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	89	-
0033	T	2	1417288,36	458833,14	-	81	81	82	82	82	81	77	73	68	85	-
0034	T	2	1417278,63	458857,54	-	81	81	82	82	82	81	77	73	68	85	-
0035	T	2	1417253,53	458856,99	-	93	94	77	69	67	67	63	59	57	72	-
0036	T	2	1417262,41	458866,61	-	93	94	77	69	67	67	63	59	57	72	-
0037	T	2	1417277,21	458881,4	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0038	T	2	1417301,62	458902,86	-	61	61	62	62	62	61	57	53	48	65	-
0039	T	2	1417317,89	458850,46	-	61	61	62	62	62	61	57	53	48	65	-
0040	T	2	1417353,49	458782,61	-	66	67	68	72	80	84	88	65	84	92	-
0041	T	2	1417346,3	458800,69	-	66	67	68	72	80	84	88	65	84	92	-
0042	T	2	1417339,88	458808,4	-	66	67	68	72	80	84	88	65	84	92	-
0043	T	2	1417335,17	458815,25	-	81	81	82	82	82	81	77	73	68	85	-
0044	T	2	1417327,04	458821,24	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0045	T	2	1417321,47	458831,09	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	82	-
0046	T	2	1417342,24	458857,98	-	97	97	106	105	98	98	99	95	99	105	-
0047	T	2	1417356,59	458834,82	-	97	97	106	105	98	98	99	95	99	105	-

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт затухания звука, приведены в таблице 1 .

Таблица № 1 – Расчётные области

Расчётная область	Стиль	Тип	Шаг, м	Подъ-ём, м	Высота, м	Координаты				Ширина, м
						X_1	Y_1	X_2	Y_2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Точка	С33	-	-	1,5	1417023,26	460441,54	-	-	-
2.	Точка	С33	-	-	1,5	1417811,63	459775,78	-	-	-
3.	Точка	С33	-	-	1,5	1417935,84	459462,63	-	-	-
4.	Точка	С33	-	-	1,5	1417861,22	459164,76	-	-	-
5.	Точка	С33	-	-	1,5	1418174,68	458857,09	-	-	-
6.	Точка	С33	-	-	1,5	1418347,41	458469,9	-	-	-
7.	Точка	С33	-	-	1,5	1418128,78	458053,75	-	-	-
8.	Точка	С33	-	-	1,5	1417773,88	457698,48	-	-	-
9.	Точка	С33	-	-	1,5	1417188,15	457373,11	-	-	-
10.	Точка	С33	-	-	1,5	1416702,38	457701,27	-	-	-
11.	Точка	С33	-	-	1,5	1416457,59	458219,89	-	-	-
12.	Точка	С33	-	-	1,5	1416867,43	458783,44	-	-	-
13.	Точка	С33	-	-	1,5	1416658,39	459080,75	-	-	-
14.	Точка	С33	-	-	1,5	1416237,6	459534,55	-	-	-
15.	Точка	С33	-	-	1,5	1416519,56	460116,82	-	-	-
16.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417538,42	458751,98	-	-	-
17.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417654,57	458640,74	-	-	-
18.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417777,97	458476,98	-	-	-
19.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417595,42	458235,37	-	-	-
20.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417503,41	458359	-	-	-
21.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417428,72	458433,57	-	-	-
22.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417296,46	458286,83	-	-	-
23.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417187,32	458412,51	-	-	-
24.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417356,36	458576,62	-	-	-
25.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1416989,13	458169,5	-	-	-
26.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417071,24	458086,03	-	-	-
27.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417026,75	458039,04	-	-	-
28.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1416941,69	458129,14	-	-	-
29.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417126,74	458026,48	-	-	-
30.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417193,08	457973,24	-	-	-
31.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417241,04	457923,14	-	-	-
32.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417201,53	457862,96	-	-	-
33.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417159,13	457905,89	-	-	-
34.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417118,28	457999,44	-	-	-
35.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417045,58	459917,11	-	-	-
36.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417199,06	459761,97	-	-	-
37.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417137,16	459584,93	-	-	-
38.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417058,66	459513,92	-	-	-
39.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417017,03	459548,08	-	-	-
40.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417045,58	459578,63	-	-	-
41.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1416941,52	459687,95	-	-	-
42.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417212,05	459621,23	-	-	-
43.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417257,12	459580,03	-	-	-
44.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417311,27	459541,47	-	-	-
45.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417336,71	459514,53	-	-	-
46.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417235,56	459435,02	-	-	-
47.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417184,29	459485,1	-	-	-
48.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417129,57	459540,92	-	-	-
49.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417181,7	459591,68	-	-	-
50.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417329,14	459476,14	-	-	-
51.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417401,2	459431,37	-	-	-
52.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417385,66	459367,99	-	-	-
53.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417295,96	459279,82	-	-	-
54.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417229,11	459214,11	-	-	-
55.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417166,88	459152,94	-	-	-
56.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417121,1	459212,45	-	-	-
57.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417170,94	459290,76	-	-	-
58.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417232,22	459349,48	-	-	-
59.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417276,05	459391,48	-	-	-
60.	Точка	С33	-	-	1,5	1418149,82	462156,21	-	-	-
61.	Точка	С33	-	-	1,5	1418366,62	461887,38	-	-	-
62.	Точка	С33	-	-	1,5	1418502,09	461635,73	-	-	-
63.	Точка	С33	-	-	1,5	1418384,51	461480,19	-	-	-
64.	Точка	С33	-	-	1,5	1418147,9	461402,31	-	-	-
65.	Точка	С33	-	-	1,5	1417935,84	461520,94	-	-	-
66.	Точка	С33	-	-	1,5	1417746,86	461776,33	-	-	-
67.	Точка	С33	-	-	1,5	1417916,8	462030,84	-	-	-
68.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418084,87	462010,59	-	-	-
69.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418192,87	461868,75	-	-	-
70.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418311,58	461690,05	-	-	-
71.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418203,77	461572,65	-	-	-
72.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418115,04	461637,2	-	-	-
73.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418088,85	461765,5	-	-	-
74.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1418037,78	461726,16	-	-	-
75.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417998,33	461704,99	-	-	-
76.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417930,44	461845,75	-	-	-
77.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417973,3	461921,47	-	-	-
78.	Точка	Жил.	-	-	1,5	1418024,82	462098,19	-	-	-
79.	Точка	Жил.	-	-	1,5	1418268,58	462098,37	-	-	-
80.	Точка	Жил.	-	-	1,5	1418449,85	461810,7	-	-	-
81.	Точка	Жил.	-	-	1,5	1418573,58	461686,07	-	-	-
82.	Точка	Жил.	-	-	1,5	1418725,37	461540,84	-	-	-
83.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417306,97	458999,25	-	-	-
84.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417421,98	458885,14	-	-	-
85.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417535,36	458765,81	-	-	-
86.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417445,01	458672,9	-	-	-
86.	Сетка	-	100	-	1,5	1417343,88	462253,6	1417343,88	457230,44	3467,83
87.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417357,49	458593,86	-	-	-
88.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417244,33	458707,4	-	-	-
89.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417131,17	458820,95	-	-	-
90.	Точка	Гр.пр.	-	-	1,5	1417230,75	458921,87	-	-	-

2 Результаты расчёта затухания звука

Результаты расчёта уровня звукового давления в расчётных точках приведены в таблице 2 .

Таблица № 2 - Уровень звукового давления в расчётных точках

№ расчётной области	Тип	Высота, м	Координаты		Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления $L_{экв}$), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									L_A ($L_{Aэкв}$), дБА	$L_{Aмакс}$, дБА
			X	Y	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
90	Гр.пр.	1,5	1417230,75	458921,87	66	66	66	55	53	61	60	54	51	65	66
83	Гр.пр.	1,5	1417306,97	458999,25	62	62	64	53	51	60	58	52	50	63	65
88	Гр.пр.	1,5	1417244,33	458707,4	62	62	62	50	49	58	56	49	44	61	63
85	Гр.пр.	1,5	1417535,36	458765,81	64	64	63	53	52	57	53	45	38	60	61
55	Гр.пр.	1,5	1417166,88	459152,94	53	53	54	45	43	55	44	35	21	56	61
54	Гр.пр.	1,5	1417229,11	459214,11	53	53	54	44	42	55	43	34	18	56	61
84	Гр.пр.	1,5	1417421,98	458885,14	60	58	60	56	47	55	44	38	38	57	61
53	Гр.пр.	1,5	1417295,96	459279,82	51	51	52	43	41	55	42	32	13	55	61
56	Гр.пр.	1,5	1417121,1	459212,45	52	52	52	43	41	55	42	32	14	55	61
57	Гр.пр.	1,5	1417170,94	459290,76	52	51	51	42	40	55	41	30	10	55	60
58	Гр.пр.	1,5	1417232,22	459349,48	50	50	50	41	39	55	40	28	6	55	60
52	Гр.пр.	1,5	1417385,66	459367,99	50	50	50	41	39	55	39	28	5	55	60
59	Гр.пр.	1,5	1417276,05	459391,48	49	49	49	41	39	55	39	27	3	55	60
46	Гр.пр.	1,5	1417235,56	459435,02	48	49	47	40	38	55	37	25	-1	55	60
51	Гр.пр.	1,5	1417401,2	459431,37	49	49	48	40	38	55	38	26	-1	55	60
50	Гр.пр.	1,5	1417329,14	459476,14	48	48	47	39	37	55	37	24	-4	55	60
47	Гр.пр.	1,5	1417184,29	459485,1	49	49	46	39	37	55	37	24	-6	55	60
45	Гр.пр.	1,5	1417336,71	459514,53	48	48	46	39	37	55	36	23	-8	55	60
89	Гр.пр.	1,5	1417131,17	458820,95	56	56	51	42	39	55	45	37	29	56	60
44	Гр.пр.	1,5	1417311,27	459541,47	47	47	45	38	36	55	35	22	-10	55	60
48	Гр.пр.	1,5	1417129,57	459540,92	48	48	44	38	36	55	35	21	-13	55	60
43	Гр.пр.	1,5	1417257,12	459580,03	47	47	44	38	36	55	34	20	-14	55	60
38	Гр.пр.	1,5	1417058,66	459513,92	47	47	44	38	36	55	35	21	-13	55	60
49	Гр.пр.	1,5	1417181,7	459591,68	47	47	44	37	35	54	34	19	-16	55	60
37	Гр.пр.	1,5	1417137,16	459584,93	47	47	44	37	35	54	35	20	-16	55	60
42	Гр.пр.	1,5	1417212,05	459621,23	47	47	43	37	35	54	33	19	-18	55	60
39	Гр.пр.	1,5	1417017,03	459548,08	47	47	43	37	35	54	34	19	-17	55	60
40	Гр.пр.	1,5	1417045,58	459578,63	47	47	43	37	35	54	33	18	-19	55	60
36	Гр.пр.	1,5	1417199,06	459761,97	45	45	41	35	33	54	31	14	-30	54	60
41	Гр.пр.	1,5	1416941,52	459687,95	45	45	41	35	33	54	30	14	-31	54	60
4	СЗЗ	1,5	1417861,22	459164,76	49	49	47	40	38	54	37	24	-4	55	60
35	Гр.пр.	1,5	1417045,58	459917,11	45	45	39	34	31	54	28	9	-46	54	60
2	СЗЗ	1,5	1417811,63	459775,78	44	44	39	34	31	54	28	10	-41	54	60
3	СЗЗ	1,5	1417935,84	459462,63	46	46	42	36	34	54	32	16	-25	54	60
13	СЗЗ	1,5	1416658,39	459080,75	47	47	44	38	36	54	34	20	-15	54	60
1	СЗЗ	1,5	1417023,26	460441,54	40	40	35	30	26	54	19	-7	-89	54	60
15	СЗЗ	1,5	1416519,56	460116,82	41	41	36	30	27	54	21	-4	-80	54	60
12	СЗЗ	1,5	1416867,43	458783,44	50	50	50	41	40	54	40	29	7	55	60
14	СЗЗ	1,5	1416237,6	459534,55	42	42	37	32	29	54	24	2	-63	54	60
87	Гр.пр.	1,5	1417357,49	458593,86	59	59	57	47	44	54	50	41	32	56	60
65	СЗЗ	1,5	1417935,84	461520,94	36	36	30	24	19	54	5	-37	-	54	60
64	СЗЗ	1,5	1418147,9	461402,31	36	36	30	24	19	54	6	-36	-	54	60
66	СЗЗ	1,5	1417746,86	461776,33	35	35	29	23	17	54	2	-43	-	54	60
75	Гр.пр.	1,5	1417998,33	461704,99	35	35	29	23	18	54	2	-42	-	54	60
72	Гр.пр.	1,5	1418115,04	461637,2	35	35	30	23	18	54	3	-41	-	54	60
71	Гр.пр.	1,5	1418203,77	461572,65	36	36	30	23	18	54	3	-40	-	54	60
74	Гр.пр.	1,5	1418037,78	461726,16	35	35	29	23	17	54	2	-43	-	54	60
76	Гр.пр.	1,5	1417930,44	461845,75	35	35	29	23	17	54	1	-45	-	54	60
63	СЗЗ	1,5	1418384,51	461480,19	36	36	30	24	18	54	4	-40	-	54	60
73	Гр.пр.	1,5	1418088,85	461765,5	35	35	29	23	17	54	2	-44	-	54	60
77	Гр.пр.	1,5	1417973,3	461921,47	34	34	29	22	16	54	0	-48	-	54	60
70	Гр.пр.	1,5	1418311,58	461690,05	35	35	29	23	17	54	2	-44	-	54	60
67	СЗЗ	1,5	1417916,8	462030,84	34	34	29	22	16	54	-1	-50	-	54	60
69	Гр.пр.	1,5	1418192,87	461868,75	35	35	29	22	16	54	0	-48	-	54	60
68	Гр.пр.	1,5	1418084,87	462010,59	35	34	29	22	16	54	-1	-50	-	54	60
62	СЗЗ	1,5	1418502,09	461635,73	35	35	29	23	17	54	1	-44	-	54	60
78	Жил.	1,5	1418024,82	462098,19	34	34	28	22	15	54	-2	-52	-	54	60
61	СЗЗ	1,5	1418366,62	461887,38	35	35	29	22	16	54	-1	-49	-	54	60
80	Жил.	1,5	1418449,85	461810,7	35	35	29	22	16	54	0	-48	-	54	60

№ расчётной области	Тип	Высота, м	Координаты		Уровень звукового давления L (эквивалентный уровень звукового давления $L_{экв}$), дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									L_A ($L_{Aэкв}$), дБА	$L_{Aмакс}$, дБА
			X	Y	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
81	Жил.	1,5	1418573,58	461686,07	35	35	29	23	17	54	1	-46	-	54	60
60	СЗЗ	1,5	1418149,82	462156,21	34	34	28	21	15	54	-3	-54	-	54	60
82	Жил.	1,5	1418725,37	461540,84	35	35	29	23	17	54	1	-45	-	54	60
79	Жил.	1,5	1418268,58	462098,37	34	34	28	21	15	54	-3	-54	-	54	60
5	СЗЗ	1,5	1418174,68	458857,09	46	46	42	36	34	54	32	16	-24	54	60
17	Гр.пр.	1,5	1417654,57	458640,74	53	53	54	44	43	54	43	34	17	55	60
6	СЗЗ	1,5	1418347,41	458469,9	44	44	39	34	32	54	28	9	-45	54	60
11	СЗЗ	1,5	1416457,59	458219,89	43	44	39	34	31	54	27	8	-47	54	60
16	Гр.пр.	1,5	1417538,42	458751,98	60	59	59	54	48	54	39	29	20	55	60
10	СЗЗ	1,5	1416702,38	457701,27	42	42	37	32	29	54	24	1	-66	54	60
7	СЗЗ	1,5	1418128,78	458053,75	43	44	39	34	31	54	27	7	-49	54	59
9	СЗЗ	1,5	1417188,15	457373,11	41	41	36	31	27	54	21	-4	-80	54	59
8	СЗЗ	1,5	1417773,88	457698,48	43	43	38	33	30	54	25	4	-58	54	59
18	Гр.пр.	1,5	1417777,97	458476,98	49	49	48	40	39	54	38	25	-1	54	59
28	Гр.пр.	1,5	1416941,69	458129,14	46	46	42	36	34	54	32	16	-24	54	59
32	Гр.пр.	1,5	1417201,53	457862,96	44	44	40	35	32	54	29	11	-39	54	59
27	Гр.пр.	1,5	1417026,75	458039,04	46	46	41	36	34	54	31	15	-28	54	59
25	Гр.пр.	1,5	1416989,13	458169,5	46	46	43	37	35	54	33	18	-19	54	59
33	Гр.пр.	1,5	1417159,13	457905,89	45	45	40	35	33	54	30	12	-36	54	59
34	Гр.пр.	1,5	1417118,28	457999,44	45	45	41	36	34	54	31	14	-29	54	59
31	Гр.пр.	1,5	1417241,04	457923,14	45	45	41	35	33	54	30	13	-33	54	59
26	Гр.пр.	1,5	1417071,24	458086,03	46	46	42	36	34	54	32	17	-23	54	59
29	Гр.пр.	1,5	1417126,74	458026,48	46	46	42	36	34	54	32	15	-26	54	59
30	Гр.пр.	1,5	1417193,08	457973,24	46	46	41	36	34	54	31	14	-30	54	59
19	Гр.пр.	1,5	1417595,42	458235,37	48	48	46	39	37	54	36	22	-10	54	59
23	Гр.пр.	1,5	1417187,32	458412,51	50	51	51	42	40	54	40	29	8	54	59
22	Гр.пр.	1,5	1417296,46	458286,83	49	49	48	40	38	54	38	25	-1	54	59
20	Гр.пр.	1,5	1417503,41	458359	50	50	49	41	40	54	39	27	4	54	59
21	Гр.пр.	1,5	1417428,72	458433,57	51	52	52	43	41	53	42	31	12	54	59
86	Гр.пр.	1,5	1417445,01	458672,9	56	55	55	50	43	53	35	28	21	54	59
24	Гр.пр.	1,5	1417356,36	458576,62	55	55	55	47	44	53	38	27	14	53	59

Карта схема района размещения источников шума, с нанесёнными результатами расчёта по расчётной площадке **86.** приведена на рисунках 2 —2 1.

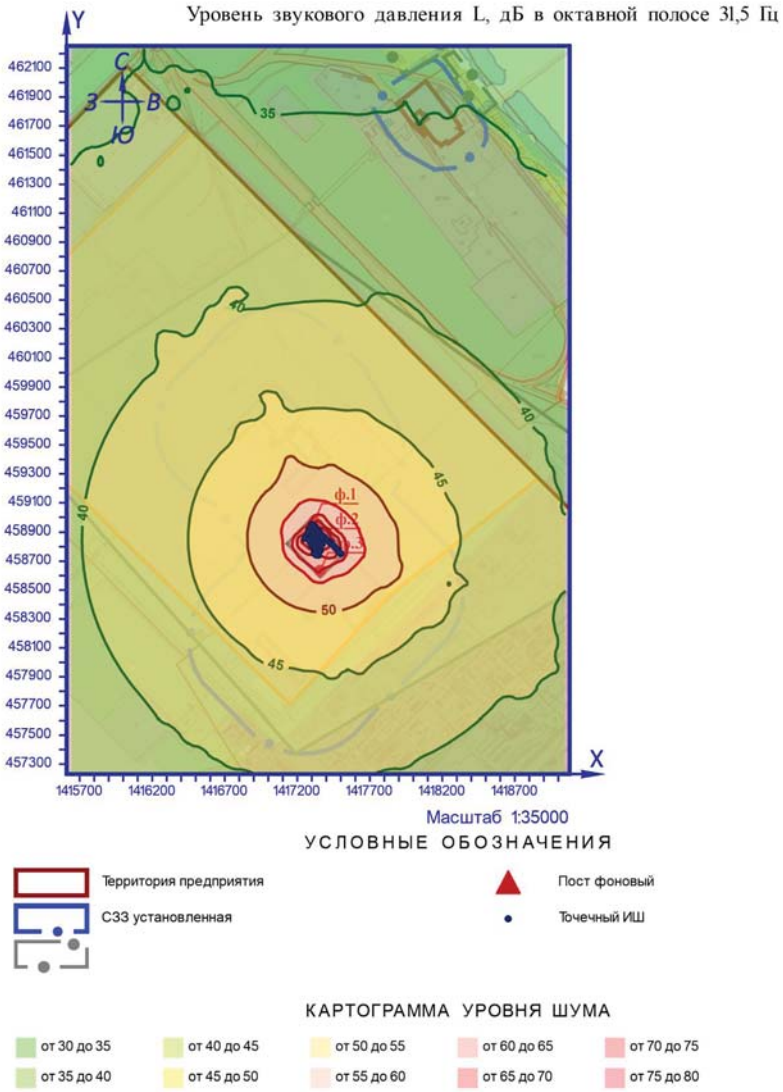


Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

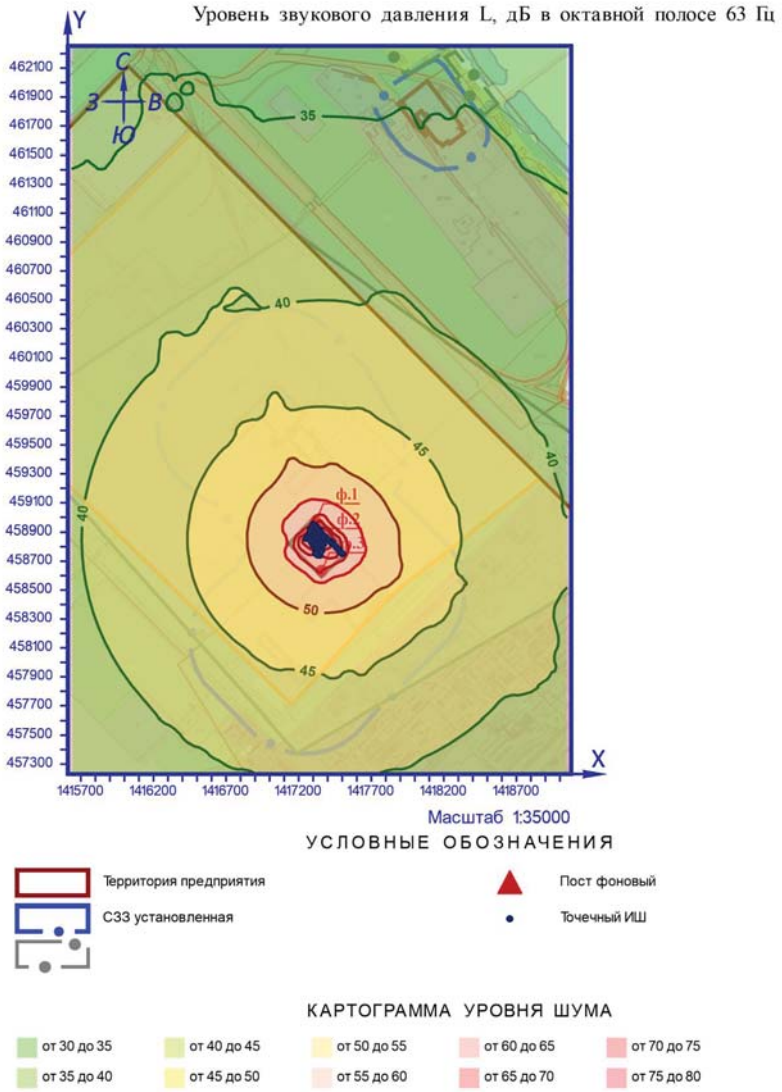


Рисунок 2.2 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

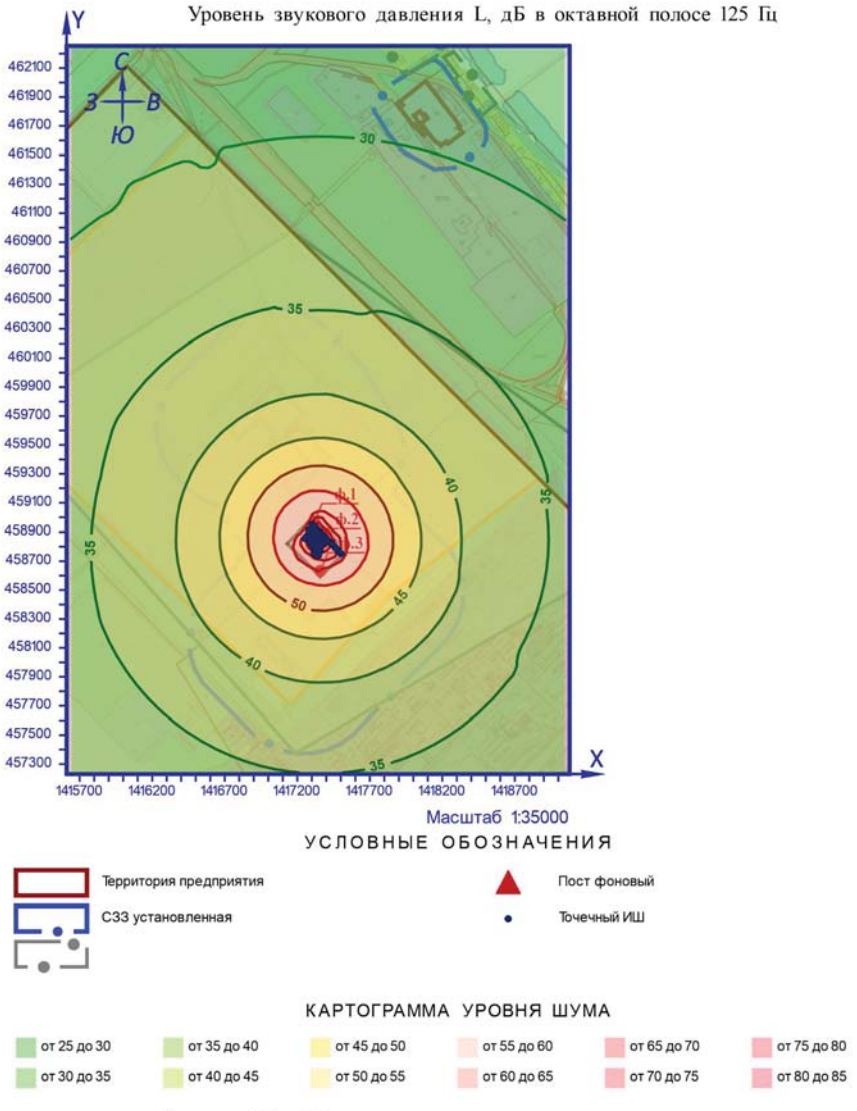


Рисунок 2.3 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

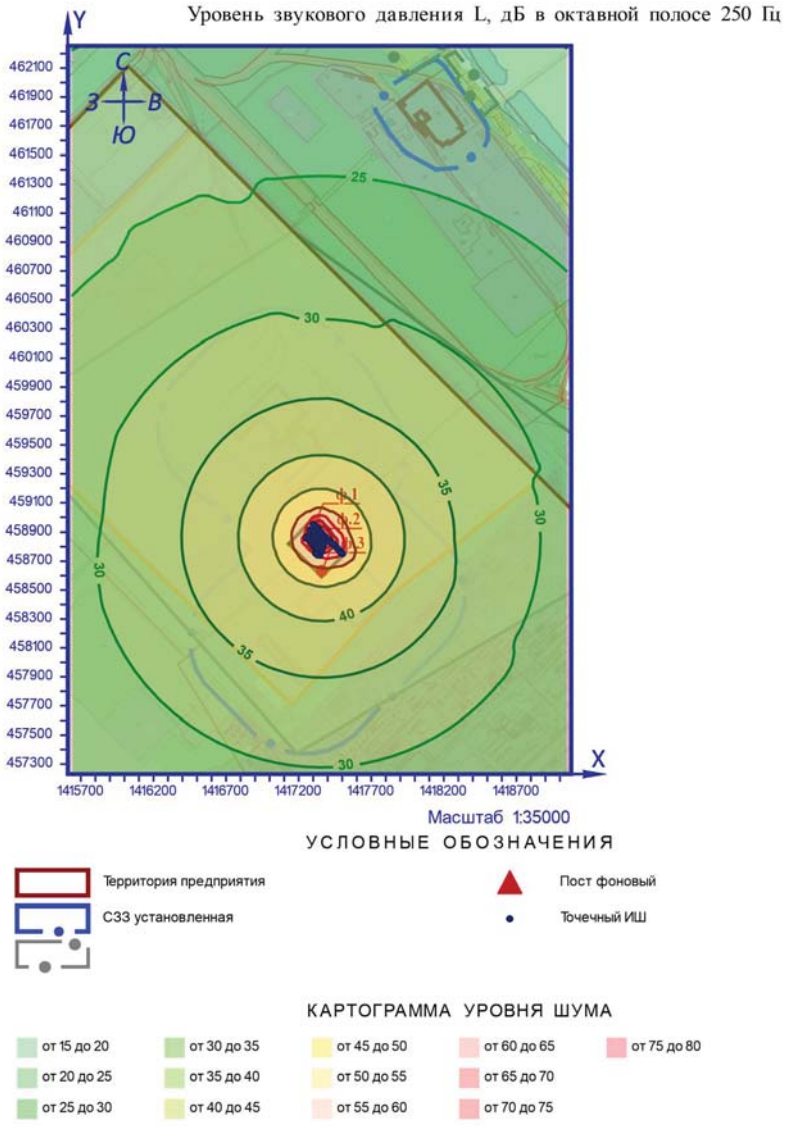


Рисунок 2.4 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

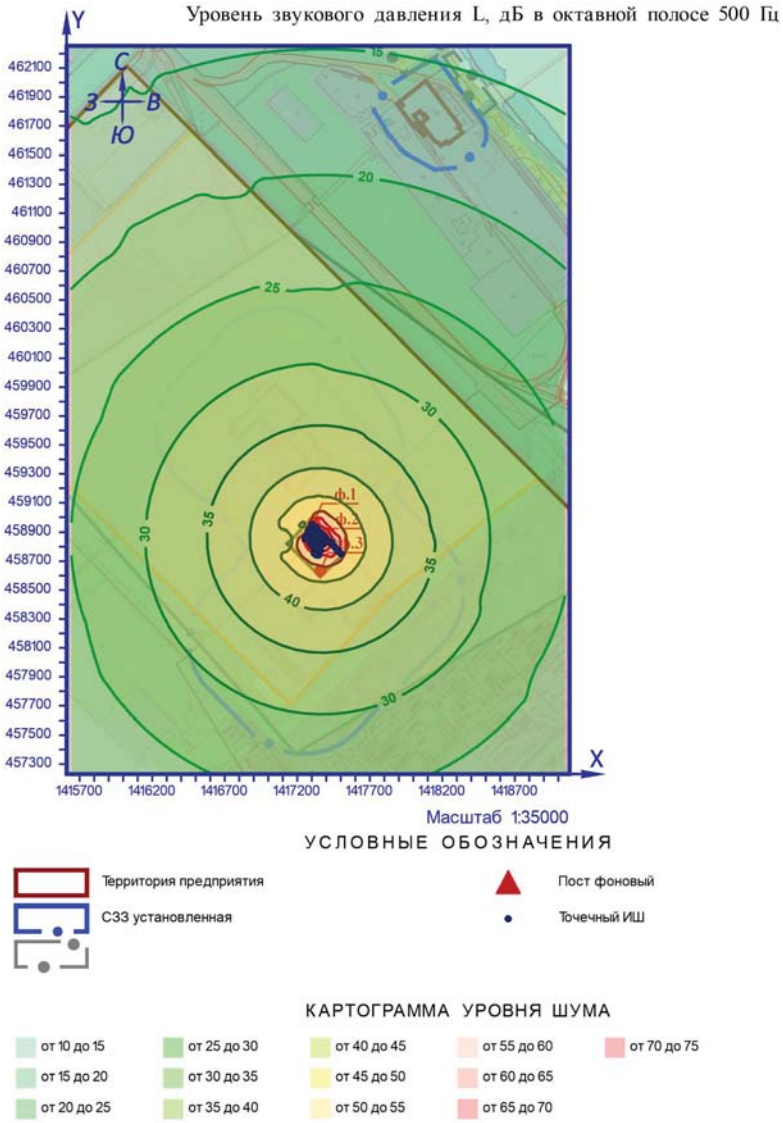


Рисунок 2.5 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

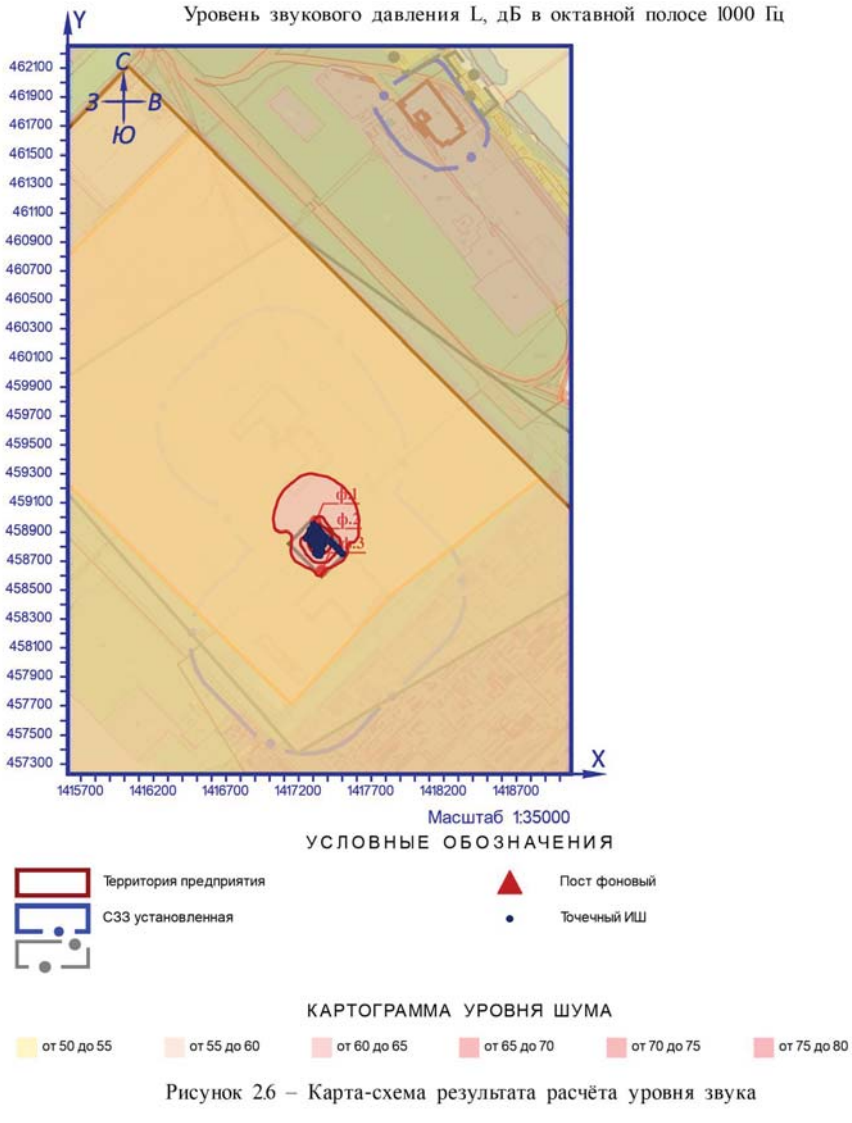


Рисунок 2.6 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

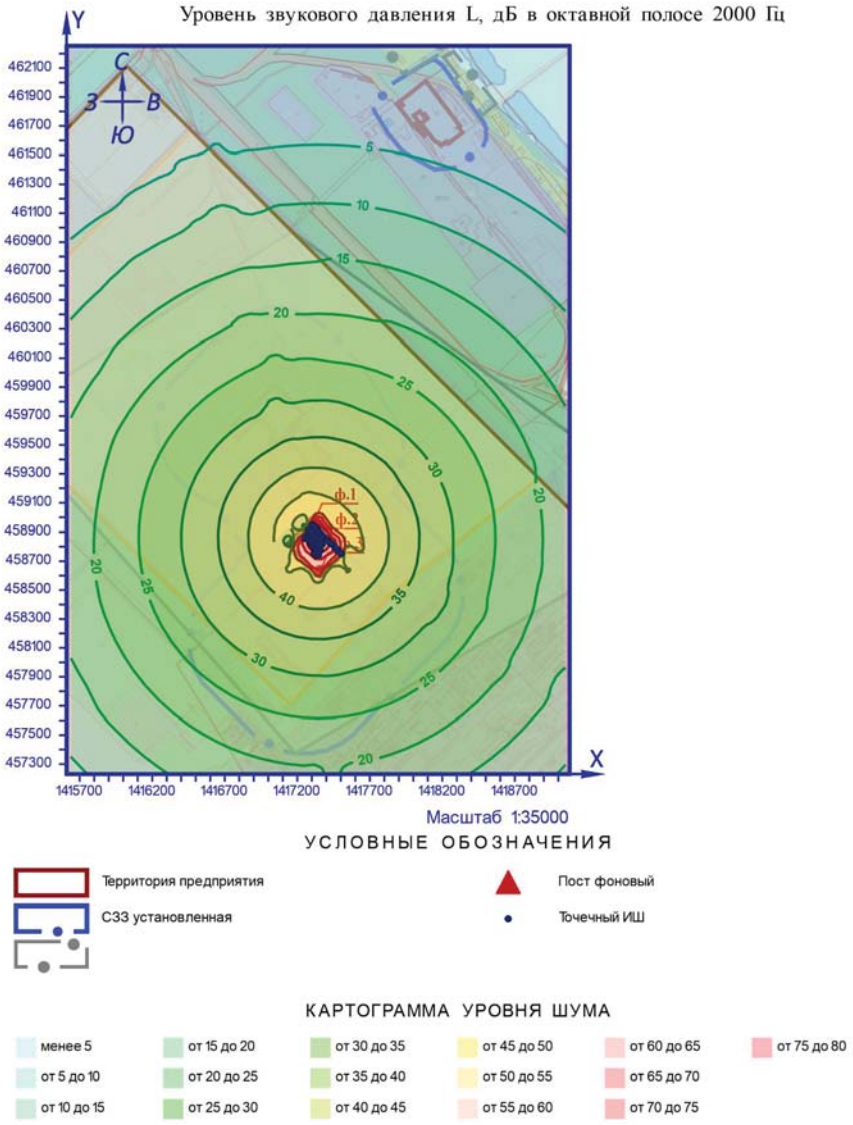


Рисунок 2.7 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

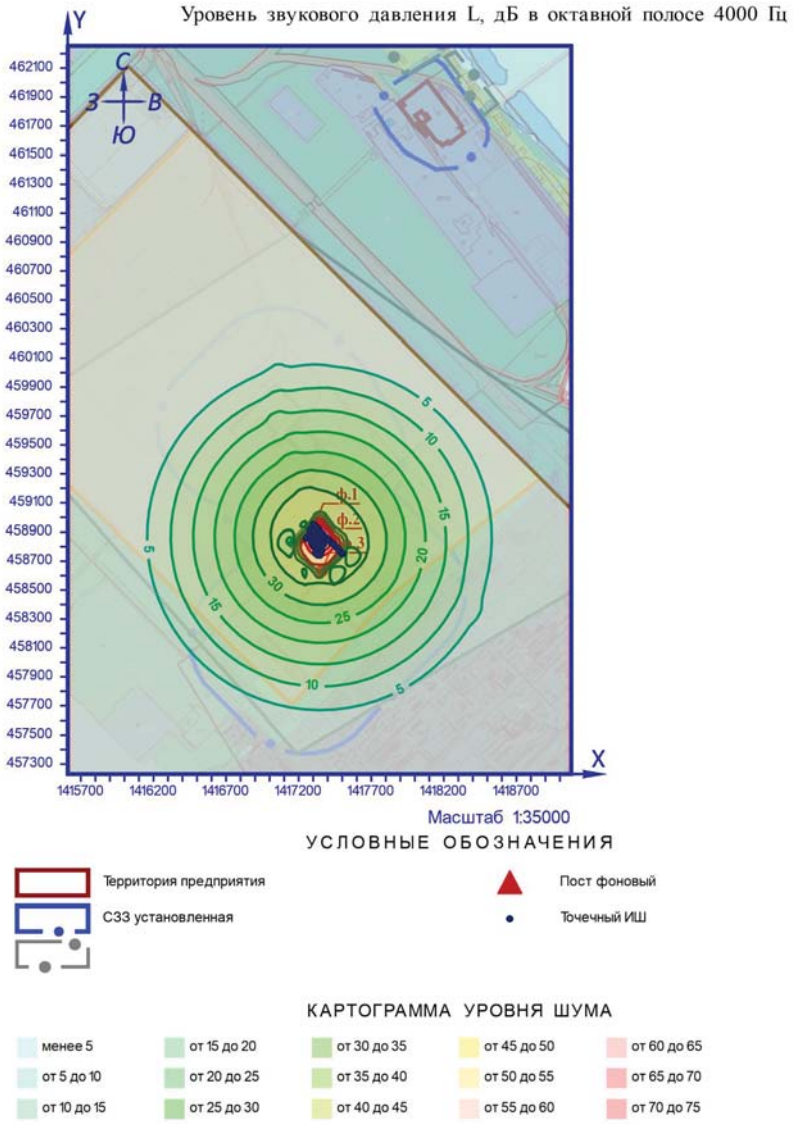


Рисунок 2.8 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

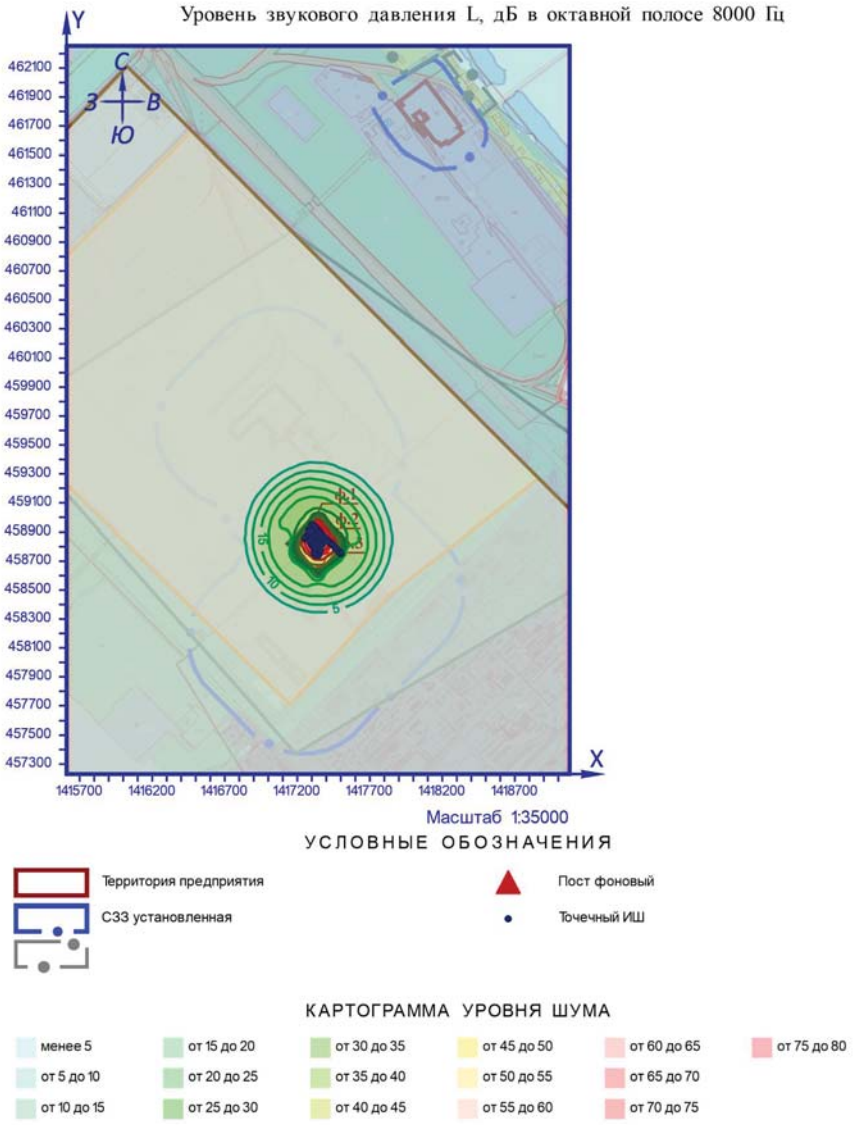


Рисунок 2.9 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

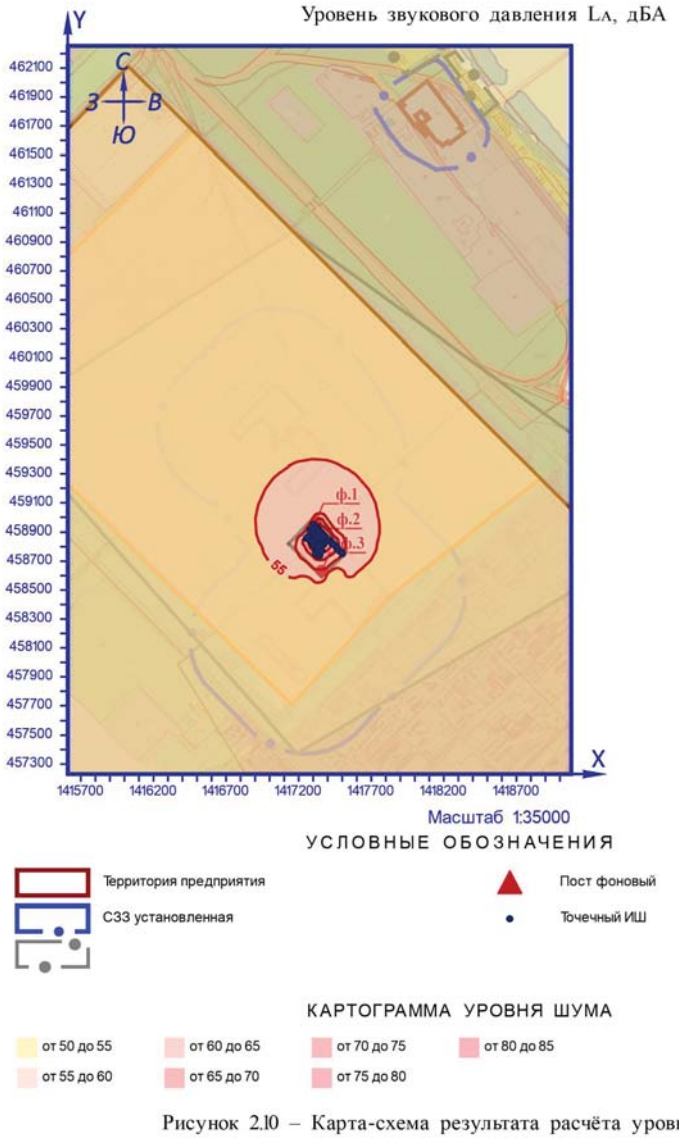


Рисунок 2.10 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

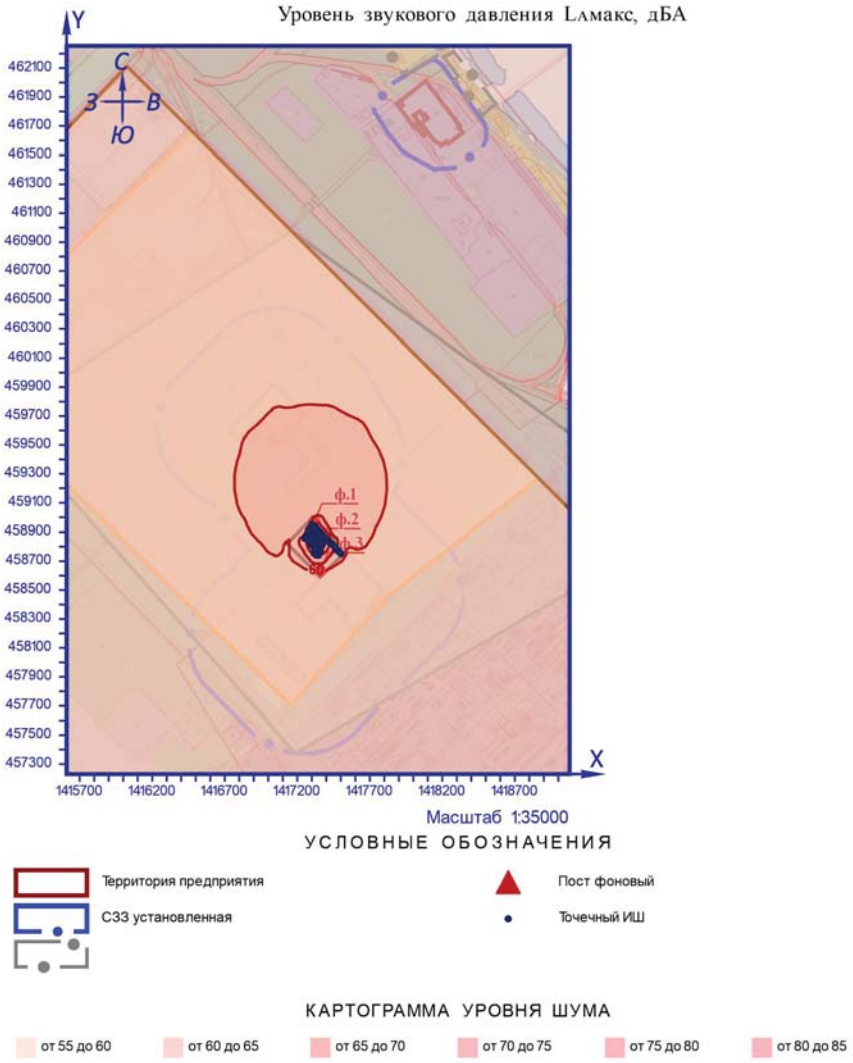
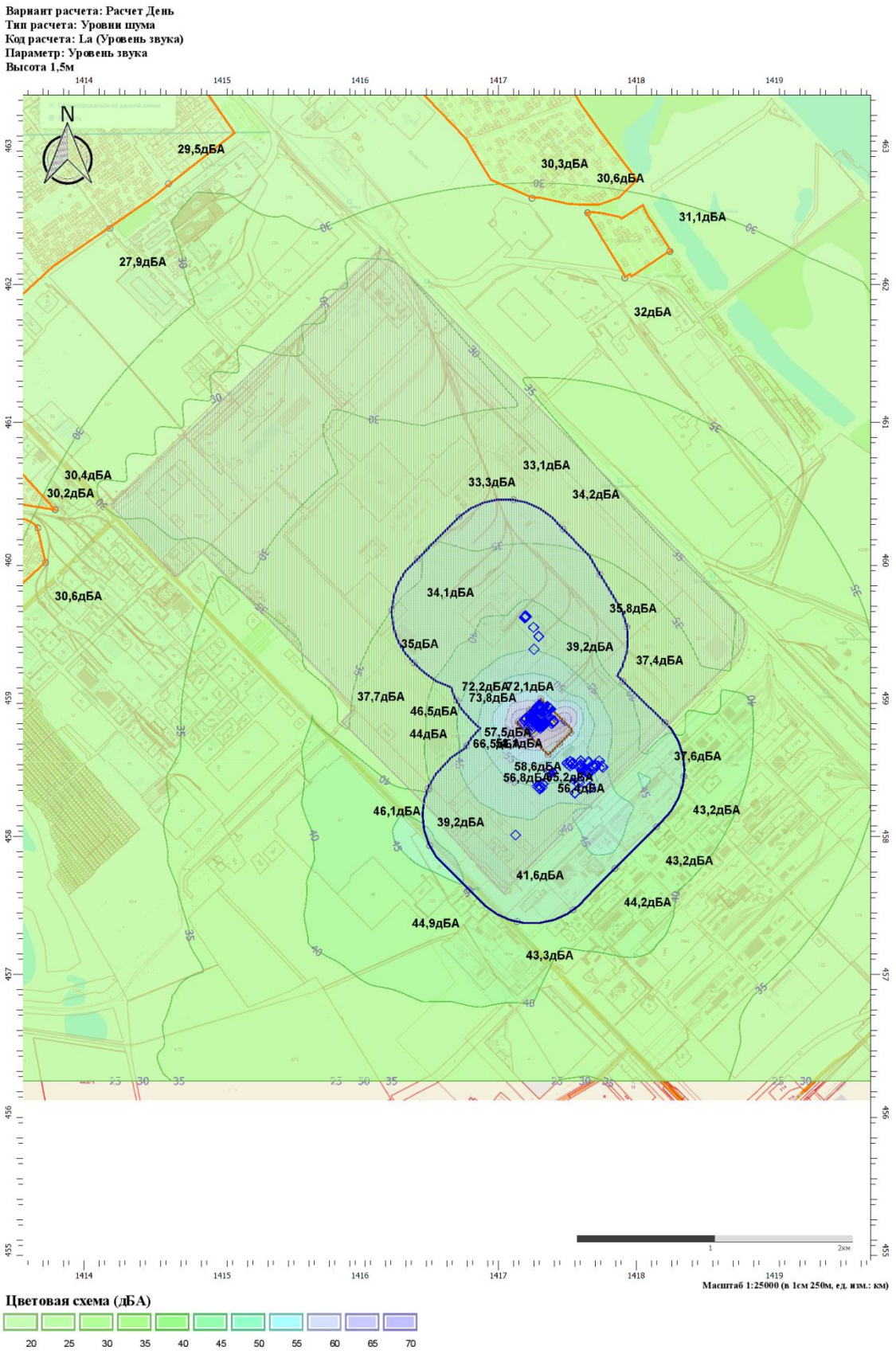


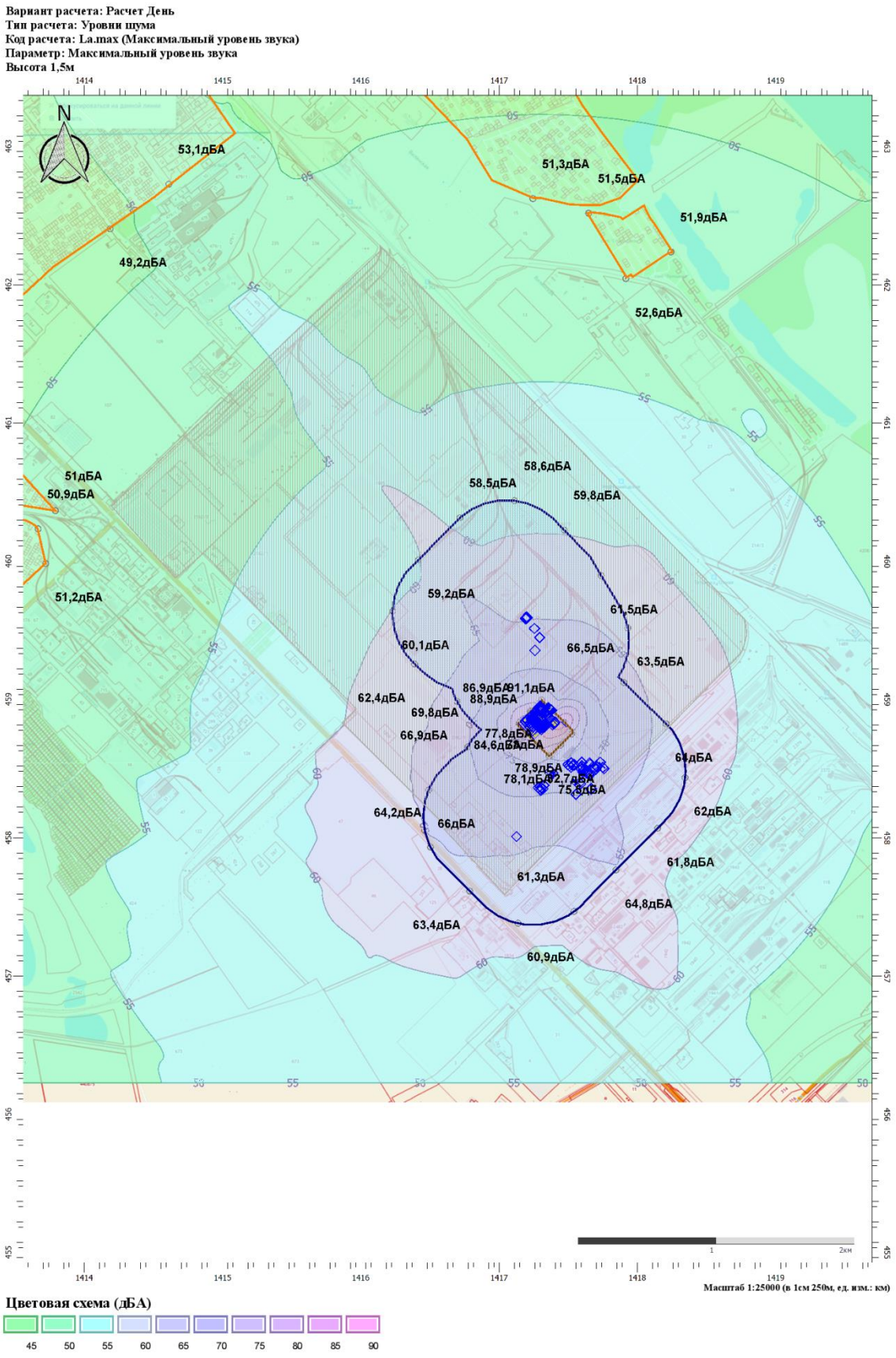
Рисунок 2.11 – Карта-схема результата расчёта уровня звука

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ



Результаты акустического расчета в период эксплуатации (уровни звука эквивалентные $La_{экв}$, дБА)

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 ПИСЬМА ОТ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ОРГАНОВ, ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, АТТЕСТАТЫ АККРЕДИТАЦИИ



Результаты акустического расчета в период эксплуатации (уровни звука максимальные La, дБА)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HE63
от 22.06.2018

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
ГАПОНОВ Дмитрий Александрович
М.П. / Гапонов Д.А. /
« 5 » мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ
№ 67 от 05.05.2023 г.

1. Место осуществления лабораторной деятельности: 346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а.
2. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «ГЕОПРОФИ»; 400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; тел. 8(8442) 33-00-36; e-mail: geoprofi@inbox.ru.
3. Ссылка на план и метод отбора: пробы (образцы) отобраны заказчиком на земельном участке: РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. («Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»). Акт отбора образцов № 1 от 01.05.2023 г.
4. Регистрационный номер заявления: 032-ХВ-23 от 02.05.2023 г.
5. Код образца (пробы): 21.
6. Описание, однозначная идентификация объекта испытаний образцов (проб): вода природная.
7. Дата проведения испытаний: с 03.05.2023 г. по 05.05.2023 г.
8. Условия окружающей среды

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст
22,3-22,5	40,4-49,2	766-772

9. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
10. Требования от заказчика к предоставлению неопределенности измерений: согласно методикам измерений.
11. Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до
		Заводский	Инвентарный		
1	pH-метр pH-150МИ	8578	0025	С-ВР/30-01-2023/218786629	29.01.2024
2	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	14396	0026	С-ВР/30-01-2023/218786628	29.01.2024
3	Секундомер механический СОПпр. Мод. СОПпр-2а-3-000	0679	0042	С-ВР/07-02-2023/220941752	06.02.2024
4	Прибор Testo 622	39525450/1020	0049	С-ВР/31-01-2023/219149357	30.01.2024
5	Мультиметр цифровой FLUKE 107	48480694WS	0011	С-ВР/01-02-2023/219656894	31.01.2024
6	Весы электронные аналитические AGN 200	1521	0037	С-ВР/08-02-2023/221462010	07.02.2024
7	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100901	0028	С-ВР/10-02-2023/224108008	09.02.2024

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до
		Заводский	Инвентарный		
8	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0101176	0058	С-ВЭ/10-10-2022/191769815	09.10.2023
9	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ»	2070259	0032	С-ВР/08-08-2022/177475839	07.08.2024
10	Барометр-анероид контрольный С-67	132	-	С-ВЧ/07-07-2021/76494102	06.07.2023

12. Результаты измерений*:

Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений	Неопределенность измерений в единицах измеряемой величины	Идентификация применяемого метода **
Код образца (пробы): 21 **Номер образца Заказчика: проба № 30В-4,80 (вода природная), скв. № 30, глубина отбора 4,80 м.**				
Водородный показатель (pH)	ед.pH	8,10	±0,20	ФР.1.31.2018.30110
Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм^3	0,168	±0,059	ФР.1.31.2017.27257
ХПК	мг/дм^3	29,35	±5,87	ФР.1.31.2016.25279
Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм^3	752,0	±67,7	ФР.1.31.2014.18118
Массовая концентрация общего железа	мг/дм^3	0,223	±0,054	ФР.1.31.2013.16018
Массовая концентрация ртути	мг/дм^3	<0,0005	-	ФР.1.31.2005.01450
Массовая концентрация кадмия	мг/дм^3	0,00054	±0,00016	ФР.1.31.2004.00987
Массовая концентрация меди	мг/дм^3	0,00140	±0,00056	ФР.1.31.2004.00987
Массовая концентрация свинца	мг/дм^3	0,00392	±0,00129	ФР.1.31.2004.00987
Массовая концентрация цинка	мг/дм^3	0,05025	±0,01256	ФР.1.31.2004.00987
Массовая концентрация никеля	мг/дм^3	0,02060	±0,00618	ФР.1.31.2006.02431
Массовая концентрация мышьяка	мг/дм^3	<0,002	-	ФР.1.31.2004.01324

* Результаты данного протокола с учётом неопределённости относятся только к указанным объектам измерения.

** Дополнения, отклонения или исключения из метода – отсутствуют.

Измерения выполнил:

Ведущий инженер-химик _____ / Политаева А.Н. /
Ф.И.О

Инженер-химик _____ / Семенова Е.О. /
Ф.И.О

Конец протокола.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
27.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10359 от 27.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 5. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 5. Площадка скважины № 76, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 854.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 854.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/168

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний ±	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная активность Th-232	Бк/кг	12,5±4,51	х	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003
Удельная активность Ra-226	Бк/кг	8,43±4,01	х	
Удельная активность K-40	Бк/кг	283,5±79,7	х	
Удельная активность Cs-137	Бк/кг	менее 3,0	х	

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности Р- 0,95.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Шумакевич О.И.	
Инженер-лаборант	Самсонова С.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
26.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10172 от 26.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 4. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 4. Площадка скважины № 30, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 853.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 853.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/167

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний ±	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная активность Th-232	Бк/кг	25,3±6,62	х	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003
Удельная активность Ra-226	Бк/кг	13,05±5,3	х	
Удельная активность K-40	Бк/кг	400,5±99,7	х	
Удельная активность Cs-137	Бк/кг	менее 3,0	х	

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности Р- 0,95.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Шумакевич О.И.	
Инженер-лаборант	Самсонова С.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
26.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10173 от 26.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 3. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 3. Площадка скважины № 58, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 852.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 852.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/166

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний ±	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная активность Th-232	Бк/кг	9,02±3,99	х	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003
Удельная активность Ra-226	Бк/кг	менее 8,0	х	
Удельная активность К-40	Бк/кг	226,0±69,9	х	
Удельная активность Cs-137	Бк/кг	менее 3,0	х	

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности Р- 0,95.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Шумакевич О.И.	
Инженер-лаборант	Самсонова С.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
16.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10174 от 16.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 2. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 2. Площадка скважины № 52, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 851.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 851.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/165

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний ±	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная активность Th-232	Бк/кг	12,72±4,55	х	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003
Удельная активность Ra-226	Бк/кг	8,06±3,99	х	
Удельная активность К-40	Бк/кг	342,5±89,6	х	
Удельная активность Cs-137	Бк/кг	менее 3,0	х	

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности Р-0,95.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Шумакевич О.И.	
Инженер-лаборант	Самсонова С.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
26.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10175 от 26.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 1. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 1. Площадка скважины № 1, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 850.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 2

Код работы: 850.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/164

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний ±	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная активность Th-232	Бк/кг	9,27±4,41	х	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003
Удельная активность Ra-226	Бк/кг	менее 8,0	х	
Удельная активность К-40	Бк/кг	241,4±71,4	х	
Удельная активность Cs-137	Бк/кг	менее 3,0	х	

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности Р-0,95.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Шумакевич О.И.	
Инженер-лаборант	Самсонова С.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Протоколы лабораторных исследований проб почвы на бактериологические и паразитологические исследования

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
27.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10358 от 27.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 5. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 5. Площадка скважины № 76, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 839.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 839.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 187

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (Жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (Жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
И.о. заведующего – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
24.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10357 от 24.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 4. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 4. Площадка скважины № 30, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 838.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 5 стр.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 838.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 186

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (Жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (Жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
И.о. заведующего – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
27.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10356 от 27.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 3. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 3. Площадка скважины № 58, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 837.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 837.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 185

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (Жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (Жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
И.о. заведующего – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
24.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10355 от 24.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 2. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 2. Площадка скважины № 52, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 836.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 836.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 184

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (Жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (Жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
И.о. заведующего – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«М.П.» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
24.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10354 от 24.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 1. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 1. Площадка скважины № 1, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 835.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 835.Д.842.1

Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 183

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (Жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (Жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	Не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 26.04.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
И.о. заведующего – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10502 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 4. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 4. Площадка скважины № 30, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 843.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 843.Д.842.1
Дата доставки пробы в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 4. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 115

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
ОКБ (индекс БГКП)	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 3 стр. 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10505 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 1. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 1. Площадка скважины № 1, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 840.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 2

Код работы: 840.Д.842.1
Дата доставки пробы в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 1. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 112

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
ОКБ (индекс БГКП)	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 103Д4 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 2. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 2. Площадка скважины № 52, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 841.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 2

Код работы: 841.Д.842.1
Дата доставки пробы в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 2. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 113

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
ОКБ (индекс БГКП)	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10505 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 5. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 5. Площадка скважины № 76, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 844.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 844.Д.842.1
Дата доставки пробы в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 5. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 116

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
ОКБ (индекс БГКП)	КОЕ/г	Индекс = 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс = 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10506 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 3. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 3. Площадка скважины № 58, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 842.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 842.Д.842.1
Дата доставки пробы в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 3. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 114

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
ОКБ (индекс БГКП)	КОЕ/г	Индекс = 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс = 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10539 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 5. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 5. Площадка скважины № 76, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 849.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 849.Д.842.1
Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 97

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, тип почвы: каштановый.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10540 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 4. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 4. Площадка скважины № 30, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 12:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 848.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 2

Код работы: 848.Д.842.1
Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 96

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, тип почвы: каштановый.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10341 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 3. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 3. Площадка скважины № 58, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 847.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.
Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 847.Д.842.1
Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 95

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, тип почвы: каштановый.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
подпись В. В. Астапова
И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10542 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 2. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 2. Площадка скважины № 52, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 846.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 7 стр. 1

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 846.Д.842.1
Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 94

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, тип почвы: каштановый.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Должность лица, утверждающего документ
В. В. Астапова
подпись И. О. Фамилия
28.04.2023
дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10543 от 28.04.2023

1. Наименование пробы (образца): 1. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ГЕОПРОФИ"; юридический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; фактический адрес: 400066, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; ИНН 3444189770
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 842 от 23.03.2023
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Объект: Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (Точка отбора: точка 1. Площадка скважины № 1, глубина 0-0,2 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2023 11:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2023 14:45
9. Код работы: 845.Д.842.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком
12. Дополнительные сведения: проба отобрана в тару заказчика и доставлена заказчиком, точка отбора, дата и время отбора указаны со слов заказчика
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.
подпись Фамилия И. О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 845.Д.842.1
Дата поступления в лабораторию: 24.04.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 93

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, тип почвы: каштановый.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.04.2023
Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 3

Протоколы результатов измерения физических факторов

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HE63
от 22.06.2018

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
_____ / Гапонов Д.А. /
м.п.
« 3 » мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
УРОВНЕЙ ЗВУКА
№ 55 от 0**3.05.2023** г.

1. Место осуществления лабораторной деятельности: РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Площадь участка 8,5 га. («Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»).
2. Дата и время осуществления лабораторной деятельности: 26.04.2023 г., 09:30–10:45.
3. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «ГЕОПРОФИ»; 400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; тел. 8(8442) 33-00-36; e-mail: geoprofi@inbox.ru.
4. Регистрационный номер заявления: 009-ШРЭ-23 от 24.04.2023 г.
5. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
6. Цель проведения измерений: по заявке юридического лица.
7. Используемая методика измерений: МИ ПКФ-12-006, п. 2.
8. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.
9. Описание, однозначная идентификация объекта измерений: производство.
10. Ссылка на план и метод отбора проб (проведение прямых измерений), использованные лабораторией: полевой бланк результатов измерений уровней звука № 1 от 26.04.2023 г.; лист расчета расширенной неопределенности № 1 эквивалентного уровня звука от 26.04.2023 г.; лист расчета расширенной неопределенности № 1 максимального уровня звука от 26.04.2023 г.
11. Требования от заказчика к предоставлению неопределенности измерений: согласно Р 50.2.038-2004.
12. В присутствии представителя Заявителя: представитель отсутствовал.

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ ИП Гапонов Д.А.

13. Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до	Основная погрешность измерений
		Заводской	Инвентарный			
1	ЭКОФИЗИКА-110А в составе: предусилитель Р200 № 195974 микрофон ВМК-205 № 6176	АЭ131096	0005	С-ВР/14-06-2022/163264685	13.06.2023	±0,3 дБА
2	Калибратор акустический АК-1000	0979	0012	С-ВР/08-06-2022/162439433	07.06.2023	±0,25 дБ
3	Рулетка измерительная металлическая Р5У2Д	5638	0008	С-ВР/04-07-2022/167761039	03.07.2023	миллиметровые ±0,15 сантиметровые ±0,20 дециметровые ± 0,30 отрезок шкалы 1 м, не более ±[0,3+0,15(L-1)], где L – длина по шкале рулетки
4	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	7534	0007	С-ВР/08-06-2022/162420358	07.06.2023	пределах ±1,6 с
5	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	302918	0006	С-ВР/25-05-2022/158563073	24.05.2024	t, ±0,2 °С RH, ±3.0 % V 1…20 м/с, ±(0,1+0,05V)м/с Р, ±1 мм.рт.ст.

14. Метеорологические условия при проведении измерений

Дата	Время	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст	Погодные условия
26.04.2023	09:30	0,20	20,04	45,8	758,4	ясно

15. Поверка акустической калибровки прибора ЭКОФИЗИКА-110А

До начала замеров		После замеров	
Время	Значение	Время	Значение
09:32	94,1 дБ	10:45	94,1 дБ

16. Результаты измерений по МИ ПКФ-12-006

№ точки	Время окончания измерения	Результат измерений на временной характеристике «медленно» с учетом расширенной неопределенности измерений, рассчитанной по Р 50.2.038-2004			
		Эквивалентный уровень звука, дБА	Оценочный уровень эквивалентного звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА	Оценочный уровень максимального звука, дБА
День (с 07:00 до 23:00)					
1	09:52	57 ± 0,42	57	63 ± 0,31	63
2	10:16	53 ± 0,68	54	58 ± 0,46	58
3	10:42	50 ± 0,42	51	57 ± 0,44	58

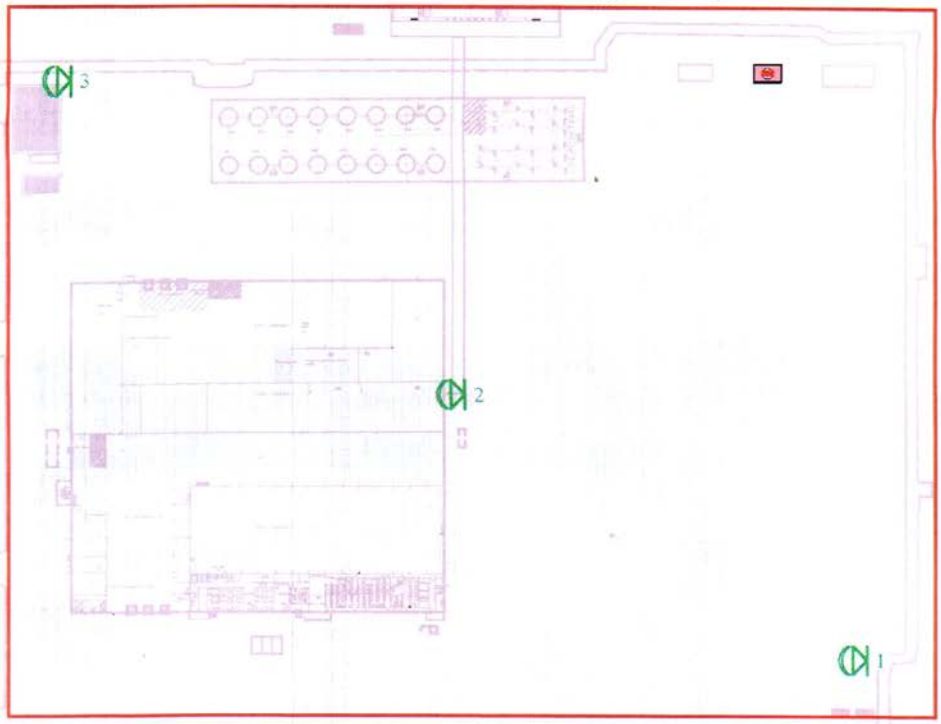
17. Основной источник шума: автотранспорт, хозяйственная деятельность населения (общий шум).

18. Категория шума: непостоянный (колеблющийся во времени).

19. Определение уровня фонового шума является невозможным, поэтому коррекция на влияние фонового (остаточного) шума не вносится.

20. Импульсный шум не зарегистрирован.

21. Схема расположения точек измерений уровней звука



Условные обозначения

граница участка

1 точка замера уровней звука и ее номер

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Измерения выполнил:
Ведущий инженер-эколог _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Конец протокола.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
ГАПОНОВ Дмитрий Александрович ИНН 616802797419
_____ / Гапонов Д.А. /
м.п.
« 3 » мая 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ
УРОВНЕЙ ЗВУКА
№ 55 от **03.05.2023** г.

Исследования, проведённые согласно МИ ПКФ-12-006, п. 2 на территории объекта: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенного по адресу: РФ, РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, на земельном участке площадью 8,5 га, показали, что полученные значения соответствуют требованиям СП 51.13330.2011 к территории предприятий с постоянными рабочими местами.

Ответственный за оформление заключения _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Заключение к протоколу измерений не может быть полностью или частично воспроизведено без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ИП Гапонов Д.А.).

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HE63
от 22.06.2018

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
ГАПОНОВ Дмитрий Александрович
_____ / Гапонов Д.А. /
м.п.
« 3 » мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ

№ 54 от **03.05.2023** г.

1. Место осуществления лабораторной деятельности: РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Площадь участка 8,5 га. («Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»).
2. Дата и время осуществления лабораторной деятельности: 26.04.2023 г., 11:10–11:50.
3. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «ГЕОПРОФИ»; 400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; тел. 8(8442) 33-00-36; e-mail: geoprofi@inbox.ru.
4. Регистрационный номер заявления: 009-ШРЭ-23 от 24.04.2023 г.
5. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
6. Цель проведения измерений: по заявке юридического лица.
7. Используемая методика измерений: ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 9.2.
8. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.
9. Описание, однозначная идентификация объекта измерений: производственные условия.
10. Ссылка на план и метод отбора проб (проведение прямых измерений), использованные лабораторией: полевой бланк результатов измерений уровня ЭМП № 1 от 26.04.2023 г.
11. Требования от заказчика к предоставлению неопределенности измерений: согласно методике измерений.
12. В присутствии представителя Заявителя: представитель отсутствовал.
13. Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до	Основная погрешность измерений
		Заводский	Инвентарный			
1	ЭКОФИЗИКА-110А	АЭ131096	0005	С-ВР/14-06-2022/163264685	13.06.2023	-
2	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей П3-80	130404	0004	С-ВР/06-06-2022/161899644	05.06.2023	Напряженность ЭП ±15% Напряженность МП ±15%
3	Рулетка измерительная металлическая Р5У2Д	5638	0008	С-ВР/04-07-2022/167761039	03.07.2023	миллиметровые ±0,15 сантиметровые ±0,20 дециметровые ± 0,30 отрезок шкалы 1 м, не более ±[0,3+0,15(L-1)], где L – длина по шкале рулетки
4	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	302918	0006	С-ВР/25-05-2022/158563073	24.05.2024	t, ±0,2 °С RH, ±3.0 % V 1…20 м/с, ±(0,1+0,05V)м/с Р, ±1 мм.рт.ст.

14. Метеорологические условия при проведении измерений

Дата	Время	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст	Примечание
26.04.2023	11:10	0,28	22,08	44,5	758,5	ясно

15. Источники физических факторов и их характеристика: линии электропередач.

16. Результаты измерений по ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 9.2 с учетом неопределенности измерений

№ точки	Измеряемый параметр	Единицы измерения	Результат измерений на высоте 0,5 м	Результат измерений на высоте 1,5 м	Результат измерений на высоте 1,8 м
1	Среднеквадратичное значение напряженности переменных электрических полей	В/м	Ниже диапазона определения <0,42	Ниже диапазона определения <0,42	Ниже диапазона определения <0,42
	Среднеквадратичное значение напряженности переменных магнитных полей	А/м	Ниже диапазона определения <0,05	Ниже диапазона определения <0,05	Ниже диапазона определения <0,05
2	Среднеквадратичное значение напряженности переменных электрических полей	В/м	0,49±0,11	0,54±0,12	0,64±0,15
	Среднеквадратичное значение напряженности переменных магнитных полей	А/м	Ниже диапазона определения <0,05	Ниже диапазона определения <0,05	Ниже диапазона определения <0,05

*Количество повторных измерений в точке – 5

17. Обзорная схема расположения точек измерения напряженности электромагнитного поля

Условные обозначения

граница участка

1 точка замера напряженности электромагнитного поля и ее номер

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Измерения выполнил:
Ведущий инженер-эколог _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Конец протокола.

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ ИП Гапонов Д.А.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
ГАПОНОВ Дмитрий Александрович
_____ / Гапонов Д.А. /
М.П.
« 3 » мая 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ
№ 54 от **03.05.2023** г.

Исследования, проведенные согласно ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 9.2 на территории объекта: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенного по адресу: РФ, РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, на земельном участке площадью 8,5 га, показали, что полученные значения соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 по уровням напряжённости электрического и магнитного полей.

Ответственный за оформление заключения _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Заключение к протоколу измерений не может быть полностью или частично воспроизведено без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ИП Гапонов Д.А.).

Результаты измерений гамма-излучения

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HE63
от 22.06.2018

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
_____ / Гапонов Д.А. /
М.П.
«_3_» ___мая___2023_ г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
МОЩНОСТИ АМБИЕНТНОГО ЭКВИВАЛЕНТА ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ
№ 57 от 03.05.2023 г.

1. Место осуществления лабораторной деятельности: РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Площадь участка 8,5 га. («Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»).
2. Дата и время осуществления лабораторной деятельности: 26.04.2023 г., 13:15–19:00.
3. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «ГЕОПРОФИ»; 400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; тел. 8(8442) 33-00-36; e-mail: geoprofi@inbox.ru.
4. Регистрационный номер заявления: 009-ШРЭ-23 от 24.04.2023 г.
5. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
6. Цель проведения измерений: радиационное обследование при землеотводе под строительство объекта по месту осуществления лабораторной деятельности.
7. Используемая методика измерений: МУ 2.6.1.2398-08 п. 5.
8. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.
9. Описание, однозначная идентификация объекта измерений: земельный участок, отводимый под строительство общественных и производственных зданий и сооружений.
10. Ссылка на план и метод отбора проб (проведение прямых измерений), использованные лабораторией: полевые бланки результатов измерений уровня МЭД №№ 1, 2, 3, 4, 5 от 26.04.2023 г.
11. Требования от заказчика к предоставлению неопределенности измерений: расчет стандартной неопределенности по п. 5.8 МУ 2.6.1.2398-08.
12. В присутствии представителя Заявителя: представитель отсутствовал.
13. Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до	Основная погрешность измерений
		Заводский	Инвентарный			
1	МКС/СРП-08А	1042	0003	С-ВП/14-02-2023/223241652	13.02.2024	±15%
2	Рулетка измерительная металлическая Р5У2Д	5638	0008	С-ВР/04-07-2022/167761039	03.07.2023	миллиметровые ±0,15 сантиметровые ±0,20 дециметровые ± 0,30 отрезок шкалы 1 м, не более ±[0,3+0,15(L-1)], где L – длина по шкале рулетки
3	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	302918	0006	С-ВР/25-05-2022/158563073	24.05.2024	t, ±0,2 °С
						RH, ±3.0 %
						V 1…20 м/с, ±(0,1+0,05V)м/с
						P, ±1 мм.рт.ст.

14. Метеорологические условия при проведении измерений

Дата	Время	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст	Примечание
26.04.2023	13:15	0,42	23,36	44,0	758,4	ясно

15. Результаты измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения по МУ 2.6.1.2398-08

15.1. Поиск и выявление радиационных аномалий

15.1.1. Гамма-съёмка территории проведена по прямолинейным профилям, расстояние между которыми не превышало 10 м.

15.1.2. Показания поискового прибора: среднее значение – 0,10 мкЗв/ч, диапазон – от менее 0,10 до 0,14 мкЗв/ч.

15.1.3. Поверхностные радиационные аномалии на территории не выявлены.

15.1.4. Максимальное значение эквивалентной мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора - 0,14 ± 0,02 мкЗв/ч.

15.2. Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения на территории

15.2.1. Количество точек измерений – 88.

15.2.2. Значения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в контрольных точках

№ точки	*H*, мкЗв/ч	№ точки	*H*, мкЗв/ч	№ точки	*H*, мкЗв/ч	№ точки	*H*, мкЗв/ч	№ точки	*H*, мкЗв/ч
1	0,11	19	0,10	37	0,10	55	0,11	73	0,10
2	0,11	20	0,11	38	0,11	56	0,11	74	0,11
3	0,11	21	0,12	39	0,11	57	0,12	75	0,12
4	0,11	22	0,11	40	0,12	58	0,11	76	0,11
5	0,10	23	0,12	41	0,11	59	0,10	77	0,11
6	0,11	24	0,12	42	0,12	60	0,11	78	0,11
7	0,10	25	0,11	43	0,11	61	0,11	79	0,12
8	0,10	26	0,12	44	0,11	62	0,11	80	0,12
9	0,11	27	0,11	45	0,11	63	0,11	81	0,11
10	0,11	28	0,11	46	0,10	64	0,10	82	0,12
11	0,11	29	0,10	47	0,12	65	0,11	83	0,11
12	0,11	30	0,12	48	0,11	66	0,11	84	0,12
13	0,12	31	0,11	49	0,11	67	0,12	85	0,10
14	0,12	32	0,11	50	0,10	68	0,12	86	0,11
15	0,12	33	0,11	51	0,11	69	0,12	87	0,11
16	0,11	34	0,12	52	0,11	70	0,11	88	0,12
17	0,11	35	0,11	53	0,11	71	0,11		
18	0,11	36	0,11	54	0,11	72	0,12		

15.2.3. Минимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения с учетом погрешности измерений – 0,10±0,02 мкЗв/ч.

15.2.4. Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения с учетом погрешности измерений – 0,12±0,02 мкЗв/ч.

15.2.5. Среднее значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения с учетом стандартной неопределенности измерений – 0,11±0,0007 мкЗв/ч.

15.2.6. Среднее значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения на обследованной территории 0,11 ≤ 0,3 мкЗв/ч.

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛ ИП Гапонов Д.А.

15.2.7. Схема расположения точек измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Измерения выполнил:
Ведущий инженер-эколог _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Конец протокола.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
_____ / Гапонов Д.А. /
м.п.
«_3_» ___мая___2023_ г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ
МОЩНОСТИ АМБИЕНТНОГО ЭКВИВАЛЕНТА ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ
№ 57 от **03.05.2023 г.**

Исследования, проведенные согласно МУ 2.6.1.2398-08 на территории объекта: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенного по адресу: РФ, РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, на земельном участке площадью 8,5 га, показали, что изучаемая территория соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов (СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10) по мощности дозы гамма-излучения для строительства любых объектов без ограничений.

Ответственный за оформление заключения _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Заключение к протоколу измерений не может быть полностью или частично воспроизведено без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ИП Гапонов Д.А.).

Результаты измерений плотности потока радона

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HE63
от 22.06.2018

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
_____ / Гапонов Д.А. /
м.п.
«_3_» __мая___2023_ г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА С ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА
№ 56 от **03.05.2023 г.**

1. Место осуществления лабораторной деятельности: РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Исследуемая площадь – 1,33 га. («Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»).
2. Дата и время осуществления лабораторной деятельности: 26.04.2023 г., 19:25–23:35; 27.04.2023 г., 08:00–23:05.
3. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «ГЕОПРОФИ»; 400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119; тел. 8(8442) 33-00-36; e-mail: geoprofi@inbox.ru.
4. Регистрационный номер заявления: 009-ШРЭ-23 от 24.04.2023 г.
5. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
6. Цель проведения измерений: радиационное обследование при землеотводе под строительство объекта по месту осуществления лабораторной деятельности.
7. Используемая методика измерений: МУ 2.6.1.2398-08 п. 6.
8. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.
9. Описание, однозначная идентификация объекта измерений: земельные участки, отводимые под строительство общественных и производственных зданий и сооружений.
10. Ссылка на план и метод отбора проб (проведение прямых измерений), использованные лабораторией: акт отбора проб для измерения ППР с поверхности грунта, ЭРОА в воздухе, ОА радона в воде и почве № 1 от 26.04.2023 г.; № 1 от 27.04.2023 г.
11. Требования от заказчика к предоставлению неопределенности измерений: расчет стандартной неопределенности по п. 6.5 МУ 2.6.1.2398-08.
12. В присутствии представителя Заявителя: представитель отсутствовал.

13. Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер		Номер документа о метрологическом обслуживании	Срок действия документа до	Основная погрешность измерений
		Заводский	Инвентарный			
1	Альфарад плюс РП	9413	0001	С-ТТ/29-11-2022/204569538	28.11.2023	±30%
2	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	302918	0006	С-ВР/25-05-2022/158563073	24.05.2024	t, ±0,2 °С RH, ±3.0 % V 1…20 м/с, ±(0,1+0,05V)м/с Р, ±1 мм.рт.ст.
3	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	7534	0007	С-ВР/08-06-2022/162420358	07.06.2023	пределах ±1,6 с
4	Рулетка измерительная металлическая Р5У2Д	5638	0008	С-ВР/04-07-2022/167761039	03.07.2023	миллиметровые ±0,15 сантиметровые ±0,20 дециметровые ± 0,30 отрезок шкалы 1 м, не более ±[0,3+0,15(L-1)], где L – длина по шкале рулетки

14. Метеорологические условия при проведении измерений

Дата	Время	Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст	Примечание
26.04.2023	19:25	0,48	18,76	48,2	758,3	ясно
27.04.2023	08:00	0,58	17,28	47,7	758,4	ясно

15. Результаты измерений плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки по МУ 2.6.1.2398-08

15.1. Количество точек измерений: 20.

15.2 Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки

Точка отбора	Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки, мБк/м^2×с	Погрешность, мБк/м^2×с	Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки с учётом погрешности, мБк/м^2×с
01	<20	-	-
02	<20	-	-
03	<20	-	-
04	<20	-	-
05	<20	-	-
06	<20	-	-
07	<20	-	-
08	<20	-	-
09	<20	-	-
10	<20	-	-
11	<20	-	-
12	<20	-	-
13	<20	-	-
14	<20	-	-

Точка отбора	Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки, мБк/м^2×с	Погрешность, мБк/м^2×с	Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки с учётом погрешности, мБк/м^2×с
15	<20	-	-
16	<20	-	-
17	<20	-	-
18	<20	-	-
19	<20	-	-
20	<20	-	-

15.3. Среднее значение плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки: менее 20 мБк/м^2×с

15.4. Минимальное значение плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки: менее 20 мБк/м^2×с

15.5. Максимальное значение плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки: менее 20мБк/м^2×с

15.6. Максимальное значение плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки с учетом стандартной неопределенности по п. 6.6 МУ 2.6.1.2398-08 менее 20мБк/м^2×с

15.7. Количество точек измерений, в которых значения плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки с учётом стандартной неопределенности измерений превышает уровень 80 мБк/м^2×с: 0 (не выявлены).

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича
ИНН 616802797419 ОГРНИП 314619414700035

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а Тел.: +7-918-522-0000, e-mail: gaponovda@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
ГАПОНОВ Дмитрий Александрович
_____ / Гапонов Д.А. /
М.П.
« 3 » мая 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ
ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА С ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА
№ 56 от **03.05.2023 г.**

Исследования, проведенные согласно МУ 2.6.1.2398-08 на территории объекта: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенного по адресу: РФ, РФ, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, на земельном участке площадью 8,5 га (исследуемая площадь – 1,33 га), показали, что земельный участок соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов (СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10) по показателю плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта для строительства любых объектов без ограничений.

Ответственный за оформление заключения _____ / Батраков Д.В. /
Ф.И.О

Заключение к протоколу измерений не может быть полностью или частично воспроизведено без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ИП Гапонов Д.А.).

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»

Местонахождение: 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19
Почтовый адрес 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19
ИНН 3444049243; КПП 344401001
тел. (8442) 59-59-79
e-mail: onpc@mail.ru; сайт: www.vonpc.ru

«21» 03 2023 г. Исх. № 63-01-04/1261
на № _____ от _____

Директору
ООО «ГЕОПРОФИ»
С.В. Зайцевой

Мира ул., д. 19, оф. 119,
Волгоград, 400131.
Тел./факс: 33-00-36.
E-mail: vitalershoff@yandex.ru

Уважаемая Светлана Владимировна!

На Ваше обращение от 09.03.2023 № 09/03 сообщаем следующее.

На участке реализации проектных решений по титулу: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», (по схеме), отсутствуют 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).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем 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 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 заявление в письменной форме об указанных объектах в комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области.

Директор В.В. Новожилов

Исполнитель: Магилин Е.Н.
Конт. тел. (8442) 33-11-71

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

Ковровская ул., д. 24, Волгоград, 400074.
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23
E-mail: oblcompriroda@volganet.ru

31.03.2023 № 10-15-02/7127

На № _____ от _____

Директору
ООО "ГЕОПРОФИ"

Зайцевой С.В.

Мира ул., д. 19, оф. 119,
г. Волгоград, 400131

Уважаемая Светлана Владимировна!

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) рассмотрел Ваш запрос от 09.03.2023 № 09/02 (вх. № 10/6672 от 09.03.2023) и в рамках своих полномочий сообщает следующее.

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета от 10.01.2023 № 03 - ОД "Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения", объект "Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград" (далее – Объект) согласно предоставленной схеме и географическим координатам не располагается в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения или их охранных зон.

Дополнительно сообщаем, что в 6 км от Объекта располагается особо охраняемая природная территория регионального значения – природный парк "Волго-Ахтубинская пойма" и особо охраняемая природная территории – государственный охотничий заказник регионального значения "Лещевский" (картосхема представлена в приложении).

Согласно территориальной схеме обращения с отходами на территории Волгоградской области, утвержденной приказом комитета от 21.04.2022 № 645-ОД "Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами на территории Волгоградской области" (в редакции от 07.11.2023 № 1511-ОД), на территории Светлоярского района Волгоградской области, граничащего с Красноармейским районом г. Волгограда, расположен межмуниципальный полигон твердых коммунальных отходов ООО "Спецпроект" по адресу: Волгоградская область, р-н Светлоярский, с. Большие Чапурники.

Кроме того, информация о полигонах находится в открытом доступе на официальном сайте комитета в составе Портала Губернатора и администрации Волгоградской области по адресу http://oblkompriroda.volgograd.ru/other/waste/Cadastre_of_waste/, в разделе "Региональный кадастр отходов на территории Волгоградской области".

На территории Объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, а также мест обитания и путей миграции охотничьих ресурсов, не зафиксировано.

Вместе с тем, Объект располагается в границах городского округа город – герой Волгоград, который не предназначен для ведения охотничьего хозяйства.

Объект не пересекает границы земель лесного фонда и лесопаркового зеленого пояса.

Однако, на территории г. Волгограда расположены городские леса, уполномоченным органом на территории г. Волгограда по использованию, охране, защите и воспроизводству городских лесов, является Департамент городского хозяйства администрации г. Волгограда.

Согласно изложенному, комитет рекомендует направить запрос в Департамент городского хозяйства администрации г. Волгограда по адресу: 400001, г. Волгоград, ул. Ковровская, д. 16А тел.(8442)39-70-31, E-mail: gh_gh@volgadmin.ru.

В перечне участков недр местного значения по Волгоградской области, утвержденном приказом комитета от 12.05.2017 № 642, участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и расположенные в пределах Объекта отсутствуют.

Право пользования участками недр местного значения и участками недр, содержащими подземные воды объемом до 500 куб м/сут в пределах Объекта комитет не предоставлял и лицензии на пользование недрами не выдавал.

Для рассмотрения вопроса о наличии (отсутствии) в пределах Объекта участков недр, содержащих подземные воды с объемом добычи свыше 500 кубических метров в сутки, ООО "ГЕОПРОФИ" необходимо обратиться в Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу.

Руководитель – Коломенская Виктория Глебовна. Адрес – 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 330, тел. 8(863)269-34-77.

Территориальное подразделение – Отдел геологии и лицензирования по Волгоградской области. Начальник отдела – Цыбанева Елена Юрьевна. Адрес – 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел. (8442)94-87-05.

По имеющимся в комитете данным Объект располагается за пределами водоохранных зон водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Для получения более полной информации об отсутствии (наличии) питьевых источников водоснабжения в пределах границ Объекта рекомендуем обратиться в комитет жилищно-коммунального хозяйства Волгоградской области.

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Волгоградской области Е.П.Православнова

Масютина Дарья Васильевна (8442)35-31-98

Приложение 1

1. Положение о природном парке "Волго-Ахтубинская пойма", утверждено постановлением Администрации Волгоградской области от ***22.07.2016 № 389-п.***

2. Положение о государственном охотничьем заказнике регионального значения "Лещевский", утверждено постановлением Администрации Волгоградской области ***от 14.12.2016 № 685-п (в редакции от 13.04.2020)***.

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

30.04.2020 № 15-47/10213

на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

Приложение к письму Минприроды России
от_____№_____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	Владимирская область	*Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Долина реки Колть*	*Минприроды России*
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛГОГРАДА
Департамент городского хозяйства

400001, Волгоград, ул. Ковровская, д. 16а,
тел. (8442) 39-70-31, факс (8442) 97-25-02,
E-mail: Gh_Gh@volgadmin.ru,
ОКПО 53558877, ОГРН 1023403444790,
ИНН/КПП 3444080557/346001001

30.03.2023 № ДГХ-со/18

на № 09/04 от 09.03.2023

Директору ООО «ГЕОПРОФИ»
С.В. Зайцевой
ул. ул. Мира, д. 19, офис 119,
Волгоград, 400066
vitalershoff@yandex.ru

Уважаемая Светлана Владимировна!

По поручению администрации Волгограда департамент городского хозяйства администрации Волгограда (далее – департамент) рассмотрел обращение (вх. № 05-в/3475 от 09.03.2023 г.) о предоставлении информации, необходимой для проведения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград».

По результатам рассмотрения обращения сообщаем следующее.

Особо охраняемые природные территории местного значения на участке изысканий отсутствуют.

Участок изысканий не попадает ни в одну из зон санитарной охраны источников водоснабжения (подземных и поверхностных), находящихся в муниципальной собственности.

Санкционированные свалки и полигоны ТБО на участке, обозначенном на схеме, отсутствуют.

Сведениями о наличии на рассматриваемой территории несанкционированных свалок и мест захоронения опасных отходов производства департамент не располагает.

На участке изысканий отсутствуют городские леса, защитные и особо защитные участки лесов, лесопарковые зоны, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в муниципальной собственности.

В муниципальной собственности в целом и на рассматриваемой территории, в том числе, отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты.

На участке изысканий отсутствуют кладбища, здания и сооружения похоронного назначения и их санитарно-защитные зоны.

Сведениями о наличии (отсутствии) санитарно-защитных зон иных объектов департамент не располагает. За получением данной информации следует обратиться в орган государственной регистрации объектов недвижимости (Росреестр).

По вопросу наличия в границах участка изысканий приаэродромных территорий сообщаем следующее.

Решением Волгоградской городской Думы от 28.07.2021 № 47/775 в соответствии с приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 18.02.2021 № 96-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома Волгоград (Гумрак)» в Правила землепользования и застройки городского округа город-герой Волгоград, утвержденные решением Волгоградской городской Думы от 21.12.2018 № 5/115 (далее – Правила застройки), внесены изменения в части дополнения приложением 5 «Карта градостроительного зонирования. Границы зон с особыми условиями использования территории. Приаэродромная территория» и новой редакцией статьи 71 Правил застройки «Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности на приаэродромной территории».

Согласно действующей редакции статьи 71 Правил застройки ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности на приаэродромной территории устанавливаются в соответствии с законодательством.

В соответствии с частью 24 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий, в том числе возникающие в силу закона ограничения использования земельных участков в таких зонах, считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

На данный период времени сведения о границах приаэродромной территории на публичной кадастровой карте отсутствуют.

С материалами приложения 5 карты градостроительного зонирования Правил застройки можно ознакомиться на официальном сайте администрации Волгограда в сети Интернет по адресу: http://www.volgadmin.ru/d/branches/grad/citybuilding/PZ/index.

Руководитель департамента В.Ю. Земцов

Соколова Татьяна Алексеевна
39 71 45

КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ОБЛКОМВЕТЕРИНАРИЯ)

13–й Гвардейской, ул., д.13, Волгоград,
400131. Тел. (8442) 24–33–57, 30–98–04.
Факс 30–98–20. E–mail: vet@volganet.ru

13.03.2023 № 02-08/966
На № _____ от _____

Директору
ООО «Геопрофи»

С.В.Зайцевой

Уважаемая Светлана Владимировна!

На Ваш запрос от 09.03.2023 № 09/01 сообщаем.

По данным ГБУ ВО «Волгоградская городская станция по борьбе с болезнями животных» на территории проведения работ, согласно прилагаемому ситуационному плану по объекту: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград» и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектированного объекта скотомогильники, биотермические ямы отсутствуют.

Председатель комитета
ветеринарии Волгоградской области Г.А.Аликова

Крылов Сергей Николаевич
30-98-06

КОМИТЕТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛЗДРАВ)

ул. Туркменская, 6. Волгоград, 400119
Тел. (8442) 30-99-99. Факс (8442) 30-99-96
E-mail: oblzdrav@volganet.ru

ООО "ГЕОПРОФИ"

vitalershoff@yandex.ru

30.03.2023 № 14-07-1875

На № 27/02 от 27.03.2023

Комитет здравоохранения Волгоградской области, рассмотрев в рамках своей компетенции письмо о предоставлении информации о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального значения и их зон санитарной охраны, лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения и их зон санитарной охраны, сообщает следующее.

Согласно Государственному реестру курортного фонда РФ на территории объекта: "Комплекс по производству смазок и смазачно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс.тонн в год в г.Волгоград", территории лечебно-оздоровительных местностей, курорты федерального, регионального и местного значения, включая санаторно - курортные организации, отсутствуют.

Первый заместитель
председателя комитета И.А.Карасева

Саакян Мария Валерьевна
(8442) 30-99-72
Воронков Алексей Анатольевич
(8442)24-88-41
Гусев Андрей Валерьевич
(8442) 30-99-76

РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
(Волгоградский ЦГМС)
Гагарина, ул. д.12, Волгоград, 400131, Тел. (844 2) 24 17 03, факс 24 17 08 E-mail : meteo-wcgm@vlpost.ru
ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

10.04.2023 № 314-03/10-139
На № 09/05 от 09.03.2023

Директору
ООО «ГЕОПРОФИ»
С.В. Зайцевой

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность:

ООО «ГЕОПРОФИ»

Предприятие, для которого запрашивается фон, его ведомственная принадлежность, адрес:

ООО «ГЕОПРОФИ»
400066, г. Волгоград, ул. Мира, д. 19, оф. 119

Фон запрашивается для:

выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»

Перечень веществ, по которым устанавливается фон и веществ, обладающих суммацией вредного воздействия на посту наблюдений (ПНЗ №36), расположенного по адресу: г. Волгоград, Красноармейский район, пр. Канатчиков:
взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, сероводород, фенол, углерод (пигмент черный), фторид водорода, хлорид водорода, аммиак.

Значения фоновых концентраций для других ингредиентов не установлены из-за отсутствия данных наблюдений.

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м^3) при скорости ветра (м/с)					Период наблюдений
	0-2	3-9				
		С	В	Ю	З	
взвешенные вещества	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2017-2020гг.
диоксид серы	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	
оксид углерода	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	
диоксид азота	0,032	0,031	0,031	0,034	0,032	

Значения фоновых концентраций действительны по 31.12.2025 (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник Н.В. Петрова

РОСГИДРОМЕТ * Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» * Волгоградский ЦГМС

Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06

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, 297-86-80
Факс: (812) 297-86-61
E-mail: director@voeikovmgo.ru

26 АПР 2023 № 1551/25

На № _____ от _____

Директору
ООО «ГЕОПРОФИ»
С.В.Зайцевой

400131, Россия,
г. Волгоград,
ул. Мира д.19, оф. 119

Справка о поправочном коэффициенте на рельеф местности

Справка выдается для подготовки документации при выполнении инженерных изысканий по Объекту: «Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г.Волгоград». Объект расположен в границах Красноармейского района городского округа Волгоград.

Проведенный анализ предоставленной ООО «ГЕОПРОФИ» информации, а также дополнительного картографического материала в радиусе не менее 2 км от участка размещения Объекта показал, что Объект расположен в слабопересеченной местности (низменный берег реки Волга). Перепад высот не превышает 50 м на 1 км. В связи с этим, согласно п.7.1 главы VII «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (Приказ Минприроды России от 06.06.2017 г. №273), для выполнения расчетов рассеивания примесей в атмосфере от источников выброса вредных (загрязняющих) веществ от указанного Объекта, устанавливается поправочный коэффициент (η) на рельеф местности, равный 1,0 (η=1,0).

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации А для района расположения рассматриваемого Объекта равен 200 (п.2 Таблицы 1 Приложения 2 к «Методам расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»).

Настоящая справка должна использоваться только ООО «ГЕОПРОФИ» для указанного выше Объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Директор В.М. Катцов

Исп. Яковлева Е.А.
(812) 297-86-64, dmap@main.mgo.rssi.ru

**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

21.04.2023 № 15-50/5758-ОГ

на № _____ от _____

О наличии водно-болотных угодий международного значения и ключевых орнитологических территорий

Петровой М. Е.

Vtkacheva@lkmp.ru

ул. Пионерская, д. 6, офис А510,
г. Сергиев Посад, Московская область,
141310

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ЛКМП» от 23.03.2023 № 082/23 о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения и ключевых орнитологических территорий в связи с осуществлением реализации проекта «Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», место строительства: Россия, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55», кадастровый номер ЗУ: 34:00:000000:126352 (далее – Объект) и в рамках своей компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, вышеуказанный Объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.

Одновременно сообщаем, что ключевые орнитологические территории не относятся к категориям особо охраняемых природных территорий. Информацию о ключевых орнитологических территориях России можно получить в Союзе охраны птиц России (http://www.rbcu.ru/).

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 7530345A92109E4708B219553647FB8F
Владелец: Строганов Владимир Владимирович
Действителен с 05.09.2022 по 29.11.2023

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.В. Строганов

Исп.: Навасардова О.В.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-42)

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

Ковровская ул., д. 24, Волгоград, 400074.
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23
E-mail: oblcompriroda@volganet.ru

от 17.03.2023 № 10-10-02/5901

на № _____ от _____

Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговая компания ЛКМ-проект"

Пионерская ул., д. 6, офис А510, г. Сергиев Посад, Московская обл., 141310

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет), рассмотрев письмо ООО "Инжиниринговая компания ЛКМ-проект" от 13.03.2023 № 042/23 (вх. от 13.03.2023 № 10/7070) по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий в рамках реализации проекта "Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград", место строительства: Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55", кадастровый номер земельного участка 34:00:000000:126352, сообщает следующее.

Проектируемый объект расположен в границах населенного пункта (г. Волгоград), территория которого в соответствии с земельным законодательством не предназначена для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства и не является охотничьим угодьем.

Сведениями о наличии/отсутствии водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий на месте реализации проекта комитет не располагает.

Для получения информации о наличии (отсутствии) водно-болотных угодий в пределах объекта комитет рекомендует обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, расположенное по адресу: 125993, г. Москва, ул. Большая Грузинская, 4/6.

Информация о ключевых орнитологических территориях (КОТР) находится в открытом доступе на официальном сайте Союза охраны птиц России по адресу: http://www.rbcu.ru/programs/54/.

Заместитель председателя комитета С.Н.Водолагин

Мишарова Сабина Сергеевна
(8442) 30-89-95

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**
(Роснедра)
Б. Грузинская ул., д. 4/6, Москва, Россия, 125993
Тел.: (499) 254-11-11 (доб. 1010)
E-mail: rosnedra@rosnedra.gov.ru

112515634103
№ АГ-04-31/6172
от 28.03.2023

Генеральному директору
ООО «ЛКМ-проект»

М.Е. Петровой

ул. Пионерская, д.6, оф. А510,
г. Сергиев Посад,
Московская область, 141310

Vtkacheva@lkmp.ru

О выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Федеральное агентство по недропользованию рассмотрело обращение ООО «ЛКМ-проект» от 16.03.2023 № 060/23 с просьбой предоставления информации о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых на участке реализации проекта «Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», место строительства: Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, кадастровый номер 34:00:000000:126352, и сообщает следующее.

Согласно пункту 46 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Роснедра от 22.04.2020 № 161, получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки не требуется если участок предстоящей застройки расположен в границах населенного пункта.

В соответствии с данными Публичной кадастровой карты России (ppk.rosreestr.ru; публичная-кадастровая-карта.рф) по состоянию на 24.03.2023 земельный участок с кадастровым номером 34:00:000000:126352 имеет категорию

земель населенных пунктов и, следовательно, получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки для него не требуется.

Заместитель Руководителя А.А. Гермаханов

Егорова Е.А.
8(499)254-11-11 (14 58)

национальная система аккредитации

росаккредитация
федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся 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 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://fsa.gov.ru/

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21HE63

ГАПОНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ИНН 616802797419
344103, РОССИЯ, Ростовская область, Ростов-на-Дону, ул. Зорге, дом 72, кв. 42

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИП ГАПОНОВ Д.А.

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Испытания продукции (Испытания (исследования), измерения продукции);
Окружающая среда (Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 22 июня 2018 г.

Дата формирования выписки **29 марта 2023 г.**

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ
RA.RU.21HE63

ГАПОНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ИНН 616802797419

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

346883, РОССИЯ, Ростовская обл, г Батайск, ш Восточное, здание 14, помещения 16 и 16а;
346883, РОССИЯ, Ростовская обл, г Батайск, ш Восточное, здание 14, этаж 3, помещения 16 и 16а;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся 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 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://fsa.gov.ru/

Дата формирования выписки 29 марта 2023 г.

ПРИКАЗ
от «27» декабрь 2021 г.
№ ПК1-2128

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21HE63

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Индивидуального предпринимателя Гапонова Дмитрия Александровича

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HE63

наименование испытательной лаборатории (центра)

346883, Российская Федерация, Ростовская область, город Батайск, Восточное шоссе, здание 14, этаж 3, помещение 16,16а

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинский лабораторий

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 23337	Помещения жилых и общественных зданий	–	–	Шум	
					Уровень звука, измеренный на временной характеристике «медленно»	(22 – 150) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 31,5 – 8000 Гц	(13 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 25 – 10000 Гц	(22 – 150) дБА
					Эквивалентный по энергии уровень звука	(22 – 150) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 150) дБА
2	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения	–	–	Шум	
					Уровень звука, измеренный на временной характеристике «медленно»	(22 – 150) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 31,5 – 16000 Гц	(13 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 25 – 20000 Гц	(11 – 150) дБ
					Эквивалентный по энергии уровень звука	(22 – 150) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 150) дБА

1	2	3	4	5	6	7
3	МИ ПКФ-12-006 «Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серии ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА» (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ), п. 2	Производство, жилые и общественные здания	–	–	Уровни звука с временными коррекциями Fast, Slow, Imp	(22 – 150) дБА
					Максимальные уровни звука с временными коррекциями Fast, Slow, Imp	(22 – 150) дБА
					Средний по времени (эквивалентный) уровень звука	(22 – 150) дБА
4	МИ ПКФ-12-006 «Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серии ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА» (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ), п. 5	Производство, жилые и общественные здания	–	–	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 31,5 – 16000 Гц	(13 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 25 – 20000 Гц	(11 – 150) дБ
5	МИ ПКФ-12-006 «Методика выполнения измерений. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серии ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА» (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ), п. 6	Производство, жилые и общественные здания	–	–	Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 2 – 16 Гц	(13 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот в диапазоне 1,6 – 20 Гц	(11 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
12	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» БВЕК 590000.001 РЭ, приложение 3	Воздух жилых, ра-бочих помещений и открытый воздух	–	–	Объёмная активность радона-222 в воздухе с предварительным отбором проб в пробоотборники	(20 – 10^7) Бк/м^3
13	МУ 2.6.1.2838-11, п. 5	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	–	–	Ионизирующее излучение	(0,1 – 500) мкЗв/ч
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	
14	МУ 2.6.1.2838-11, п. 6	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	–	–	*Расчетный показатель*: Эквивалентная равновесная объемная активность радона-222 в воздухе	(10 – 5·10^6) Бк/м^3
					Показатель, необходимый для проведения расчета: Объёмная активность радона-222 в воздухе с предварительным отбором проб в пробоотборники	(20 – 10^7) Бк/м3
15	Измеритель напряжённости электрических и магнитных полей П3-80 ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 9.2	Производственные условия, рабочие места, жилые и общественные здания, селитебная территория	–	–	Среднеквадратичные значения напряженности переменных электрических полей: В режиме индикации П3-80-Е400 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25 Гц…675 Гц)	(0,42 – 10^5) В/м
					Среднеквадратичные значения напряженности переменных магнитных полей: В режиме индикации П3-80-Н400 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25 Гц…675 Гц)	(0,05 – 1800) А/м
16	Газоанализатор «ГЕОЛАН-1П» СДЦА 413214.001.000 РЭ, п. 3 ГОСТ 17.2.3.01 РД 52.04.186-89, п. 3.3, 3.4.3-3.4.5	Воздух, воздух селитебных территорий	–	–	Массовая концентрация диоксида азота NO_2	(0 – 10) мг/м^3
					Массовая концентрация оксида азота NO	(0 – 20) мг/м^3
					Массовая концентрация диоксида серы SO_2	(0 – 20) мг/м^3
					Массовая концентрация оксида углерода CO	(0,1 – 150) мг/м^3
17	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	–	–	Отбор проб	–
18	ГОСТ 17.4.4.02, п. 5	Почва	–	–	Отбор проб	–

Индивидуальный предприниматель
должность уполномоченного лица

ГАПОНОВ Дмитрий Александрович ИНН 616802797419

подпись уполномоченного лица

Д.А. Гапонов
инициалы, фамилия уполномоченного лица

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория ИП Гапонов Д.А.

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21HE63

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 346883, РОССИЯ, Ростовская область, город Батайск, шоссе Восточное, здание 14, 16,16а.

адреса мест осуществления деятельности

346883, РОССИЯ, Ростовская область, город Батайск, шоссе Восточное, здание 14, 16,16а.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)
3.2.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)
3.3.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва	-	-	плотный остаток водной вытяжки	- от 0,1 до 99 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.4.	ФР.1.31.2010.07598;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Грунты;Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (млн-1)
3.5.	ФР.1.34.2005.02119;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Грунты;Почва;Донные отложения	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,1 до 20 (мг/кг)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 1,0 до 300 (мг/кг)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,1 до 40 (мг/кг)
					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,1 до 30 (мг/кг)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,5 до 300 (мг/кг)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 1,0 до 500 (мг/кг)
3.6.	ФР.1.31.2007.03301;Химические испытания, физико-химические	Грунты;Почва;Донные отложения	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,4 до 200 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.6.	испытания;Электрохимический				Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,2 до 200 (мг/кг)
3.7.	ФР.1.31.2017.27246 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Грунты;Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля цианидов	- от 0,5 до 130 (млн-1)
3.8.	ГОСТ 17.5.4.01;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вскрышные породы	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)
3.9.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва;Вскрышные породы	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,01 до 15 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.10.	ГОСТ 12536, п. 4.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0 до 100 (%)
3.11.	Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (ФР.1.31.2018.30110);Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)
3.12.	ФР.1.31.2017.27257, п. 9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Природные воды	-	-	Аммоний-ион	наличие/отсутствие -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.13.	ФР.1.31.2017.27257, п. 9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.14.	ФР.1.31.2016.25279;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм³)
3.15.	ФР.1.31.2014.18118 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.16.	ФР.1.31.2018.29036;Химические испытания, физико-химические испытания;	Природные воды	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.16.	Гравиметрический (весовой)				Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.17.	Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450);Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0005 до 0,002 (мг/дм³)
3.18.	ФР.1.31.2004.00987;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0006 до 2,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.18.					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
3.19.	ФР.1.31.2006.02431;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм³)
3.20.	ФР.1.31.2004.01324;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Природные воды	-	-	Массовая концентрация мышьяка	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм³)
3.21.	ГОСТ 5180, п. 13;Физико-механические;Плотность	Грунты	-	-	Плотность частиц грунта	- от 2,0 до 3,0 (г/см³)
3.22.	ФР.1.31.2013.16018 ;Химические испытания, физико-химические испытания;	Природные воды	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.22.	Фотометрический					
3.23.	СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0 до 10 (мг/м³)

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0003105

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21BO03 выдан 18 сентября 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному бюджетному учреждению здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"; ИНН:3443063870
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

400049, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"
наименование

400049, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б; 400001, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, пр. им. В.И. Ленина, д. 50, Б; 400022, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Гражданская, д. 10;
адрес места осуществления деятельности

404130, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волжский, улица Карбышева, дом 1;

403874, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10 , помещение 2;

403348, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, дом. 88, а

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 07 августа 2015 г.

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации — подпись — М.А. Якутова (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 РЕШЕНИЯ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ УСТАНОВЛЕНИЕ НВОС

Орган Инспекции ООО «Производственная лаборатория «Агрохимпром»

Адрес юридического лица: КЧР, 369009, г. Черкесск, Октябрьская, д. 16; Тел./факс (8782) 21-04-26
E-mail: agrohimprom09@gmail.com; Интернет: www.агрохимпром.рф

Адрес места осуществления деятельности: КЧР, 369009, г. Черкесск, Октябрьская, д. 16,

АТТЕСТАТ аккредитации органа инспекции RA. RU.710159 от 03.08.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Органа инспекции

_____ К.В. Дорохин
28 декабря 2022г.

Орган Инспекции RA.RU.710159 Производственная лаборатория "Агрохимпром"

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической и гигиенической оценки (экспертизы) проектной документации

28 декабря 2022 г. № 5002/22

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на основании:
заявления № 4803 от 20.12.2022г.

1. Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОСТАНДАРТ "ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ" (ООО "ЭКОСТАНДАРТ "ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ"), в лице Генерального директора Серова Михаила Александровича

ИНН 7709675951 **ОГРН** 1067746567855

Юридический адрес: 105082, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. ПЕРЕВЕДЕНОВСКИЙ, Д. 13, СТР. 16, ПОМЕЩ I КОМН 54

Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4, 3 этаж

2. Наименование объекта инспекции: Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для территориального производственного подразделения Общества с ограниченной ответственностью ООО «ЛЛК-Интернешнл» (ООО «ЛЛК-Интернешнл») в г. Волгоград (**площадка №1** по адресам земельных участков: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н; **площадка №2** по адресу земельного участка: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31).

3. Местонахождение объекта:

Фактический адрес рассматриваемого объекта: **площадка №1** по адресам земельных участков: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н; **площадка №2** по адресу земельного участка: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31.

4. Собственник объекта: Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛЛК-Интернешнл» (ООО «ЛЛК-Интернешнл»), адрес юридического лица: 115035, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Садовническая, д. 75, ИНН 7702583250, ОГРН 1057748902144.

5. Разработчик проектной документации: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОСТАНДАРТ "ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ" (ООО "ЭКОСТАНДАРТ "ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ"), 105082, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. ПЕРЕВЕДЕНОВСКИЙ, Д. 13, СТР. 16, ПОМЕЩ I КОМН 54, ИНН 7709675951, ОГРН 1067746567855.

6. Перечень рассмотренных документов:

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для территориального производственного подразделения Общества с ограниченной ответственностью ООО «ЛЛК-Интернешнл» (ООО «ЛЛК-Интернешнл») в г. Волгоград (**площадка №1** по адресам земельных участков: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н; **площадка №2** по адресу земельного участка: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31).

7. Цель экспертизы: установление соответствия проекта требованиям раздела III СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее – СанПиН 2.1.3684-21), раздела I СанПиН 1.2.3685-21

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

8. При рассмотрении проекта установлено: Для проведения экспертизы был представлен Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, который включает результаты работ по установлению нормативов предельно допустимых выбросов для производственных площадок территориального производственного подразделения ООО «ЛЛК-Интернешнл» в г. Волгоград, расположенных по адресам: **площадка №1** по адресам земельных участков: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н; **площадка №2** по адресу земельного участка: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31.

В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы были рассмотрены и оценены следующие материалы:

- инвентаризационный перечень стационарных источников выбросов с качественной и количественной характеристикой каждого из них;
- общие сведения о хозяйствующем субъекте;
- краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования;
- перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
- параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- расчеты и предложения по нормативам предельно допустимых выбросов для каждого источника и загрязняющего вещества;
- мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, их эффективности и сроки реализации;
- расчеты загрязнения атмосферы на перспективу;
- характеристика залповых и аварийных выбросов;
- способ учета фоновых концентраций;
- предложения по нормативам предельно допустимых выбросов;
- контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов;
- мероприятия по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий;
- ситуационный план с изолиниями концентраций на каждый этап достижения ПДВ;
- табуляграммы расчета рассеивания концентраций и карты рассеивания концентраций с нанесенными изолиниями полей концентраций.

Во исполнение требований пункта 67 СанПиН 2.1.3684-21, хозяйствующий субъект ООО «ЛЛК-Интернешнл», в соответствии с осуществляемой им деятельностью, должен проводить работы по обоснованию безопасности для человека новых видов продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания и разрабатывать методы контроля за факторами среды обитания. В этой связи был разработан

настоящий Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл».

ООО «ЛЛК-Интернешнл» выброс загрязняющих веществ, не имеющих утвержденных гигиенически нормативов (ПДК, ОБУВ), не осуществляет.

В Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл», при проведении расчета рассеивания от источников загрязнения атмосферы, эксплуатируемых в ООО «ЛЛК-Интернешнл», было установлено соблюдение требуемых пунктом 70 СанПиН 2.1.3684-21 параметров содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Расчеты загрязнения атмосферы проводились на ПЭВМ по унифицированной программе УПРЗА «Эколог» 4 (версия 4.60), разработанной фирмой «Интеграл», Санкт-Петербург, прошедшей экспертизу в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.11.2019г. № 779 «Об утверждении порядка проведения экспертизы программы для электронных вычислительных машин, используемой для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (за исключением выбросов радиоактивных веществ)» и получившей положительное заключение экспертизы (письмо Росгидромета от 26.05.2020г. № 140-03382/20и). Данная программа реализует методы расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», на основании инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, проведенной в соответствии с требованиями Приказа Минприроды № 871 от 19 ноября 2021 года «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки», а также соответствует требованиям приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.08.2020 № 581 "Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух".

Краткая характеристика предприятия

Основная деятельность ООО «ЛЛК-Интернешнл» – Производство нефтепродуктов (19.20).

Территориальное производственное подразделение в г. Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешнл» расположено в промышленной зоне Заканальной части Красноармейского района г. Волгограда и включает 2 площадки, расстояние между которыми составляет около 2 км:

Площадка №1. Площадка производства масел расположена на пяти земельных участках с кадастровыми номерами 34:34:080137:1020 (по адресу: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55), 34:34:080137:1021 (по адресу: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет

ВЛКСМ, 55), 34:26:070101:239 (по адресу: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к), 34:26:070101:241 (по адресу: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к), 34:26:070101:242 (по адресу: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н), принадлежащих предприятию по праву собственности. Со всех сторон площадку окружает промышленная зона: ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», АО «Каустик» и др. Ближайшая жилая зона находится в западном направлении от границ предприятия на расстоянии более 3 км.

Площадка №2. База товарно-сырьевая расположена на земельном участке с кадастровым номером 34:34:080142:81 (по адресу: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31), принадлежащем предприятию по праву собственности,. База товарно-сырьевая предназначена для приема масел от участка по приготовлению и наливу масел, хранения, отгрузки в железнодорожные цистерны и отгрузки водным видом транспорта на причал. С востока, юга и запада базу окружает промзона: Цех по отгрузке и хранению товарной продукции (ЦОиХТП) ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», Волгоградская нефтебаза ООО «ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт», ООО «СГ-Трейдинг». На севере на расстоянии 100 м от границы базы находятся дачные массивы. Дачи также находятся на северо-востоке на расстоянии 150 м.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», санитарно-защитная зона для Площадки №1. Площадка производства масел ТПП в г. Волгоград составляет 500 м (таблица 7.1, Раздел 1 Химические объекты и производства, класс II, п.1.2.4 – Производство органических растворителей и масел (бензола, толуола, ксилола, нафтола, крезола, антрацена, фенантрена, акридина, карбозола и других органических растворителей и масел)).

Для Площадки №2 установлена санитарно-защитная зона: реестровый номер установленной санитарно-защитной зоны в системе ЕГРН 34:34-6.1864. Размер СЗЗ составляет:

- с севера – 100 метров,
- с северо-востока – 150 метров,
- с востока – 150 метров,
- с юго-востока – 150 метров,
- с юга – 150 метров,
- с юго-запада – 150 метров,
- с запада – 150 метров,
- с северо-запада – 100 метров.

На начальном этапе расчѐтов выполнена оценка значимости вредных веществ и группы суммации с точки зрения загрязнения атмосферы. Наряду с расчѐтами полей максимальных приземных концентраций проведены расчѐты в контрольных точках, расположенных на границе жилой зоны, границе СЗЗ и границах промплощадок предприятия.

Согласно данных, представленных ООО «ЛЛК-Интернешнл», изменение параметров источников выбросов, образование новых источников, увеличение производства и соответственно

затрат на проведение их инвентаризации на ближайшие 7 лет не планируется. Аварийные и залповые выбросы на рассматриваемом объекте не осуществляются.

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

ООО «ЛЛК-Интернешнл» специализируется на производстве нефтепродуктов.

Мощность ТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» в г. Волгоград составила в 2020 году 539309 тонн масел, в 2021 году – 391010 тонн масел. Ориентировочная мощность на 2022 год – 410679 тонн масел.

ПЛОЩАДКА №1. ПЛОЩАДКА ПРОИЗВОДСТВА МАСЕЛ

В состав технологических сооружений, размещаемых на площадке производства масел, входят следующие производства:

- производство фасованных масел – предназначен для изготовления канистр 1, 4, 5 литров и крышек к ним, налива масел в крупную и среднюю тару (кубы 1000 литров и бочки 216,5 литров), и мелкую тару (18 литровые бидоны и 20-ти литровые пластиковые канистры);
- приготовление и налив высокоэффективных масел – предназначен для приготовления гидравлических, промывочных, трансформаторных, моторных и других масел и их основ. А также их хранение и отгрузка потребителю;
- приготовление и наливу масел – предназначен для приготовления моторных, компрессорных, базовых, и других марок масел, а также для подготовки масел к отправке потребителю;
- компаундирование парафинов – предназначен для управляемого смешения продукта и подготовки его для отгрузки потребителю.

Производство фасованных масел

Производство предназначено для изготовления полиэтиленовых канистр емкостью 1, 4 и 5 литров и крышек к ним, налива масел в крупную и среднюю тару (кубы 1000 литров и бочки 216,5 литров), и мелкую тару (18 литровые бидоны и 20-ти литровые пластиковые канистры).

Производство канистр 1, 4, 5 литров и крышек к ним

Для изготовления канистр полиэтилен низкого давления доставляется автотранспортом из сторонних организаций на участок в упакованном виде, в полиэтиленовых мешках массой 25 кг. Полиэтилен загружается в растариватель и далее при помощи пневмотранспорта перемещается в две емкости объемом по 25 м³. При загрузке полиэтилена в растариватель в атмосферный воздух через неплотности в ограждении участка выделяется пыль полиэтилена (**ИЗАВ 6002**).

Из емкостей сырье пневмотранспортом автоматически подается на осушку горячим воздухом. На входе в устройство сушки полиэтилена установлена дополнительная система дозирования для экструзионных добавок. После осушки полиэтилен по замкнутой системе

пневмотранспорта подается на экструзионно-выдувные машины для изготовления 1, 4, 5 литровых канистр.

Линия производства канистр оснащена местной вытяжной вентстемой В-1. В процессе дробления сырья и выдува канистр в атмосферный воздух через трубу местной вытяжной вентсистемы В-1 удаляются углерод оксид, этановая кислота (Уксусная кислота), пыль полиэтилена (**ИЗАВ 0003**). Не уловленные вентсистемой В-1 углерод оксид, этановая кислота (Уксусная кислота), пыль полиэтилена дополнительно удаляются в атмосферный воздух посредством общеобменных систем вентиляции помещения (дефлекторы В-3, В-2/1, В-3/1) (**ИЗАВ 0005-0007**).

В компрессорной установлены воздушные компрессоры К-1, К-2, К-3-К-6, ресивер Р-2 сжатого воздуха. При работе данного оборудования в атмосферный воздух через местные вентсистемы В-7, В-8 и пять дефлекторов удаляются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0008-0012, 0014-0015**).

При работе чиллеров охлаждения выдувных машин в атмосферный воздух в случае возникновения не плотностей выделяются следующие загрязняющие вещества: 1,1,1,2-Тетрафторэтан (Фреон-134А), Дифторметан (Метиленфторид, Фреон-32), Пентафторэтан (Хладон-125), пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6011**).

В трансформаторной ТП-134 установлены два трансформатора ТМЗ-1000/6-84У1. При работе данного оборудования в атмосферный воздух через неплотности выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6012**).

Производство фасованных масел в крупную и среднюю тару

Масла для затаривания закачиваются с участка по приготовлению и наливу высокоэффективных масел в емкости Е-1-Е-26 парка №322/43 или расходные емкости Е-1/1-Е-6/1. Выбросы от указанных емкостей и насосов Н-1-Н-12, посредством которых осуществляется перекачка масла, учтены в составе выбросов производства высокоэффективных масел.

Для фасовки масло подается по двум схемам:

- из емкостей Е-1-Е-26 по трубопроводам в расходные емкости Е-1/1-Е-6/1 с последующей подачей насосами Н-1/1, Н-4/1, Н-5/1, Н-6/1, Н-7/1, Н-8/1, Н-8/2 на автоматическую линию затаривания;
- напрямую насосами Н-1-Н-12 из парка №322/43.

Фасовка масел в 18 литровые металлические бидоны осуществляется на одной линии. При наливе масла в бидоны в атмосферный воздух через местную систему вытяжной вентиляции ВС-1а удаляются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0019**).

Для запайки крышек или вкладышей на горловинах бидонов, заполненных маслом АМГ-10 или МГЕ-10А, применяется припой марки ПОС-61 или ПОС-81. При выполнении паяльных работ в атмосферный воздух через местную систему вытяжной вентиляции ВС-1а удаляются

олово оксид (в пересчете на олово), свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (**ИЗАВ 0019**).

Помещение фасовки масел в 18 литровые металлические бидоны оснащено общеобменной системой вытяжной вентиляции ВС-1, через которую в атмосферный воздух удаляются не уловленные местной вентиляцией пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0020**).

Фасовка масел в 18 литровые металлические бидоны и 20 л канистры осуществляется на одной линии. При наливе масла в бидоны или канистры в атмосферный воздух через местную систему вытяжной вентиляции ВС-15 удаляются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0023**).

Помещение фасовки масел в 18 литровые металлические бидоны и 20 л канистры оснащено двумя дефлекторами ВС-13 и ВС-14, через которые в атмосферный воздух удаляются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0021, 0022**).

Фасовка масел в 216,5 литровые бочки и 1000 литровые IBC-контейнеры осуществляется на трех линиях. Линия 1 оборудована местной системой вентиляции, посредством которой в атмосферный воздух удаляются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0025**). Помещение фасовки оснащено тремя дефлекторами, через которые в атмосферный воздух удаляются пары масла минерального нефтяного от линии 2, линии 3 и фильтров тонкой очистки масла (**ИЗАВ 0024, 0030, 0031**).

Участок по подготовке сырья материалов и готовой продукции

Участок представляет собой склад-базу для временного хранения и отгрузки потребителям герметичных бочек с продукцией. На данном участке источники выделения и выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Приготовление и налив высокоэффективных масел

Производство по приготовлению и наливу высокоэффективных масел предназначено для приготовления, хранения и отгрузки гидравлических, моторных масел и состоит из:

- парка присадок №322/11;
- парка основ №322/9;
- главного корпуса:
- подготовительного отделения;
- фильтровального отделения первого и второго этажей;
- отделения смешения;
- насосной главного корпуса;
- холодной насосной;
- парка товарных масел №322/6;
- парка товарных масел №322/8;

- парка товарных масел №322/10;
- железнодорожной эстакады №322/12;
- автоэстакады;
- парк товарных масел №322/7;
- насосной №322/13;
- насосная №322/16;
- товарного парка №322/43;
- товарный парк малых емкостей №322/19.1.

Установка компаундирования 322/14 предназначена для приготовления высокоиндексных гидравлических, моторных и других масел.

Подготовительное отделение предназначено для приготовления концентратов присадок, поступающих на установку в бочках или иной мелкой таре. Подготовительное отделение находится в помещении, оснащенном общеобменными вентситемами ВС-6 и ВС-10 (резервная), через которые в атмосферный воздух удаляются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 0068**).

Фильтровальное отделение участка компаундирования предназначено для фильтрации основ, концентратов, товарных масел. Отделение находится на втором этаже главного корпуса, где установлены фильтр-прессы, и первом этаже, где смонтирована дренажная емкость Е-14, плавильники для приготовления концентратов моторных масел ПК-1, ПК-2, мешалка для приготовления концентратов, загущающих присадок М-100. Фильтровальное отделение находится в помещении, оснащенном местной вентситемой ВМ-1/1,2 и общеобменной ВС-4, через которые в атмосферный воздух удаляются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 0071, 0072**).

Отделение подачи сыпучих расположено на третьем этаже здания установки компаундирования и предназначено для подачи сыпучих присадок в процесс производства. Узлы загрузки агидола оснащены местной вентситемой ВМ-2 и общеобменной ВС-7, через которые в атмосферный воздух удаляется пыль агидола 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП) (**ИЗАВ 0069, 0070**).

Отделение смешения предназначено для приготовления концентратов присадок и товарных масел и представляет собой производственное помещение, оборудованное вентсистемами ВС-3 и ВС-9. При работе оборудования отделения в атмосферный воздух через общеобменные вентситемы ВС-3 и ВС-9 удаляются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 0066, 0067**).

Насосная главного корпуса установки компаундирования предназначена для закачки, перекачки и откачки основ, компонентов, концентратов присадок, присадок при приготовлении товарных масел. Насосная находится в помещении, оснащенном общеобменными вентситемами ВС-1 и ВС-2, через которые в атмосферный воздух удаляются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 0064, 0065**).

Холодная насосная предназначена для откачки товарных масел из резервуаров парков №322/8, 9, 11 и емкостей Е-16/1,2, Е-18/1,2, Е-28/1,2 на фасовку в парк 322/43, 322/19,1 и отгрузку в автомобильные и железнодорожные цистерны. При работе насосов в атмосферный воздух выделяются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6075**).

Емкости Е-16/1,2, Е-18/1,2, Е-28/1,2 оснащены воздушками, через которые в атмосферный воздух выделяются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6073, 6074**).

Парк основ №322/9 предназначен для приема, хранения и подачи в производство основ гидравлических масел, масел базовых. Резервуарный парк №322/9 включает в себя 2 резервуара объемом по 1000 м3 каждый; 4 резервуара объемом по 700 м3 каждый; 2 резервуара объемом по 100 м3 каждый; 2 резервуара объемом по 200 м3 каждый и 2 резервуара объемом по 300 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6078-6081**).

Масло в резервуарах №71/1 и 71/2 находится под азотной «подушкой», которая снижает выбросы паров загрязняющих веществ. Через воздушки в атмосферный воздух поступают пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0077, 0078**).

Парк товарных масел №322/8 предназначен для приготовления, приема, хранения товарных масел, а также для откачки масел на участки фасовки товарной продукции и отгрузки в автомобильные и железнодорожные цистерны. Резервуарный парк №322/8 включает в себя 3 резервуара объемом по 300 м3 каждый; 7 резервуаров объемом по 100 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6082-6084**).

Парк товарных масел №322/11 предназначен для приема, хранения и подачи в производство основ масел и присадок. Резервуарный парк №322/11 включает в себя 2 резервуара объемом по 1000 м3 каждый; 2 резервуара объемом по 400 м3 каждый; 5 резервуаров объемом по 50 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6085-6087**).

Парк товарных масел №322/10 предназначен для приема, хранения и откачки товарных основ и масел, поступающих с установки №61 ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и главного корпуса, на железнодорожную эстакаду №322/12 для отгрузки в железнодорожные вагон-цистерны, автоэстакаду для отгрузки в автоцистерны, на фасовку. Резервуарный парк №322/10 включает в себя 3 резервуара объемом по 700 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6088**).

Парк №322/6 предназначен для приема и хранения товарных основ масел с секции С-400 установки №61 и дальнейшей откачки на участок для приготовления товарных масел; на железнодорожную эстакаду №322/12, автомобильную эстакаду для отгрузки в

железнодорожные цистерны и автоцистерны, в парк №322/43. Резервуарный парк №322/6 включает в себя 2 резервуара объемом по 400 м3 каждый; 4 резервуара объемом по 1000 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6092, 6093**).

Парк №322/7 предназначен для хранения товарных основ и масел и дальнейшей откачки на участок для приготовления товарных масел; на железнодорожную эстакаду №322/12, автоэстакаду для отгрузки в железнодорожные цистерны и автоцистерны, в парк №322/43 участка фасовки. Резервуарный парк №322/7 включает в себя 6 резервуаров объемом по 1000 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6096**).

Масло в резервуарах №2359, 2360 находится под азотной «подушкой», которая снижает выбросы паров загрязняющих веществ. Через воздушки в атмосферный воздух поступают пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0095, 0096**).

Насосная №322/13 предназначена для налива товарных основ и масел из парка №322/10 в железнодорожные цистерны и автоцистерны, а также для откачки товарных нефтепродуктов на участки на фасовку. В насосной №322/13 установлены два насоса Н1-Н2. При работе насосов в атмосферный воздух выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6091**).

Насосная №322/16 предназначена для налива товарных основ и масел из резервуаров парков №322/6,7 в железнодорожные цистерны и автоцистерны. В насосной №322/16 установлены пять насосов Н1-Н5. При работе насосов в атмосферный воздух при наличии не плотностей выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6094**).

Железнодорожная эстакада №322/12, автоэстакада служат для отгрузки товарных основ и масел в железнодорожные и автоцистерны. При наливе масел в ж/д и автоцистерны в атмосферный воздух через люки цистерн выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6089, 6090**).

Парк №322/43 предназначен для отпуска масла на нужды производства фасованных масел и налива в масловозы. В парке размещены емкости Е-1-Е-26, насосы Н-1-Н-16, расходные емкости Е-1/1-Е-6/1. При эксплуатации емкостей, работе насосов и сливе/наливе масла из/в масловоз в атмосферный воздух выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0013, 0016, 6014-6015**).

При необходимости освобождения технологических трубопроводов и емкостей от продукта предусмотрена дренажная емкость Е-27. Емкость оснащена дыхательным клапаном, через который в атмосферный воздух выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0018**).

По мере заполнения дренажной емкости масло откачивается из емкости Е-27 полупогружным насосом Н-27 через гибкий резиновый рукав в передвижную автоцистерну или другую емкость для отправки на последующую переработку. При наливе масла из емкости Е-27

в масловоз в атмосферный воздух через люк емкости выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6017**).

Операцию слива-налива с передвижной автоцистерны проводят на оборудованном посту слива масла. При сливе-наливе масла в масловоз в атмосферный воздух через люк емкости выделяются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6016**).

Приготовление и налив масел

Участок по приготовлению и наливу масел предназначен для приготовления различных видов товарных масел, налива их в железнодорожные и автомобильные цистерны, откачки на производство по транспортировке и хранению нефтепродуктов (ПТХН) ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», откачки на участок фасованной продукции.

Участок по приготовлению и наливу масел включает в себя:

- насосную №93а и резервуарные паркаи №78/В, 79/4;
- пункт налива во флекситанки.

К отделению относятся резервуарные парки №78/В, 79/4. Резервуарный парк №78/В включает в себя 6 резервуаров объемом по 700 м3 каждый; парк №79/4 – 10 резервуаров объемом по 1000 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6058, 6062**).

Пункт налива во флекситанк предназначена для отгрузки товарных масел в специализированные флекситанк-контейнеры. Налив масел во флекситанки (полимерная эластичная емкость, одноразовая) производится через наливные стояки насосами Н-1-Н-5 насосной №93а. Налив во флекситанки выбросом загрязняющих веществ не сопровождается, т.к. налив герметичен и флекситанк не «дышит». При работе насосов насосной №93а в атмосферу через общеобменную вытяжную вентсистему и 3 дефлектора удаляются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0059-0062**).

Компаундирование парафинов

Компаундирование парафинов предназначено:

- для приѐма с установок селективной очистки экстракта остаточного и его отгрузки потребителям;
- для приготовления масла ТЭп-15 и иных масел по заданию;
- для приема с установок депарафинизации: гача марок Г4 и WAX HP; петролатума ПЗС;
- отгрузки нефтепродуктов потребителям или откачки на установки ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» в качестве компонентов для дальнейшей переработки;
- для компаундирования гачей и их откачки в резервуары комплекса КМ-3 ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» для производства изопарафиновых масел;

- для слива привозных гачей из железнодорожных цистерн.

Компаундирование парафинов включает в себя:

- насосные №174, 174А;
- резервуарные парки №68, 68А, 70;
- сливо-наливную эстакаду железнодорожных цистерн №174;
- две эстакады налива в автоцистерны.

Резервуарный парк №68 включает в себя 10 резервуаров объемом по 400 м3 каждый. Резервуары предназначены для приема и хранения гача с установок депарафинизации, сливного гача с железнодорожной эстакады №174, для компаундирования гачей, с последующей откачкой в резервуары комплекса КМ-3 ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», а также для отгрузки железнодорожным транспортом с эстакады №174. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через вентиляционные патрубки резервуаров выбрасываются алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6036**).

В резервуарном парке №68А расположены 5 резервуаров объемом по 400 м3 каждый. Резервуары предназначены для приема и хранения петролатума ПЗС, гача с установок депарафинизации масел ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», а также для отгрузки железнодорожным транспортом с эстакады №174. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через вентиляционные патрубки резервуаров выбрасываются алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6037**).

Резервуарный парк №70 включает в себя 10 резервуаров объемом по 400 м3 каждый. Резервуары №900-905 предназначены для приема гача с установок депарафинизации, компаундированных гачей из парка №68, сливного гача с железнодорожной эстакады №174, а также откачки гача в резервуарные парки комплекса КМ-3 ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» или его отгрузки железнодорожным транспортом с эстакады №174; резервуары №906, 907 предназначены для приема компонента масел и приготовления масла ТЭп-15 и иных масел по заданию; резервуары №908, 909 предназначены для приема экстракта с установок фенольной очистки. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через вентиляционные патрубки резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6025**).

Для получения масла базового изопарафинового гач необходимого качества готовится смешением продуктов при откачке в резервуарах №№914-923 в парке №68 и №№900-905 в парке №70 в требуемом соотношении.

При дренировании подтоварной воды из резервуаров №№924-928 в парке №68а нефтепродукт частично попадает в нефтеловушку. С поверхности зеркала испарения нефтеловушки в атмосферный воздух выделяются алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6038**).

Насосная №174А предназначена для отгрузки потребителям петролатума ПЗС, гача Г4 и гача WAX HP, а также для откачки гача в резервуарные парки комплекса КМ-3 ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

В насосной установлены поршневые паровые насосы Н-10, Н-11 и Н-12. При работе насосов в атмосферный воздух через общеобменную вытяжную вентсистему В-1 и дефлекторы удаляются алканы С12-С19 (**ИЗАВ 0032, 0033-0037**).

Откачка продукции или нефтепродукта на железнодорожную эстакаду №174 осуществляется насосами Н-10, Н-11, Н-12 насосной №174А по отдельному трубопроводу.

Эстакада №174 предназначена для налива в вагон-цистерны парафина, петролатума ПЗС, гача Г4 и гача WAX HP, экстракта и масла ТЭп-15 и иных масел по заданию, а также для слива привозного гача из железнодорожных цистерн. Эстакада состоит из двух железнодорожных путей №27 и №28 для налива/слива восьми цистерн одновременно (по четыре цистерны на каждом пути). При сливе-наливе нефтепродуктов в ж/д цистерны в атмосферный воздух через люки цистерн выделяются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6030**). При необходимости осуществляется разогрев паром привозных нефтепродуктов через рубашку цистерн, в процессе разогрева в атмосферный воздух через люки цистерн выделяются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6030**).

Слив гача из железнодорожных цистерн осуществляется устройствами нижнего слива продуктов (УСН) в количестве четырех штук на пути №27 и четырех штук на пути №28 на всас насоса Н-1 (Н-2, Н-3) насосной №174 и далее в резервуарные парки №№68, 68А или 70.

В насосной №174 установлены насосы Н-1, Н-2, Н-3, Н-6, Н-6а. При работе насосов в атмосферный воздух через общеобменную вытяжную вентсистему В-1 и дефлекторы удаляются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 0026, 0027-0029**).

На участке эксплуатируются две автоэстакады №1, 2. При наливе нефтепродуктов в автоцистерны в атмосферный воздух через люки цистерн выделяются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6031, 6035**).

Аппаратный двор участка характеризуется целым комплексом трубопроводных коммуникаций с большим числом соединений трубопроводов. Неплотности фланцевых соединений в процессе эксплуатации оборудования, аппаратуры и коммуникаций вследствие механического или коррозионного разрушения (фланцы, ЗРА, предохранительные клапаны). В атмосферный воздух через неплотности выделяются пары масла минерального нефтяного, алканы С12-С19 (**ИЗАВ 6028, 6034**).

ПЛОЩАДКА №2. БАЗА ТОВАРНО-СЫРЬЕВАЯ

Товарно-сырьевая база предназначена для приема масел от масляного и нефтехимического производства, от участка по приготовлению масел, хранения, перекачки в железнодорожные цистерны и перекачки на отгрузку морскому транспорту (отдельная площадка).

Товарно-сырьевая база включает в себя:

- товарный парк масел №3;
- технологическая насосная №6.

• эстакада налива в вагон-цистерны №3.

Резервуарный парк масел предназначен для приема масел, хранения, перекачки в железнодорожные цистерны и перекачки на отгрузку морскому транспорту (отдельная площадка). Резервуарный парк №3 включает в себя 20 резервуаров объемом по 2000 м3 каждый. При наливе нефтепродуктов, а также при их хранении, в атмосферный воздух через дыхательные клапаны резервуаров выбрасываются пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 6098-6101**). На момент проведения инвентаризации резервуары №63-67 (ИЗАВ 6098) и резервуар №68 (ИЗАВ 6099) не эксплуатируются.

Технологическая насосная №6 предназначена для закачки, хранения и отгрузки товарных масел. В насосной №6 установлены одиннадцать насосов Н-1-Н-7,7а, Н-8-Н-10. При работе насосов в атмосферный воздух посредством системы вентиляции В-1 и 3-х дефлекторов в атмосферный воздух поступают пары масла минерального нефтяного (**ИЗАВ 0100-0103**).

Технологическая схема предусматривает возможность производить перекачки из резервуара в резервуар, вести отгрузку масел на эстакаде №3 в ж/д цистерны. Отвод паров масла минерального нефтяного осуществляется в свечу (**ИЗАВ 0104**).

Других источников на предприятии нет.

В результате хозяйственной деятельности производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл» в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества:

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опас-ности	Суммарный выброс загрязняющих веществ (за 2022 год)	
код	наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0168	Олово (II) оксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,02000 --	3	0,0000031	0,0000442
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00100 0,00030 0,00015	1	0,0000044	0,0001069
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	0,0480215	1,3940824
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	ОБУВ	0,10000		0,0017289	0,0285714
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	ОБУВ	2,50000		0,0018808	0,0036400
0957	Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	20,00000 10,00000 --	4	0,0008319	0,0016100
0967	Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан, 1,1,1,2,2-пентафторэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	100,00000 20,00000 --	4	0,0009042	0,0017500
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,06000 --	3	0,0038448	0,1116158
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05000		0,6023931	3,8120344

2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 -- --	4	6,5388101	8,3094082
3241	2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	2,00000 0,60000 --	4	0,0014331	0,0332074
Всего веществ : 11					7,1998560	13,6960707
в том числе твердых : 4					0,0031696	0,0619299
жидких/газообразных : 7					7,1966864	13,6341408

По степени воздействия на организм человека загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах предприятия, распределяются следующим образом:

1 класс опасности – 1 вещество; 3 класс опасности – 2 вещества; 4 класс опасности – 5 веществ. Для 3-х веществ не установлен класс опасности.

Суммарный валовый выброс в атмосферный воздух от ТПП в г. Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешнл» составляет 13,6960707 т/год. Основную массу выбросов составляют соединения 4 класса опасности. Наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (по валовой нагрузке) дают выбросы следующих загрязняющих веществ:

- алканы С12-19 – 8,3094082 т/год (60,7 %);
- масло минеральное нефтяное – 3,8120344 т/год (27,8 %);
- углерод оксид – 1,3940824 т/год (10,2 %).

Результаты обследования ГОУ и условий их эксплуатации

На данном предприятии отсутствует пылегазоочистное оборудование.

Учет фоновых концентраций

В соответствии с п.35 главы IV Приказа Минприроды России от 11.08.2020 N 581 "Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", учет фонового загрязнения обязателен для всех ЗВ, для которых, за границами земельного участка, на котором расположен объект ОНВ, выполняется условие:

$$q_{пр,j} > 0,1$$

где $q_{пр,j}$ *(д. ПДК)* - величина приземной концентрации j-го загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, создаваемая выбросами стационарных источников рассматриваемого объекта, рассчитанная в соответствии с методами расчета рассеивания.

Если для какого-либо вещества, выбрасываемого предприятием, это условие не выполняется, то при нормировании выбросов такого вещества предприятием учет фонового загрязнения воздуха не требуется.

По результатам предварительных расчетов рассеивания выявлена необходимость учета фона (максимальные приземные концентрации конкретного загрязняющего вещества за

границей площадки объекта составляют более 0,1 ПДК) по следующим загрязняющим веществам: полиэтен, масло минеральное нефтяное и алканы С12-С19. Согласно письма Волгоградского ЦГМС – филиала ФБГУ «Северо-Кавказское УГМС» (№ 314-03/10-280 от 26.07.2022г.) в районе расположения предприятия отсутствуют наблюдения по указанным веществам, в связи с чем, фоновые концентрации не определены.

Анализ результатов расчета

Расчет рассеивания в атмосфере вредных веществ, содержащихся в выбросах производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл», выполнен по программе УПРЗА «Эколог», версия 4.60, разработанной фирмой «Интеграл», г. Санкт-Петербург, и согласованной ГГО имени А.И. Воейкова.

Программа УПРЗА «Эколог» реализует «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» МРР-2017, утвержденные приказом Минприроды России от 06.06.2017 г. №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

При проведении расчетов был задан параметр целесообразности расчетов, равный 0,1.

Для оценки уровня загрязнения атмосферы вредными веществами от производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл» был выбран расчетный прямоугольник 3400х5600 м с шагом расчетной сетки 100 метров.

Расчет уровня загрязнения атмосферы вредными веществами произведен с учетом одновременной работы всех источников в летний период.

Для анализа расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере были заданы следующие контрольные точки на границе промплощадок предприятия, границе жилой зоны и границе СЗЗ с координатами:

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
Площадка №1					
1	8960,10	-23499,40	2,00	на границе СЗЗ	Северная граница СЗЗ Площадки №1
2	9671,80	-24101,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восточная граница СЗЗ Площадки №1
3	9851,70	-24463,30	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восточная граница СЗЗ Площадки №1
4	9784,10	-24767,20	2,00	на границе СЗЗ	Восточная граница СЗЗ Площадки №1
5	10098,70	-25078,20	2,00	на границе СЗЗ	Восточная граница СЗЗ Площадки №1
6	10262,20	-25440,20	2,00	на границе СЗЗ	Восточная граница СЗЗ Площадки №1
7	9990,70	-25925,50	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточная граница СЗЗ Площадки №1
8	9669,50	-26153,20	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восточная граница СЗЗ Площадки №1
9	9138,20	-26544,50	2,00	на границе СЗЗ	Южная граница СЗЗ Площадки №1
10	8606,80	-26217,50	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западная граница СЗЗ Площадки №1
11	8361,60	-25709,50	2,00	на границе СЗЗ	Западная граница СЗЗ Площадки №1
12	8776,10	-25137,20	2,00	на границе СЗЗ	Западная граница СЗЗ Площадки №1
13	8577,60	-24851,10	2,00	на границе СЗЗ	Северо-западная граница СЗЗ Площадки №1
14	8168,90	-24378,20	2,00	на границе СЗЗ	Северо-западная граница СЗЗ Площадки №1
15	8437,50	-23823,40	2,00	на границе СЗЗ	Северо-западная граница СЗЗ Площадки №1
16	9471,80	-25161,10	2,00	на границе производственной	Северная граница площадки Производства фасованных масел

				зоны	
17	9616,30	-25296,90	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница площадки Производства фасованных масел
18	9713,30	-25435,00	2,00	на границе производственной зоны	Восточная граница площадки Производства фасованных масел
19	9526,50	-25677,40	2,00	на границе производственной зоны	Южная граница площадки Производства фасованных масел
20	9446,20	-25560,60	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница площадки Производства фасованных масел
21	9361,50	-25475,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточная граница площадки Производства и налива высокоэффективных масел
22	9238,90	-25594,10	2,00	на границе производственной зоны	Южная граница площадки Производства и налива высокоэффективных масел
23	9116,30	-25508,00	2,00	на границе производственной зоны	Западная граница площадки Производства и налива высокоэффективных масел
24	9259,30	-25363,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западная граница площадки Производства и налива высокоэффективных масел
25	8922,10	-25740,90	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница парка №322/7
26	9006,80	-25825,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница парка №322/7
27	8953,50	-25864,20	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница парка №322/7
28	8880,50	-25789,00	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница парка №322/7
29	9068,80	-25889,80	2,00	на границе производственной зоны	Северная граница парка №322/6 и насосной №322/16
30	9136,00	-25946,00	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница парка №322/6 и насосной №322/16
31	9177,60	-25986,80	2,00	на границе производственной зоны	Восточная граница парка №322/6 и насосной №322/16
32	9126,50	-26037,90	2,00	на границе производственной зоны	Южная граница парка №322/6 и насосной №322/16
33	9087,10	-26002,20	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница парка №322/6 и насосной №322/16
34	9051,30	-25910,90	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западная граница парка №322/6 и насосной №322/16
35	8979,80	-23996,40	2,00	на границе производственной зоны	Северная граница северной части Участка 7
36	9133,10	-24156,30	2,00	на границе	Восточная граница северной части Участка 7

				производственной зоны	
37	9069,20	-24329,10	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточная граница северной части Участка 7
38	8995,20	-24406,10	2,00	на границе производственной зоны	Южная граница северной части Участка 7
39	8949,70	-24365,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница северной части Участка 7
40	8977,50	-24339,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница северной части Участка 7
41	8870,70	-24228,70	2,00	на границе производственной зоны	Западная граница северной части Участка 7
42	9145,20	-24297,30	2,00	на границе производственной зоны	Северная граница южной части Участка 7
43	9176,30	-24333,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница южной части Участка 7
44	9239,90	-24370,40	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница южной части Участка 7
45	9264,40	-24409,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточная граница южной части Участка 7
46	9162,80	-24480,30	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница южной части Участка 7
47	9112,50	-24428,70	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница южной части Участка 7
48	9065,20	-24376,60	2,00	на границе производственной зоны	Западная граница южной части Участка 7
49	9112,50	-24327,10	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западная граница южной части Участка 7
50	9267,20	-24447,40	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница площадки Компаундирования парафинов
51	9334,90	-24485,30	2,00	на границе производственной зоны	Восточная граница площадки Компаундирования парафинов
52	9329,10	-24536,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточная граница площадки Компаундирования парафинов
53	9238,00	-24628,70	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточная граница площадки Компаундирования парафинов
54	9172,00	-24695,20	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восточная граница площадки Компаундирования парафинов
55	9103,70	-24763,50	2,00	на границе производственной зоны	Южная граница площадки Компаундирования парафинов

Орган Инспекции RARU710159 Производственная лаборатория "Агрохимпром"

56	9052,30	-24695,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница площадки Компаундирования парафинов
57	9099,00	-24631,60	2,00	на границе производственной зоны	Западная граница площадки Компаундирования парафинов
58	9163,30	-24572,00	2,00	на границе производственной зоны	Западная граница площадки Компаундирования парафинов
59	9210,60	-24525,90	2,00	на границе производственной зоны	Западная граница площадки Компаундирования парафинов
Площадка №2					
60	10074,60	-21767,40	2,00	на границе СЗЗ	Северная граница СЗЗ Площадки №2
61	10302,30	-22038,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восточная граница СЗЗ Площадки №2
62	10435,90	-22275,40	2,00	на границе СЗЗ	Западная граница СЗЗ Площадки №2
63	10326,40	-22433,00	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западная граница СЗЗ Площадки №2
64	10083,40	-22509,70	2,00	на границе СЗЗ	Южная граница СЗЗ Площадки №2
65	9860,00	-22395,80	2,00	на границе СЗЗ	Юго-западная граница СЗЗ Площадки №2
66	9678,30	-22146,20	2,00	на границе СЗЗ	Западная граница СЗЗ Площадки №2
67	9849,10	-21890,00	2,00	на границе СЗЗ	Северо-западная граница СЗЗ Площадки №2
68	10013,80	-21911,20	2,00	на границе производственной зоны	Северная граница Площадки №2
69	10126,90	-22053,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восточная граница Площадки №2
70	10242,50	-22226,30	2,00	на границе производственной зоны	Восточная граница Площадки №2
71	10133,10	-22345,00	2,00	на границе производственной зоны	Южная граница Площадки №2
72	10045,60	-22280,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница Площадки №2
73	10024,50	-22155,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница Площадки №2
74	9969,60	-22190,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница Площадки №2
75	9922,90	-22208,40	2,00	на границе производственной зоны	Юго-западная граница Площадки №2
76	9861,00	-22071,70	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западная граница Площадки №2
77	9911,30	-21993,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-западная граница Площадки №2
78	9965,90	-21814,80	2,00	на границе жилой зоны	Сады в северном направлении
79	10247,60	-21946,20	2,00	на границе жилой зоны	Сады в северо-восточном направлении
80	10360,10	-22100,90	2,00	на границе жилой зоны	Сады в северо-восточном направлении
81	10508,00	-22232,40	2,00	на границе жилой зоны	Сады в западном направлении

Орган Инспекции RA.RU.710159 Производственная лаборатория "Агрохимпром"

82	10666,00	-22378,20	2,00	на границе жилой зоны	Сады в юго-западном направлении

Координаты расчетных точек приведены в системе координат МСК-34 (используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости).

При определении нормативов выбросов применены методы расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ, которые являются основным средством нормирования выбросов. Исходными данными для расчета являются количественные величины выбросов и параметры источников выбросов, приведенные в таблице параметры выбросов при следующих начальных условиях:

- в расчет рассеивания приняты все источники загрязнения атмосферы при максимальной загрузке оборудования.

- за критерий оценки степени воздействия на воздушный бассейн приняты значения максимально-разовых, среднегодовых и среднесуточных предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, принятые для жилых зон, равные 1,0 ПДКмр, ПДКсс и ПДКсг.

Перечень стационарных источников с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (максимально-разовые и среднегодовые концентрации)

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия	на границе санитарно - защитной зоны (с учетом фона/без учета фона)	в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона)	№ источника на карте - схеме	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Летний режим работы (Расчет рассеивания по МРР-2017)								
Площадка № 1								
0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	20	----	6,40E-03	----	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел Цех: Производство
0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	7	----	----	---- / 4,58E-04	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел Цех: Производство
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	18	----	6,78E-03	----	----	0003	43,20	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел Цех: Производство
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7	----	----	---- / 1,07E-03	----	0003	51,11	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел Цех: Производство

0406 Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	18	----	0,05	----	----	6002	95,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0406 Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	7	----	----	---- / 2,30E-03	----	6002	54,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0938 1,1,1,2-Тетрафторэтан	17	----	2,90E-03	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0938 1,1,1,2-Тетрафторэтан	5	----	----	---- / 1,97E-04	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	17	----	1,60E-04	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	5	----	----	---- / 1,09E-05	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	17	----	3,48E-05	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	5	----	----	---- / 2,37E-06	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	18	----	0,01	----	----	0003	42,66	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	7	----	----	---- / 2,15E-03	----	0003	51,11	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
2735 Масло минеральное нефтяное	50	----	10,06	----	----	6031	66,70	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
2735 Масло минеральное нефтяное	4	----	----	---- / 0,54	----	6031	39,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)	46	----	4,45	----	----	6031	56,10	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2	----	----	---- / 0,61	----	6025	64,90	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	21	----	1,39E-04	----	----	0069	50,13	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	12	----	----	---- / 3,15E-05	----	0069	50,17	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
Площадка №2								
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	71	----	1,75E-05	----	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	64	----	----	---- / 1,92E-05	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	81	----	----	----	---- / 1,58E-05	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	71	----	6,74E-05	----	----	0003	47,40	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел

0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	64	----	----	---- / 7,24E-05	----	0003	47,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	81	----	----	----	---- / 6,27E-05	0003	47,10	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0406 Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	71	----	8,44E-05	----	----	6002	61,70	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0406 Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	64	----	----	---- / 9,46E-05	----	6002	62,40	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0406 Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	82	----	----	----	---- / 7,91E-05	6002	61,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0938 1,1,1,2-Тетрафторэтан	71	----	2,07E-05	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0938 1,1,1,2-Тетрафторэтан	64	----	----	---- / 2,24E-05	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0938 1,1,1,2-Тетрафторэтан	82	----	----	----	---- / 1,97E-05	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	71	----	1,15E-06	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	64	----	----	---- / 1,24E-06	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифторид)	82	----	----	----	---- / 1,09E-06	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	71	----	2,49E-07	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	64	----	----	---- / 2,69E-07	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	82	----	----	----	---- / 2,37E-07	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	71	----	1,35E-04	----	----	0003	47,40	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	64	----	----	---- / 1,45E-04	----	0003	47,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	82	----	----	----	---- / 1,30E-04	0003	47,40	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
2735 Масло минеральное нефтяное	68	----	0,41	----	----	6101	42,40	Плщ: Площадка №2. Площадка производства масел
2735 Масло минеральное нефтяное	67	----	----	---- / 0,31	----	6100	41,50	Плщ: Площадка №2. Площадка производства масел
2735 Масло минеральное нефтяное	78	----	----	----	---- / 0,32	6101	36,80	Плщ: Площадка №2. Площадка производства масел
2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)	71	----	0,08	----	----	6025	55,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел

Орган Инспекции RA.RU.710159 Производственная лаборатория "Агрохимпром"

2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)	64	----	----	---- / 0,09	----	6025	56,40	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)	82	----	----	----	---- / 0,07	6025	50,20	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	71	----	1,25E-06	----	----	-	-	-
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	64	----	----	---- / 1,40E-06	----	-	-	-
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	82	----	----	----	---- / 1,14E-06	-	-	-
Летний режим работы (Расчет среднегодовых концентраций)								
Площадка № 1								
0168 Олово (II) оксид	20	----	8,87E-07	----	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0168 Олово (II) оксид	7	----	----	---- / 1,66E-07	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	20	----	5,88E-04	----	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	7	----	----	---- / 5,35E-05	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	21	----	1,65E-04	----	----	0003	43,97	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	7	----	----	---- / 5,32E-05	----	0003	46,13	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифто-рид)	17	----	7,70E-07	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифто-рид)	4	----	----	---- / 5,91E-08	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	17	----	4,18E-07	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	4	----	----	---- / 3,21E-08	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	21	----	6,59E-04	----	----	0003	43,97	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	7	----	----	---- / 2,13E-04	----	0003	46,13	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	23	----	2,45E-06	----	----	0070	68,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	11	----	----	---- / 1,28E-06	----	0070	68,50	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
Площадка № 2								

Орган Инспекции RA.RU.710159 Производственная лаборатория "Агрохимпром"

0168 Олово (II) оксид	71	----	9,39E-09	----	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0168 Олово (II) оксид	64	----	----	---- / 1,04E-08	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0168 Олово (II) оксид	81	----	----	----	---- / 7,87E-09	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	71	----	3,03E-06	----	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	64	----	----	---- / 3,36E-06	----	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0184 Свинец и его неорганические соединения (в	81	----	----	----	---- / 2,54E-06	0019	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	71	----	7,54E-06	----	----	0003	46,90	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	64	----	----	---- / 8,18E-06	----	0003	46,80	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	80	----	----	----	---- / 6,49E-06	0003	47,10	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифто-рид)	71	----	4,05E-09	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифто-рид)	64	----	----	---- / 4,52E-09	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0957 Дифторметан (Метилен фтористый, метилендифто-рид)	81	----	----	----	---- / 3,33E-09	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	71	----	2,20E-09	----	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	64	----	----	---- / 2,46E-09	----	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
0967 Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан,	81	----	----	----	---- / 1,81E-09	6011	100,00	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	71	----	3,02E-05	----	----	0003	46,90	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	64	----	----	---- / 3,27E-05	----	0003	46,80	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
1555 Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	80	----	----	----	---- / 2,60E-05	0003	47,10	Плщ: Площадка №1. Площадка производства масел
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	75	----	2,03E-07	----	----	-	-	-
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	65	----	----	---- / 2,21E-07	----	-	-	-
3241 2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1;	78	----	----	----	---- / 1,77E-07	-	-	-

Орган Инспекции RA.RU.710159 Производственная лаборатория "Агрохимпром"

Расчет вкладов источников в среднесуточные концентрации не производился в связи с тем, что формула 12.12 МРР-2017 (Приказ Минприроды России от 06.06.2017 №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе») не позволяет провести такой расчет. Также в соответствии с требованиями п. 29 д) приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.08.2020 № 581 "Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", формирование таблицы источников с наибольшим воздействием на атмосферный воздух по среднесуточным концентрациям не требуется. Расчет среднесуточных концентраций представлен в Приложении 6 «Расчеты рассеивания без фона» рассмотренного Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

По результатам расчета рассеивания видно, что ожидаемые максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны не превышают 1,0 ПДК, что соответствует требованиям п. 70 СанПиН 2.1.3684-21.

В соответствие с п. 70 СанПиН 2.1.3684-21, также не допускается превышение гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории, выделенной в документах градостроительного зонирования, решениях органов местного самоуправления для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристских баз, организованного отдыха населения, в том числе пляжей, парков, спортивных баз и их сооружений на открытом воздухе, а также на территориях размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации – 0,8 ПДК (ОБУВ).

В зоне воздействия предприятия отсутствуют территории, выделенные в документах градостроительного зонирования, решениях органов местного самоуправления для организации курортных зон, размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристских баз, организованного отдыха населения, в том числе пляжей, парков, спортивных баз и их сооружений на открытом воздухе, и территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.

При существующем положении расчетные максимальные приземные концентрации на границе промплощадки, границе нормативной санитарно-защитной зоны (для площадки №1), границе установленной санитарно-защитной зоны (для площадки №2), границе жилой зоны по всем загрязняющим веществам, поступающим в атмосферу от всех источников, ниже предельно-допустимых.

Расчет рассеивания по всем загрязняющим веществам не выявил превышений ПДК на границе промплощадки, границе нормативной санитарно-защитной зоны (для площадки №1), границе установленной санитарно-защитной зоны (для площадки №2), границе жилой зоны следовательно, выбросы могут быть рекомендованы в качестве ПДВ с 2022 года.

Основываясь на приведенном детальном анализе массы и структуры выбросов загрязняющих веществ предлагается:

Установить нормативный статус предельно допустимых выбросов (ПДВ) суммарно по ингредиентам, и для всех ингредиентов на период 2022-2029 гг.

На основании анализа результатов расчета загрязнения атмосферного воздуха, и в соответствии с действующими нормативными документами по вопросам нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, существующие выбросы могут быть приняты, как предельно допустимые (ПДВ).

Расчетом учтены все источники загрязнения атмосферы (ИЗА) и выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Проведена кодификация и определение координат ИЗА.

При выполнении расчетов концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, создаваемых выбросами источников предприятия, учтены метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

На основании вышеизложенного ожидаемые уровни загрязнения атмосферного воздуха, создаваемые источниками выбросов загрязняющих веществ от производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл» не превысят санитарно-гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха в районе нормирования предельно допустимых выбросов (ПДВ).

Мероприятия по снижению негативного воздействия выбросов предприятия на атмосферный воздух и оценка их достаточности

В соответствии с требованиями п. 72 СанПиН 2.1.3684-21, санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия проводятся в отношении источников воздействия (объектов), создающих химическое, физическое, биологическое воздействие, превышающие 0,1 ПДК (ОБУВ) и (или) ПДУ на:

- границе земельного (земельных) участка (участков) объекта;
- границе полосы отвода для автомобильных дорог и железнодорожных линий;
- границе объектов недвижимости или участков недр, предоставляемых в пользование, в случаях, когда законодательством Российской Федерации размещение объекта допускается без оформления прав на земельные участки и установления сервитута, а также объекта, архитектурно-строительное проектирование которого допускается в границах, не принадлежащего застройщику или иному правообладателю земельного участка.

Из результатов расчета рассеивания на границах промплощадок (границах земельных участков с кадастровыми номерами 34:34:080137:1020, 34:34:080137:1021, 34:26:070101:239, 34:26:070101:241, 34:26:070101:242, 34:34:080142:81), представленных в рассмотренном проекте видно, что ожидаемые максимальные концентрации по загрязняющим веществам: Масло минеральное нефтяное, Алканы С12-19 (в пересчете на С) превышают значение 0,1 ПДК, что является основанием для разработки и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий согласно требований п. 72 СанПиН 2.1.3684-21.

В качестве данных мероприятий предлагается проведение следующих организационно-технических мероприятий:

- в целях подтверждения соблюдения гигиенических нормативов обеспечивать проведение лабораторных исследований на границе земельного участка с учѐтом характеристик производственных процессов и метеорологических характеристик окружающей среды в объеме и с периодичностью, определенной программой производственного контроля.

В соответствие с требованиями п. 73 СанПиН 2.1.3684-21, хозяйствующий субъект ООО «ЛЛК-Интернешнл», эксплуатирующий источники воздействия, обязан:

- в целях подтверждения соблюдения гигиенических нормативов обеспечивать проведение лабораторных исследований на границе санитарно-защитной зоны с учѐтом характеристик производственных процессов и метеорологических характеристик окружающей среды в объеме и с периодичностью, определенной программой производственного контроля;

- проводить работы по обоснованию безопасности для человека новых видов продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания и разрабатывать методы контроля за факторами среды обитания;

- информировать население, органы местного самоуправления, территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обо всех случаях аварийных ситуаций, аварийных и внеплановых выбросах в атмосферный воздух, представляющих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, и принятых мерах по их устранению.

При осуществлении производственного контроля за уровнями загрязнения атмосферного воздуха на границе нормируемых территорий должны применяться правила отбора проб (образцов) и методы их исследований (испытаний) и измерений, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вышеуказанные требования п. 73 СанПиН 2.1.3684-21 реализованы ООО «ЛЛК-Интернешнл» в рассмотренном Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух следующим образом:

1) в необходимом объеме определена программой производственного контроля частота и периодичность проведения лабораторных исследований на границе промплощадки предприятия с учѐтом характеристик производственных процессов, установленных в рамках инвентаризации, осуществленной в соответствие с требованиями Приказа Минприроды № 871 от 19 ноября 2021 года «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки», а также с учетом метеорологических характеристик окружающей среды.

2) определены методы контроля за факторами среды обитания, правила отбора проб (образцов), методы их исследований (испытаний) и измерений, с учетом санитарно-

эпидемиологического нормирования, принципы которого установлены и утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года N 554, а также Федеральным Законом РФ № 247-ФЗ от 31.07.2020 "Об обязательных требованиях в Российской Федерации";

В соответствие с требованиями п. 74 СанПиН 2.1.3684-21, рассмотренный Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл» разработан с целью установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды, в строгом соответствии со статьей 12 Федерального закона от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

В Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл»:

- инвентаризация проведена в соответствии с требованиями Приказа Минприроды № 871 от 19 ноября 2021 года «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки»,

- при определении предельно допустимых выбросов применяются методы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (МРР 2017);

- использована программа УПРЗА «Эколог», версия 4.60, разработанная фирмой «Интеграл», Санкт-Петербург, прошедшей экспертизу в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.11.2019г. № 779 «Об утверждении порядка проведения экспертизы программы для электронных вычислительных машин, используемой для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (за исключением выбросов радиоактивных веществ)» и получившей положительное заключение экспертизы (письмо Росгидромета от 26.05.2020г. № 140-03382/20и).

Таким образом, рассмотренный Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственных площадок ООО «ЛЛК-Интернешнл» может быть признан соответствующим требованиям п. 74 СанПиН 2.1.3684-21.

Расчѐт на перспективу не проводился, т.к. результаты расчѐта показали, что по концентрациям всех загрязняющих веществ, создаваемых источниками превышений максимальных разовых, среднесуточных и среднегодовых значений ПДК и ОБУВ на границе жилой зоны не наблюдается.

При проведении расчетов загрязнения атмосферы на перспективу, включаются только существующие источники, по которым планируется изменение их параметров, новые источники или развитие производства.

Согласно данным представленным заказчиком, на производственных площадках ООО «ЛЛК-Интернешнл» изменение параметров источников выбросов, образование новых источников, увеличение производства и соответственно затрат на их проведения на ближайшие семь лет не планируется.

Мероприятия по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий НМУ в настоящее время находятся в стадии разработки и согласования с уполномоченным органом исполнительной власти региона.

Ответственность по предоставленным в проекте сведениям, несет проектная организация: ООО "ЭКОСТАНДАРТ "ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ", 105082, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. ПЕРЕВЕДЕНОВСКИЙ, Д. 13, СТР. 16, ПОМЕЩ I КОМН 54.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для территориального производственного подразделения Общества с ограниченной ответственностью ООО «ЛЛК-Интернешнл» (ООО «ЛЛК-Интернешнл») в г. Волгоград (**площадка №1** по адресам земельных участков: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к; обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н; **площадка №2** по адресу земельного участка: обл. Волгоградская, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31)

<u>СООТВЕТСТВУЕТ</u> ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЕТ)~~ **требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов:**

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

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

Эксперт **О.В. Карпова**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 34.12.01.000.Т.000109.02.23 от 07.02.2023 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Расчет нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для площадок производственного подразделения ООО "ЛЛК-Интернешнл". Адреса, кадастровые номера земельных участков по приложению. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "ЛЛК- Интернешнл", 115035, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Садовническая, д. 75.

Общество с ограниченной ответственностью "Экостандарт "Технические решения", 105082, г. Москва, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 16, помещ. 1, комн. 54 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (раздел III); СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (раздел I)

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение Органа инспекции ООО "Производственная лаборатория "Агрохимпром" №5002/22 от 28.12.2022г. (Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710159 от 03.08. 2016г.). Заключение действительно на срок действия проектной документации.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) О.В. Зубарева
ФИО подпись, печать

№2185159

ООО «Первый печатный двор», г. Смоленск, 2021 г., «В».

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 34.12.01.000.Т.000109.02.23 от 07.02.2023 г.

Расчет нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

- Площадка №1 (производство масел): Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (КН З/У 34:34:080137:1020 ; 34:34:080137:1021); Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 к (КН З/У 34:26:070101:239 ; 34:26:070101:241); Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 н (КН З/У 34:26:070101:242);

-Площадка №2 (База товарно-сырьевая), Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31(КН З/У 34:34:080142:81).

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) О.В. Зубарева

№0048181

ООО «Первый печатный двор», г. Смоленск, 2022 г., «В».

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду

№ ЕОВК199В от 2020-12-08

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Общество с ограниченной ответственностью «ЛЛК-Интернешнл»
ОГРН **1057748902144**
ИНН **7702583250**
Код ОКПО **79345251**

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Первая площадка: Площадка производства масел; Вторая площадка: База товарно-сырьевая
местонахождение объекта: **Первая площадка: 400029, г.Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ,55 ; Вторая площадка:400029,г.Волгоград, ул.Вилянская,31**
ОКТМО: **18701000**
дата ввода объекта в эксплуатацию: **1960-01-01**
тип объекта: **Площадной**

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

1	8	-	0	1	3	4	-	0	0	0	0	6	7	-	П

I- й категории, негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Перечень актуализированных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

Корректировка сведений о стационарных источниках выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух в связи с инвентаризацией.

Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

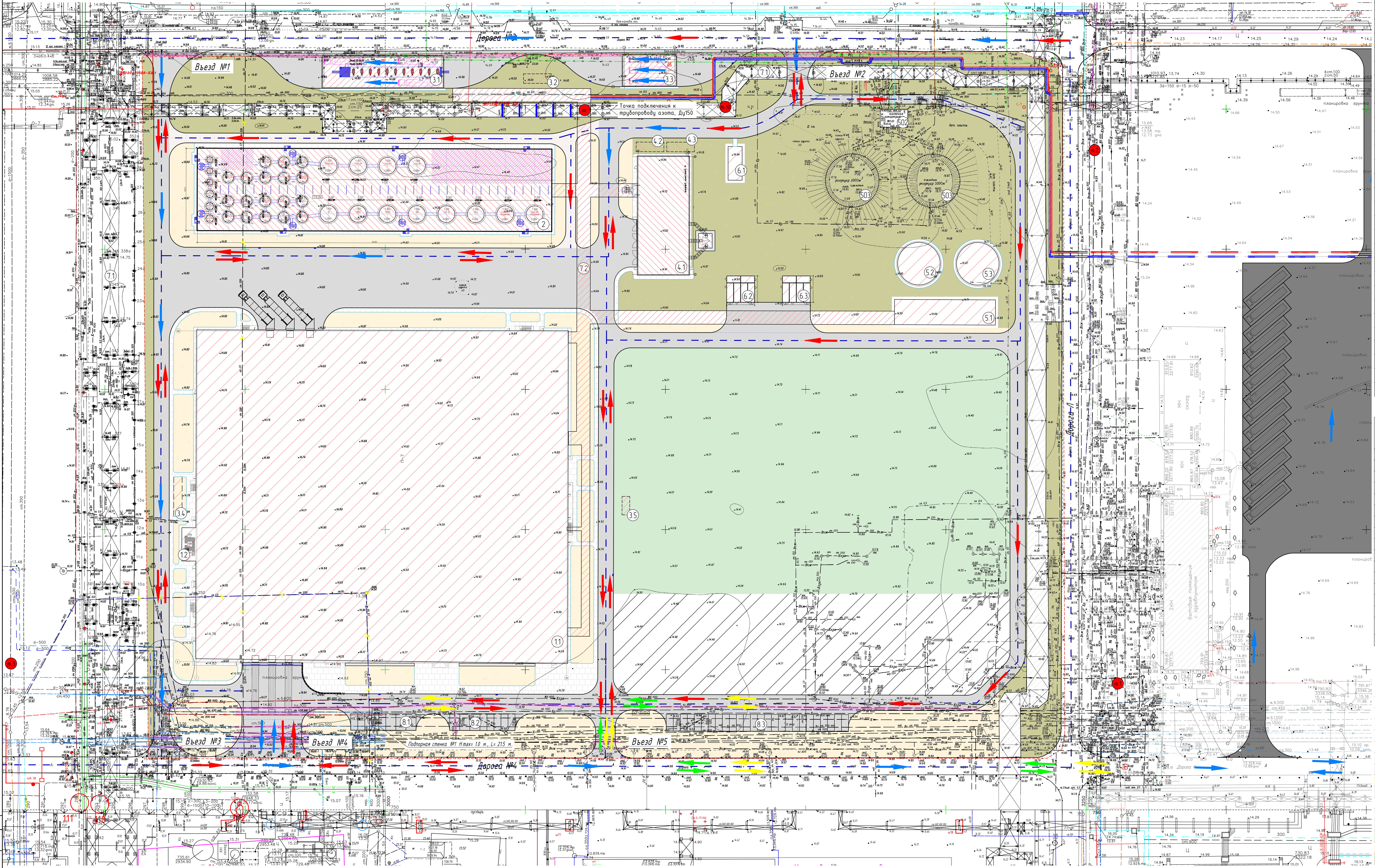
Изменение характеристик технологических процессов/источников загрязнения ОС

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Кому выдан: **МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО АСТРАХАНСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ** Серийный номер: **0111E96C00A0AB518044E40184895D1705** Кем выдан: **Общество с ограниченной ответственностью "Сертум-Про"**

ПРИЛОЖЕНИЕ 11 КАРТА -ПЛАНЫ

Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

2

№	Наименование	Прим.
	Проектируемые здания и сооружения	
1.1	Производственно-складской корпус	Проект.
1.2	Площадка для ресиверов	Проект.
2	Расходный склад ГЖ	Проект.
3.1	Автомобильная сливо-наливная эстакада	Проект.
3.2	Подземная емкость для проливов V=30 куб.м.	Проект.
3.3	Площадка разогрева автоцистерн	Проект.
3.4	Емкость для сбора продуктов горения V=100 куб.м.	Проект.
3.5	Емкость для сбора промышленных стоков V=100 куб. м.	Проект.
4.1	Котельная термомасляная	Проект.
4.2	Сливная емкость для термального масла V=80 куб.м.	Проект.
4.3	Сливная емкость для термального масла V=80 куб.м.	Проект.
5.1	Насосная пожаротушения	Проект.
5.2	Резервуар пожарный V= 2000 куб. м.	Проект.
5.3	Резервуар пожарный V= 2000 куб.м.	Проект.
6.1	Комплектная распределительная подстанция	Проект.
6.2	Комплектная трансформаторная подстанция	Проект.
6.3	Комплектная трансформаторная подстанция	Проект.
7.2	Трубопроводная эстакада	Проект.
8.1	Автостоянка для легкового транспорта на 8 м/мест	Проект.
8.2	Автостоянка для легкового транспорта на 8 м/мест	Проект.
8.3	Автостоянка для легкового транспорта на 26 м/мест	Проект.
9.1	Площадка для сбора ТБО	Проект.
9.3	Площадка для отдыха	Проект.
	Существующие здания и сооружения	
502	Насосная пожаротушения	Сущ.
503	Резервуар пожарный V= 1000 м3	Сущ.
503	Резервуар пожарный V= 1000 м3	Сущ.
7.1	Трубопроводная эстакада	Сущ.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

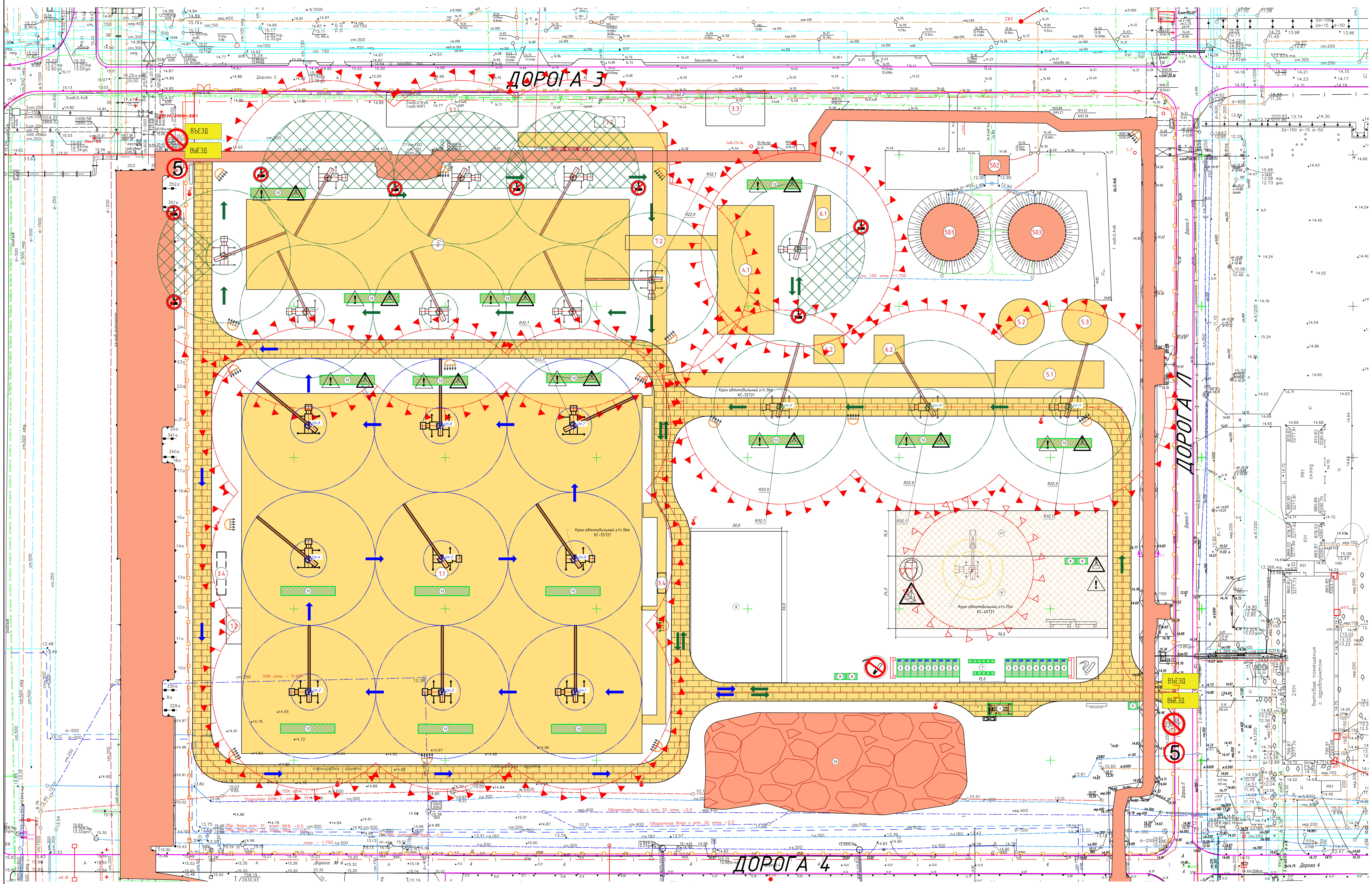
Показатели	Ед. изм	Кол-во	Прим.
Общая площадь территории в границах землепользования	га	8.23	
Площадь территории в границах проектирования	га	8.23	
Площадь застройки	м2	27681.23	
-существующие здания и сооружения	м2	3582.88	
-проектируемые здания и сооружения	м2	24098.35	
Процент застройки	%	33.64	
Площадь покрытий	м2	34975.68	
-проектируемые проезды (асфальтобетон)	м2	13433.78	
-проектируемые проезды (щебенка)	м2	1299.07	
-проектируемое расширение (водонепроницаемое покрытие)	м2	17373.27	
-проектируемые пешеходные дорожки (плитка-брусчатка)	м2	2212.14	
-проектируемая отмостка	м2	657.43	
Процент покрытий	%	42.51	
Площадь озеленения	м2	19660.48	
-существующее озеленение (с учетом подземных сооружений)	м2	0.00	
-проектируемое покрытие декоративным щебнем (с учетом подземных сооружений)	м2	19660.48	
Процент озеленения	%	23.90	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Кадастровые границы территории
- Радиусы зон разрушения в соответствии с Декларацией промышленной безопасности 0148594-52/1500- ДПБ 1.1 2018 г.
- Радиусы зон разрушения в соответствии с пересчетом радиусов выполненным в процессе корректировки общезаводской декларации в 2023 г.
- Радиусы зон разрушения в соответствии с Декларацией промышленной безопасности 0148594-52/1500- ДПБ 1.1 2018 г. без перерасчета на текущий момент
- Штриховка существующих зданий и строений
- Штриховка проектируемых зданий и сооружений
- Здания и коммуникации подлежащие сносу и демонтажу
- Штриховка покрытия проектируемых асфальтобетонных проездов
- Штриховка покрытия проектируемого тротуара
- Штриховка проектируемой бетонной отмостки
- Штриховка щебеночного покрытия
- Штриховка проектируемого газона
- Штриховка проектируемого покрытия декоративным щебнем
- Штриховка спланированного грунта
- Пути движения легкового автотранспорта
- Пути движения автомобилей для сбора ТБО
- Пути движения грузового автотранспорта
- Пути движения пожарных автомобилей
- Футляр для защиты существующих подземных коммуникаций

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	0981-ПЗУ		
						Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55		
Разработал	Котова				03.23	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия П	Лист 2 / Листов 7
ГИП	Иванов				03.23	Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500	ООО "ЛКМП"	
Н. контроль	Галкина				03.23			

Строительный генеральный план. М 1:500



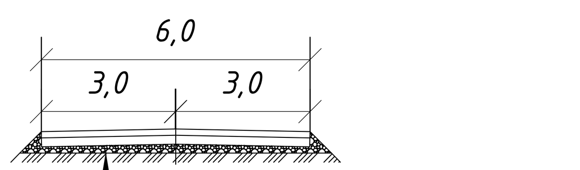
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование	Прим.
	Проектируемые здания и сооружения	
1.1	Производственно-складской корпус	Проект.
1.2	Площадка для ресиверов	Проект.
2	Расходный склад ГЖ	Проект.
3.1	Автомобильная сливо-наливная эстакада	Проект.
3.2	Подземная емкость для проливов V=30 куб.м.	Проект.
3.3	Площадка разогрева автоцистерн	Проект.
3.4	Емкость для сбора продуктов горения V=100 куб.м.	Проект.
3.5	Емкость для сбора промышленных стоков V=100 куб. м.	Проект.
4.1	Котельная термомасляная	Проект.
4.2	Сливная емкость для термального масла V=80 куб.м.	Проект.
4.3	Сливная емкость для термального масла V=80 куб.м.	Проект.
5.1	Насосная пожаротушения	Проект.
5.2	Резервуар пожарный V= 2000 куб. м.	Проект.
5.3	Резервуар пожарный V= 2000 куб.м.	Проект.
6.1	Комплектная распределительная подстанция	Проект.
6.2	Комплектная трансформаторная подстанция	Проект.
6.3	Комплектная трансформаторная подстанция	Проект.
7.2	Трубопроводная эстакада	Проект.
8.1	Автостоянка для легкового транспорта на 8 м/мест	Проект.
8.2	Автостоянка для легкового транспорта на 8 м/мест	Проект.
8.3	Автостоянка для легкового транспорта на 26 м/мест	Проект.
9.1	Площадка для сбора ТБО	Проект.
9.3	Площадка для отдыха	Проект.
	Существующие здания и сооружения	
502	Насосная пожаротушения	Сущ.
503	Резервуар пожарный V= 1000 м3	Сущ.
503	Резервуар пожарный V= 1000 м3	Сущ.
7.1	Трубопроводная эстакада	Сущ.

Экспликация временных зданий

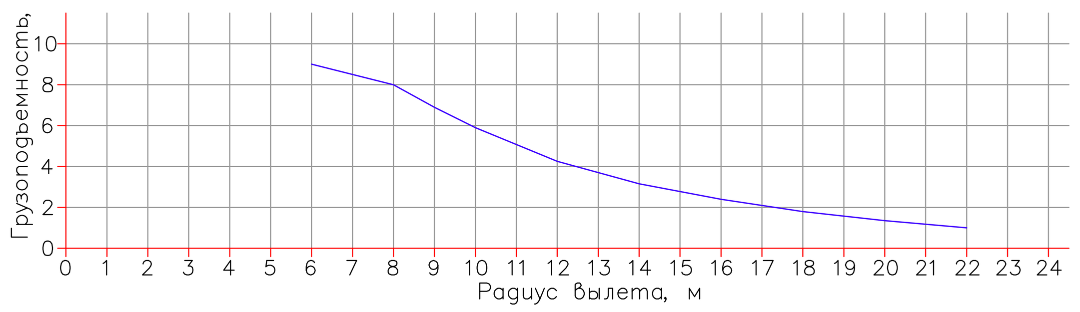
№	Наименование	Кол-во	Размер в плане, м	Серия, тип, организация - разработчик
1	Установка для мойки колес	1	4.5x2	
2	Административные помещения в т.ч. для отдыха и приема пищи	18	6x2.3	1129-065, МГП "Мосспецпромпроект"
3	Гардеробная	8	6x2.3	1129-065, МГП "Мосспецпромпроект"
4	Помещение сушки спецодежды, умывальная, душ	9	6x2.3	1129-065, МГП "Мосспецпромпроект"
5	Контрольно-пропускной пункт	1	3x2.3	ФБ-01.00.00, ГК "Мосгортранс", завод "АРЕМКЧЗ"
6	Материальный склад	1	24x70	
7	Биотуалет	11	1.17x1.1	ЗАО "Ростопласт"
8	Стоянка строительной техники	1	50x30	
9	Контейнер для строительного мусора	4	3.5x2	
10	Площадка временного складирования плодородного грунта	1	30x90	
11	Склад укрупненного металла	1	15x70	
12	Площадка для складирования материалов	16	18x3	

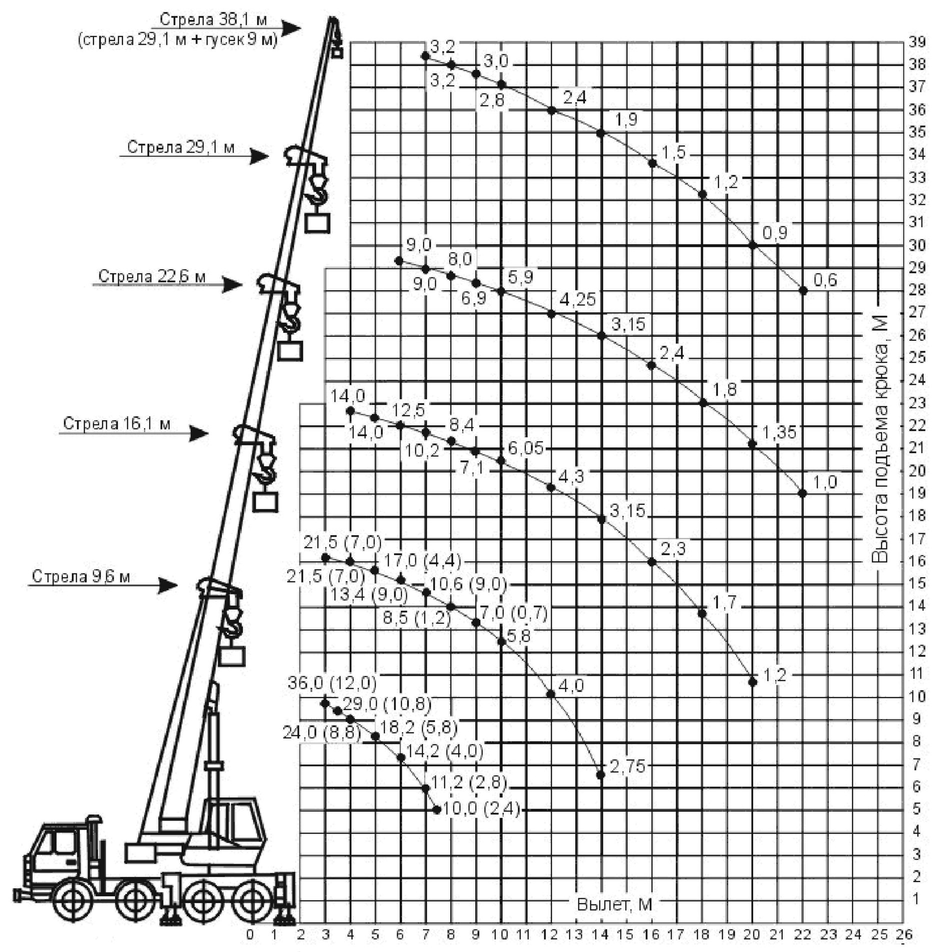
СХЕМА УСТРОЙСТВА ВРЕМЕННОЙ ДОРОГИ



Плиты ПДН серия 3.503.1-91 - 140мм
Песок - 200мм
Щебень - 200мм
Грунт - 200мм

График грузоподъемности крана КС-55721. Lстр = 29.1 м.





В скобках указана грузоподъемность при работе крана с установкой на опоры при втянутых балках выносных опор.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			
	Номер по экспликации временных зданий		Временные проезды
	Стоянка крана		Площадка для складирования материалов
	Рабочая зона крана		Место временного хранения грунта
	Граница опасной зоны		Прожектор
	Зона ограничения работы крана		Установка для мойки колес
	Направление движения крана		Пожарный щит
	Ограждение временное		Щит с указанием механизмов и строповки грузов
	Щит с указанием проездов по строительной площадке		Щит с указаниями по технике безопасности
	Проектируемые здания и сооружения		Ворота металлические

ЗНАКИ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ	
	Ограничение скорости
	Доступ посторонним запрещен
ВЪЕЗД / ВЫЕЗД	Таблички "Въезд/Выезд"
	Внимание опасность
	Осторожно, работает кран
	Перенос груза запрещен
	Курить здесь
	Курение запрещено
	Опасно, возможно падение груза
	Работать в защитной каске

Согласовано
Взам.инв.N
Подпись и дата
инв.Nподл.

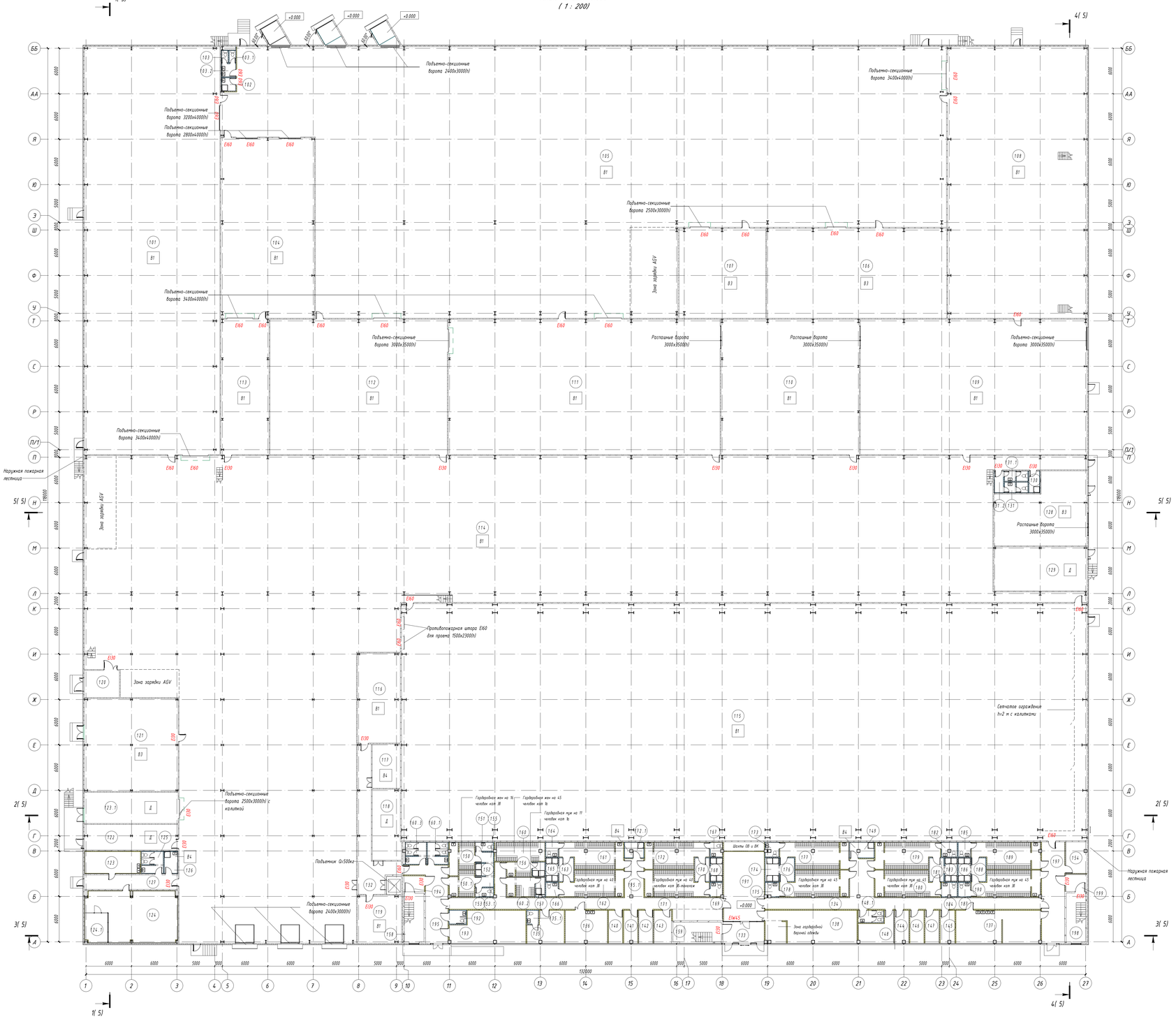
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	0981-ПОС
						Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55
Разработал	Никонорова				03.23	Проект организации строительства — Стадия П, Лист 3, Листов 3
ГИП	Лебедева				03.23	Строительный генеральный план. М 1:500
Н. контроль	Галкина				03.23	ООО "ЛКМП"

Формат А0

						0981-ТХ1.ГЧ
						Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Прохоренко			21.06.2023	Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей — Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Н. контролер		Галкина			21.06.2023	Схема грузопотоков — ООО "ЛКМП" г. Москва
ГИП		Иванов			21.06.2023	

Формат А1

План на отм. 0.000
(1 : 200)



Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер	Наименование помещения	Площадь	Кат.пом.
Производственный блок			
101	Склад тары	964.56 м²	В1
102	ПЭИ	3.19 м²	В4
103	С/у мужской	1.36 м²	
103.1	С/у женский	1.36 м²	
103.2	Тамбур	3.15 м²	
104	Склад сырья для оборудования специального назначения	294.72 м²	В1
105	Склад сырья	2700.04 м²	В1
106	Помещение дозирования светлых сыпучих	282.57 м²	В3
107	Помещение дозирования темных сыпучих	135.85 м²	В3
108	Помещение декантации и подготовки загустителей	660.88 м²	В1
109	Помещение производства СОЖ и специальных продуктов	535.60 м²	В1
110	Помещение производства комплексных кальциевых смазок	326.76 м²	В1
111	Помещение производства смазок с наполнителем (1 этаж)	641.89 м²	В1
112	Помещение производства смазок без наполнителя (1 этаж)	410.73 м²	В1
113	Помещение производства смазок для оборудования специального назначения	113.88 м²	В1
114	Зона фасовки. Зона склада поддонов. Зона комплектации ГП	3599.20 м²	В1
115	Склад ГП автоматизированный	2837.04 м²	В1
116	Склад арбитражных проб	67.43 м²	В1
117	Склад кислот	21.75 м²	В4
118	Склад для хозяйственных нужд	35.33 м²	Д
119	Склад ЛВЖ и прекурсоров	37.14 м²	В1
120	Помещение для эл/техн приборов	16.65 м²	Д
121	Компрессорная	152.02 м²	В3
122	Склад запасных частей и материалов (механических)	41.88 м²	Д
123	Комната приема пищи	21.04 м²	
123.1	Склад запасных частей и материалов КИП	51.10 м²	Д
124	Офис логистов	70.19 м²	
124.1	Кабинет	11.86 м²	
125	С/у	8.21 м²	
126	ПЭИ	5.02 м²	В4
127	Коридор	23.54 м²	
128	Помещение очистки выбросов	103.06 м²	В3
129	ИТП. АУПТ	71.85 м²	Д
130	ПЭИ	3.99 м²	В4
131	С/у мужской	4.15 м²	
131.1	С/у женский	4.15 м²	
131.2	Тамбур	3.42 м²	
132	Коридор	48.33 м²	
Административный блок			
133	Тамбур	16.08 м²	
134	Коридор	70.81 м²	
135	Медпункт	18.40 м²	
135.1	С/у медпункта	2.70 м²	
136	Комната приема пищи	24.39 м²	
137	Комната приема пищи	48.70 м²	
138	Класс обучения	52.54 м²	
140	Кладовая чистой спецодежды	8.19 м²	
141	Раздаточная спецодежды	8.00 м²	
142	Помещение сушки спецодежды	8.19 м²	
143	Кладовая грязной спецодежды	10.19 м²	
144	Кладовая чистой спецодежды	8.00 м²	
145	Кладовая грязной спецодежды	8.34 м²	
146	Раздаточная спецодежды	8.19 м²	
147	Помещение сушки спецодежды	8.19 м²	

Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер	Наименование помещения	Площадь	Кат.пом.
148	Помещения отдыха водителей	14.57 м²	
148.1	Санузел	5.36 м²	
149	ПЭИ	6.33 м²	В4
150	Гардеробная домашней одежды (жен)	12.70 м²	
150.1	Гардеробная специальной одежды (жен)	10.48 м²	
151	С/у женский	2.78 м²	
152	Душевая (жен)	3.82 м²	
153	Душевая (муж)	2.72 м²	
153.1	Преддушевая	3.15 м²	
154	Электрощитовая	11.56 м²	
155	Преддушевая	3.14 м²	
156	Душевая (жен)	3.06 м²	
157	Душевая (муж)	2.64 м²	
158	Лестничная клетка	17.01 м²	
159	Лестничная клетка	17.85 м²	
160	Гардеробная домашней одежды (жен)	21.86 м²	
160.1	С/у женский	7.82 м²	
160.2	Гардеробная домашней одежды (муж)	9.14 м²	
160.3	С/у мужской	7.82 м²	
161	Гардеробная домашней одежды (муж)	22.22 м²	
162	Гардеробная специальной одежды (муж)	22.10 м²	
163	Преддушевая	5.89 м²	
164	С/у мужской	3.04 м²	
165	Душевая (муж)	4.96 м²	
166	С/у мужской	3.00 м²	
167	С/у мужской	2.94 м²	
168	Душевая (муж)	4.96 м²	
169	С/у мужской	2.94 м²	
170	Преддушевая	5.89 м²	
171	Гардеробная специальной одежды (муж)	22.10 м²	
172	Гардеробная домашней одежды (муж)	22.22 м²	
172.1	ПЭИ	4.95 м²	В4
173	С/у мужской	3.11 м²	
174	Душевая (муж)	5.50 м²	
175	С/у мужской	3.17 м²	
176	Преддушевая	5.89 м²	
177	Гардеробная домашней одежды (муж)	28.10 м²	
178	Гардеробная специальной одежды (муж)	27.94 м²	
179	Гардеробная домашней одежды (муж)	27.24 м²	
180	Гардеробная специальной одежды (муж)	27.10 м²	
181	Преддушевая	5.89 м²	
182	С/у мужской	3.73 м²	
183	Душевая (муж)	4.96 м²	
184	С/у мужской	3.74 м²	
185	С/у мужской	3.04 м²	
186	Душевая (муж)	4.96 м²	
187	С/у мужской	3.00 м²	
188	Преддушевая	5.89 м²	
189	Гардеробная домашней одежды (муж)	28.17 м²	
190	Гардеробная специальной одежды (муж)	28.05 м²	
191	Холл	49.48 м²	
192	С/у для МГН	4.05 м²	
193	Помещение для работников МГН	39.85 м²	
194	Тамбур	5.98 м²	
195	Вестибюль	34.54 м²	
195.1	Коридор	83.86 м²	
197	Вестибюль	40.72 м²	
198	Лестничная клетка	16.96 м²	
199	Тамбур	6.35 м²	

Условные обозначения:

- Сэндвич-панель толщ.120мм
- Газобетонные блоки D500 толщ.200мм
- Стеклянные перегородки "Триплекс"
- Перегородка полнометровой сборки С112 на каркасе ПН100х50 ПС100х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и обшивкой 2мя слоями ГКЛ с двух сторон
- Перегородка полнометровой сборки С112 на каркасе ПН100х50 ПС100х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и обшивкой 2мя слоями ГКЛ с одной стороны и 2мя слоями ГКЛВ с другой
- Перегородка полнометровой сборки С112 на каркасе ПН100х50 ПС100х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и обшивкой 2мя слоями ГКЛВ с двух сторон

101 - Номер помещения

0.000 - Отметка чистого пола

В3 - Категория помещения по взрывопожарной опасности

EI60 - Требуемый предел огнестойкости конструкции/заполнения проема

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Колтова			05.23
Проверил		Антипова			05.23
Н.Контр		Полякоб			05.23
ГИП		Кашавцев			05.23

0981 – АР1

«Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгограде»

Производственно-складской корпус

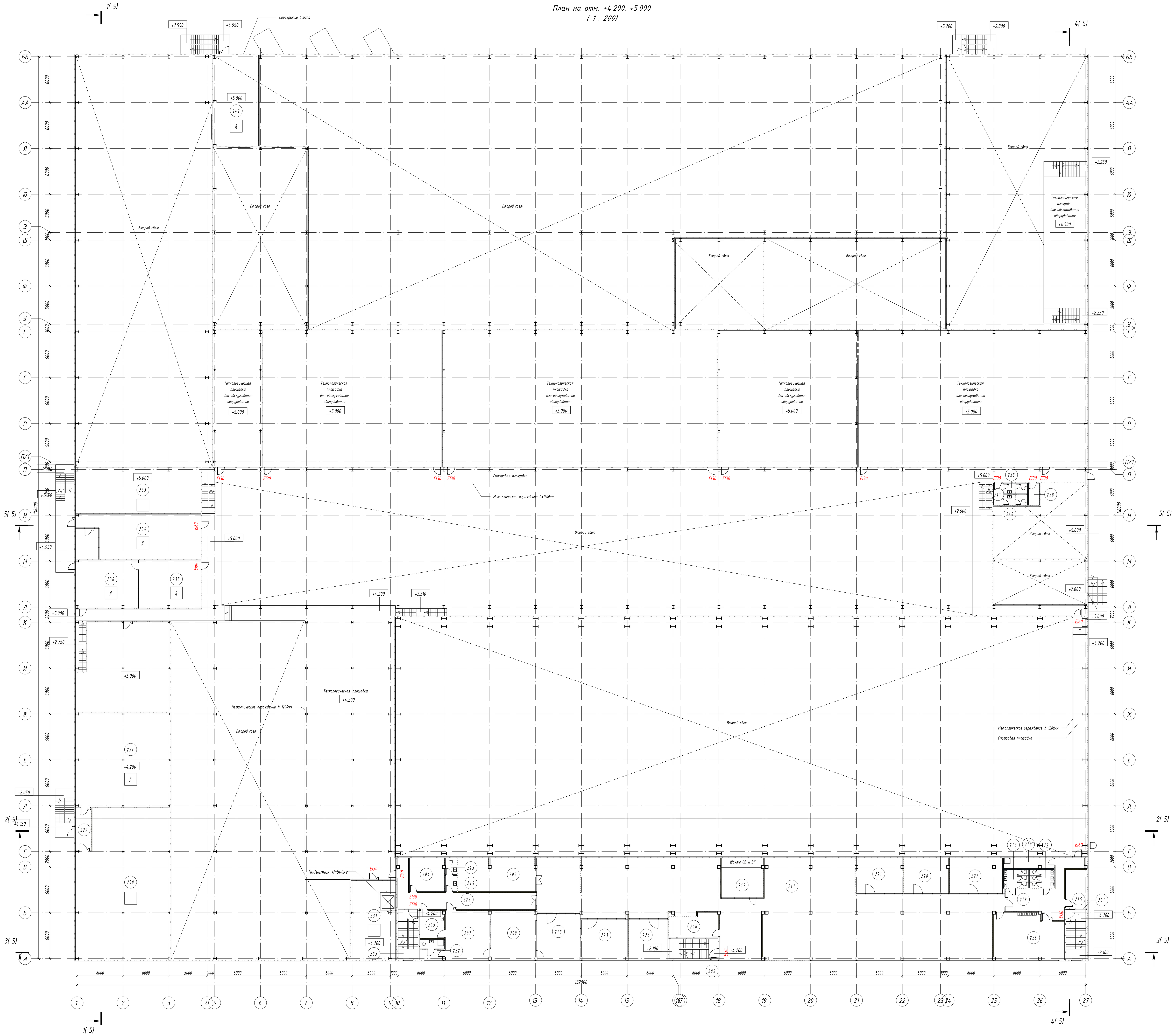
Стадия	Лист	Листов
П	1	

План на отм. 0.000.

ООО"ПроектПлаЪ" г.Москва

A0A

План на отм. +4.200. +5.000 (1 : 200)



Экспликация помещений на отм. +4.200 и +5,000

Номер	Наименование помещения	Площадь	Кат.пом.
Административный блок			
201	Лестничная клетка	16.86 м²	
202	Лестничная клетка	17.52 м²	
203	Лестничная клетка	16.91 м²	
204	Венткамера	20.02 м²	
205	Комната приема пищи	11.61 м²	
206	Гардероб верхней одежды	18.79 м²	
207	Комната приема гостей	37.70 м²	
208	Переговорная	43.77 м²	
209	Кабинет директора	38.26 м²	
210	Приемная	34.45 м²	
211	Офисное помещение (open space)	541.56 м²	
212	Переговорная	21.87 м²	
213	С/у	3.18 м²	
214	Тамбур	3.12 м²	
215	Резервное помещение	14.11 м²	
216	С/у женский	7.86 м²	
217	С/у женский	7.68 м²	
218	ПУИ	9.12 м²	В4
219	Коридор	34.13 м²	
220	ЗГД по производству	27.10 м²	
221	ЗГД по финансам	28.17 м²	
222	С/у	8.57 м²	
223	ЗГД по общим вопросам	33.16 м²	
224	Кабинет руководителя-запас	27.49 м²	
226	Комната приема пищи	53.91 м²	
227	Кабинет главного инженера	31.93 м²	
228	Коридор	46.02 м²	
Производственный блок			
229	Коридор	11.52 м²	
230	Венткамера	234.40 м²	
231	Венткамера	54.86 м²	
232	Серверная	136.15 м²	
233	Венткамера	98.07 м²	
234	Офис начальника производства	96.71 м²	Д
235	Операторная 1	51.55 м²	Д
236	Операторная 2	51.87 м²	Д
237	Электрощитовая	152.02 м²	Д
238	ПУИ	3.99 м²	В4
239	С/у мужской	4.15 м²	
240	С/у женский	4.15 м²	
241	Тамбур	3.42 м²	
242	Венткаиера	70.72 м²	Д

Условные обозначения:

- Сэндвич-панель толщ.120мм
- Газобетонные блоки D500 толщ.200мм
- Стеклянные перегородки "Триплан"
- Перегородка поэлементной сборки С112 на каркасе ПН100х50 ПС100х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и облицовкой 2мя слоями ГКЛ с двух сторон
- Перегородка поэлементной сборки С112 на каркасе ПН100х50 ПС100х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и облицовкой 2мя слоями ГКЛ с одной стороны и 2мя слоями ГКЛВ с другой
- Перегородка поэлементной сборки С112 на каркасе ПН100х50 ПС100х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и облицовкой 2мя слоями ГКЛВ с двух сторон
- 101 – Номер помещения
- 0.000 – Отметка чистого пола
- В3 – Категория помещения по взрывопожарной опасности
- EI60 – Требуемый предел огнестойкости конструкции/заполнения проема

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Коткова			05.23
Проверил		Антипова			05.23
Н.Контр		Поляков			05.23
ГИП		Кащавцев			05.23

0981 – АР1

«Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград»

Производственно-складской корпус

Стадия	Лист	Листов
П	2	

План на отм. +4,200, +5.000.

ООО"ПроектЛаб"
г.Москва

А0А

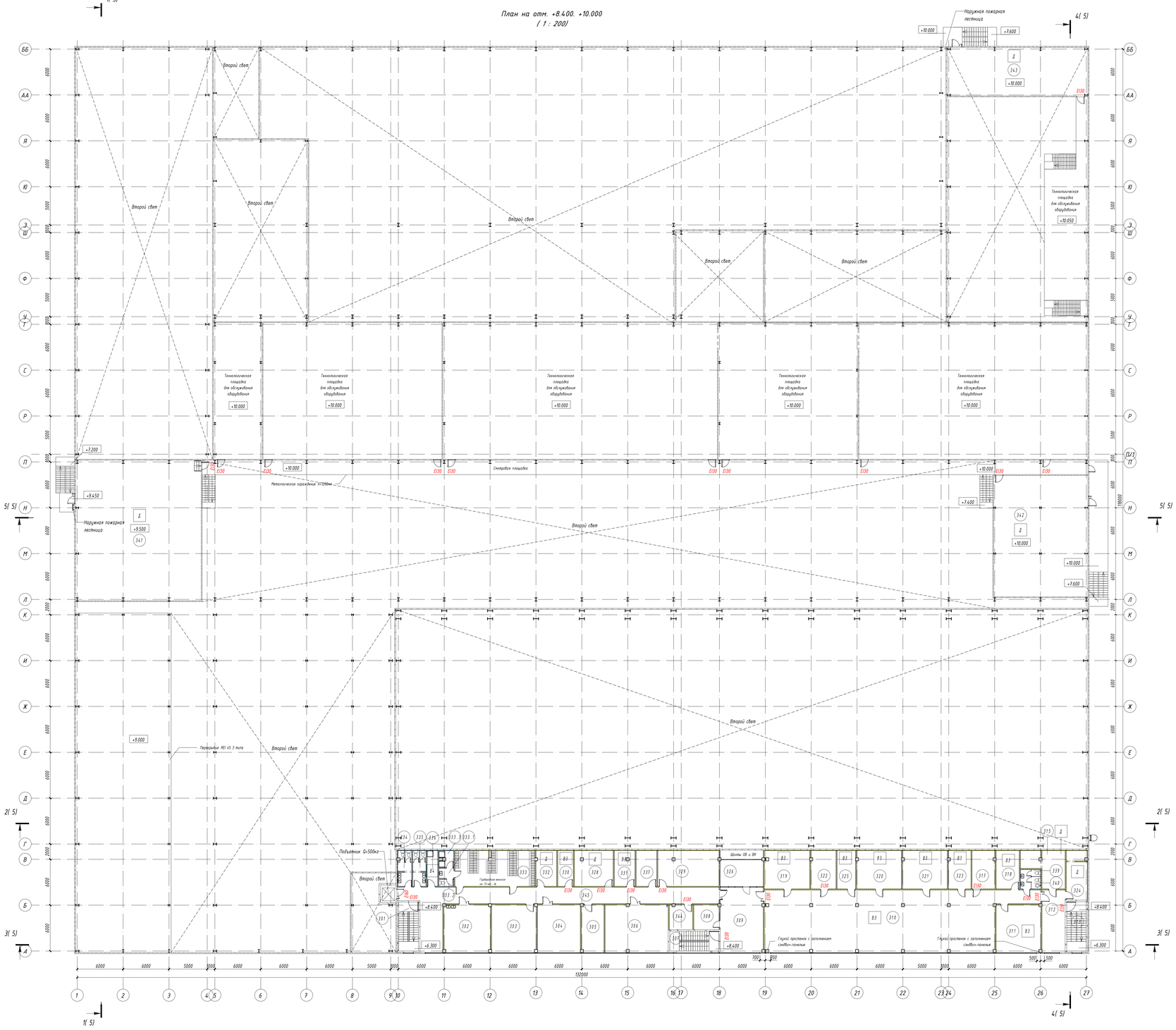
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План на отм. +8.400, +10.000
(1 : 200)



Экспликация помещений на отм. +8.200

№	Наименование помещения	Площадь	Кат.пом.
301	Лестничная клетка	16.91 м²	
302	Комната приема пищи	37.79 м²	
303	Учебный класс	36.39 м²	
304	Помещение механика и метролога	34.99 м²	
305	Кабинет начальника лаборатории	18.24 м²	
306	Офис (open space)	51.28 м²	
307	Лестничная клетка	17.52 м²	
308	Гардероб верхней одежды	10.68 м²	
309	Коридор	48.10 м²	
310	Лабораторный зал	255.51 м²	В3
311	Препараторная	36.39 м²	В3
312	Коридор	24.73 м²	
313	Лестничная клетка	16.86 м²	
315	Моечная	21.54 м²	Д
317	Резерв	14.93 м²	
318	Помещение спектрометрии	15.13 м²	В3
319	Трибология	29.47 м²	В3
320	Климатические камеры	29.15 м²	В3
321	Помещение низкотемпературных анализов	29.15 м²	В3
322	Анализы с применением открытого пламени	16.40 м²	
323	Окислительная стабильность	14.62 м²	В3
324	Моечная для спец.смазок	18.12 м²	Д
325	Комната соляного тумана	12.00 м²	В3
326	Переговорная	19.88 м²	
328	Склад ТМЦ	23.42 м²	Д
329	Венткамера	37.03 м²	
330	Склад ГСО	9.48 м²	В3
331	Склад реактивов	12.41 м²	В3
332	Архив	12.49 м²	Д
333	Гардеробная домашней и специальной одежды (жен)	48.12 м²	
333.1	Умывальная	2.51 м²	
333.2	С/у женский	1.74 м²	
333.3	Душевая женская	3.86 м²	
334	С/у женский	8.43 м²	
335	С/у мужской	8.01 м²	
336	ПУИ	6.47 м²	В4
337	Резервное помещение	12.57 м²	
339	С/у женский	4.69 м²	
340	Комната личной гигиены женщин	2.01 м²	
344	Кроссовая	9.81 м²	
345	Коридор	107.11 м²	

Экспликация помещений на отм. +10.000

№	Наименование помещения	Площадь	Кат.пом.
341	Венткамера	302.74 м²	Д
342	Венткамера	195.60 м²	Д
343	Электрощитовая	116.87 м²	Д

Условные обозначения:

- Сэндвич-панель толщ.120мм
- Газобетонные блоки D500 толщ.200мм
- Стеклянные перегородки "Триплекс"
- Перегородка полнотелой сборки СП2 на каркасе ПН100 х50 ПС100 х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и облицовкой 2мя слоями ГКЛ с двух сторон
- Перегородка полнотелой сборки СП2 на каркасе ПН100 х50 ПС100 х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и облицовкой 2мя слоями ГКЛ с одной стороны и 2мя слоями ГКЛВ с другой
- Перегородка полнотелой сборки СП2 на каркасе ПН100 х50 ПС100 х40 с заполнением минераловатным утеплителем АКУСТИК БАТТС толщ.50мм и облицовкой 2мя слоями ГКЛВ с двух сторон
- Номер помещения
- Отметка чистого пола
- Категория помещения по взрывопожарной опасности
- Требуемый предел огнестойкости конструкции/заполнения проема

						0981 – АР1	
						«Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгограде»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Коткова			05.23	Производственно-складской корпус	Стадия: П; Лист: 3; Листов:
Проверил		Антипова			05.23		
Н.Контр		Полякова			05.23	План на отм. +8,400, +10.000.	ООО"ПроектЛаБ" г.Москва
ГИП		Кашавцев			05.23		

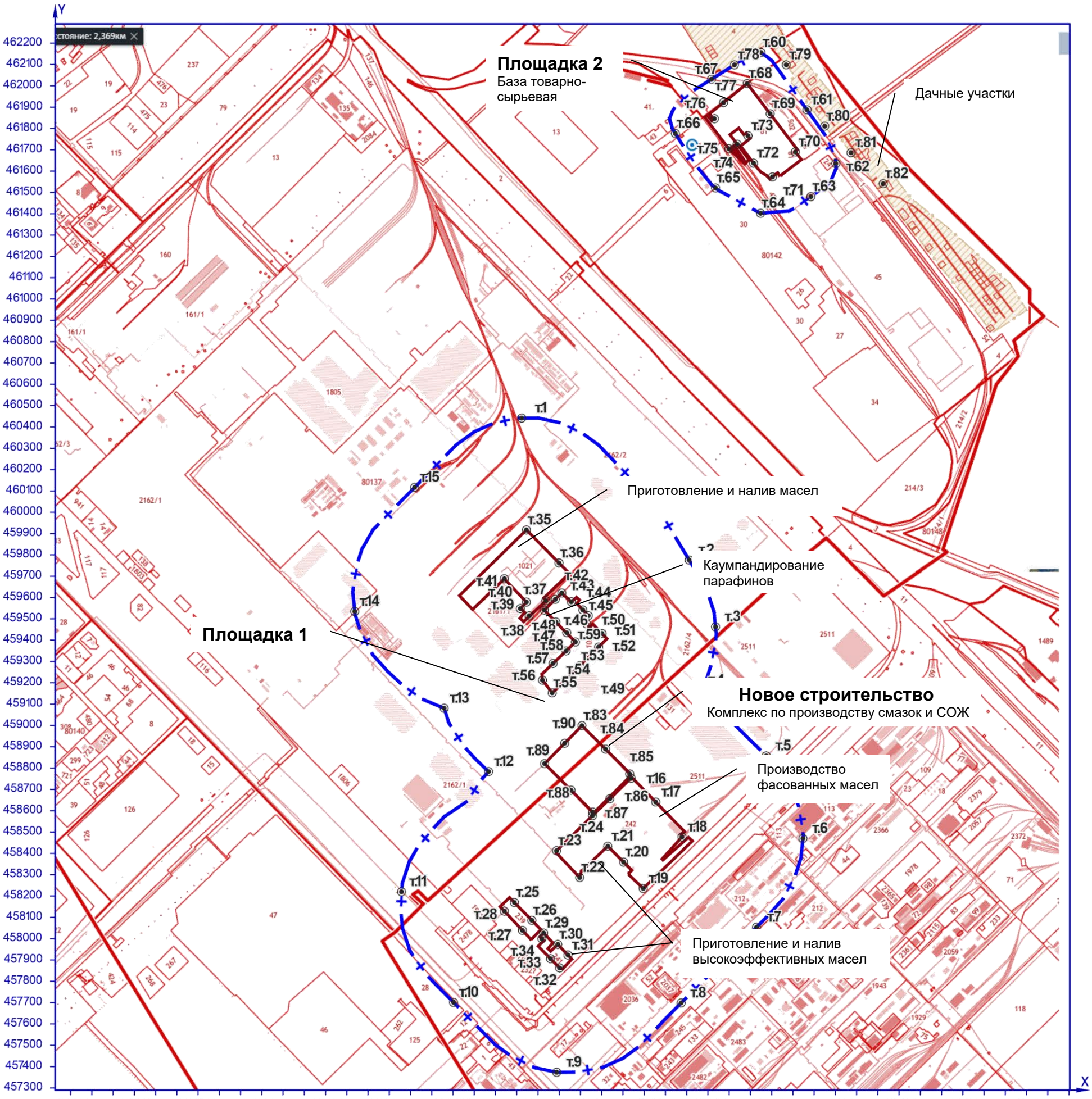
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ADA



Система координат: МСК - 34

Масштаб 1:20000

Условные обозначения

т.1 расчетные точки

зона жилой застройки

территория ОНВ

СЗЗ установленная

						0981-ОВОС.3-П	
						Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55	
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия: П; Лист: 7; Листов: 15
Разработал		Лаврентьева			20.06		
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06	Ситуационная карта-схема с указанием расчетных точек на период строительства	ООО "ЮгЭкоПроект"

Взаим.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Система координат: МСК - 34

Масштаб 1:20000

Условные обозначения

- П1-1 Производственная зона объектов I класса опасности
- П1-2 Производственная зона объектов II и III класса опасности
- П1-3 Производственная зона объектов IV и V класса опасности
- С4 Зона зеленых насаждений специального назначения
- С3 Зона специального назначения - объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению твердых коммунальных и иных отходов
- Р2 Зона городских лесов и лесопарков
- ИТ2 Зона объектов коммунальной и транспортной инфраструктур IV и V классов опасности
- Т1 Зона объектов железнодорожного транспорта
- СХ2 Зона научного обеспечения сельского хозяйства

т.1 расчетные точки

зона жилой застройки

территория ОНВ

СЗЗ установленная

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработал		Лаврентьева			20.06
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06

0981-ОВОС.3-П

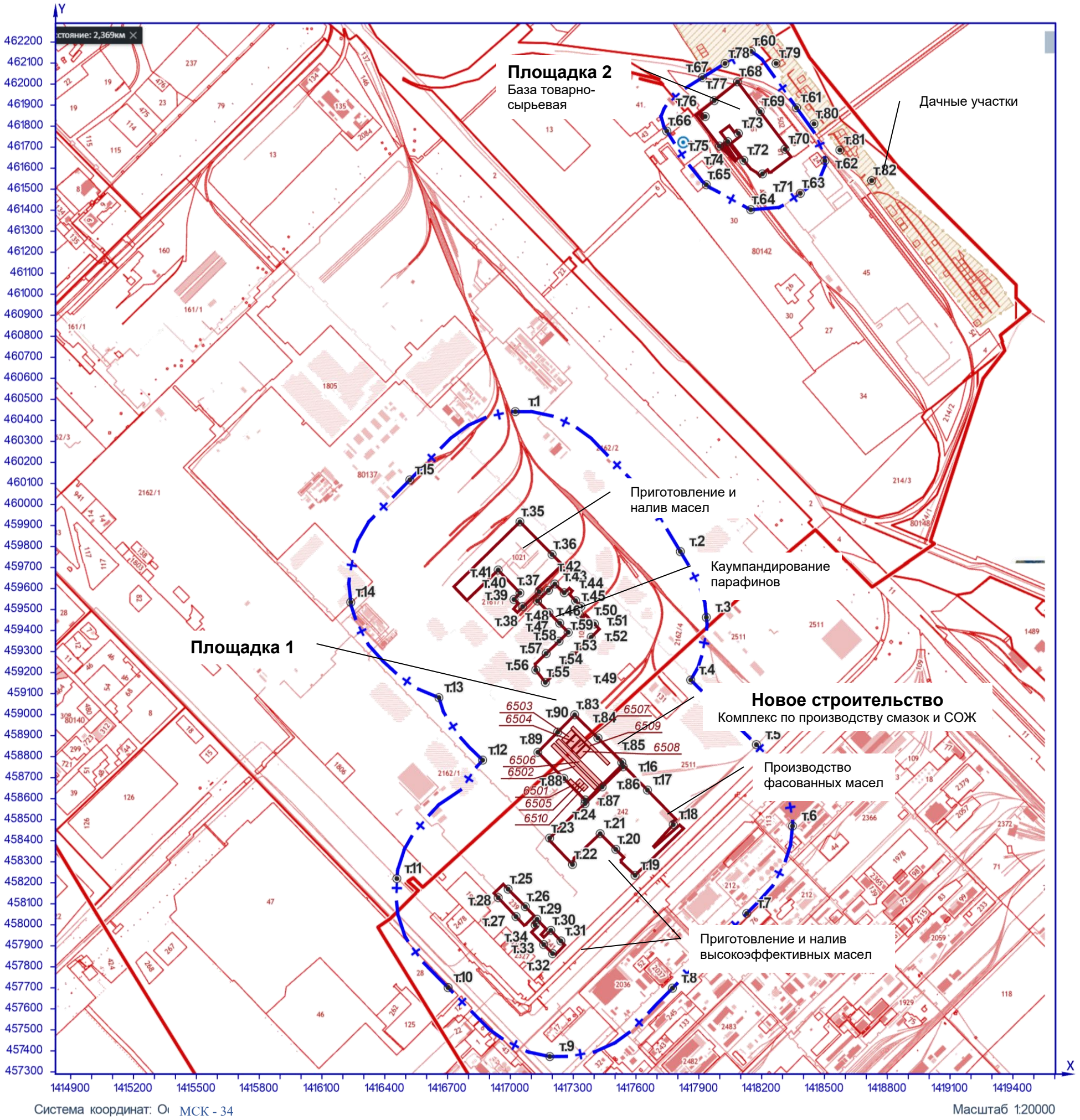
Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55

Оценка воздействия на окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
П	8	15

Ситуационная карта-схема на ПЗЗ с указанием расчетных точек на период строительства

ООО "ЮгЭкоПроект"



Система координат: О МСК - 34

Масштаб 1:20000

Условные обозначения

ИЗАВ №6501	Мойка колес
ИЗАВ №6502	Укладка горячей асфальтобетонной смеси
ИЗАВ №6503	Земляные работы, пересыпка сыпучих материалов
ИЗАВ №6504	Сварочный пост
ИЗАВ №6505	Стоянка дорожных машин
ИЗАВ №6506	Проезд дорожных машин
ИЗАВ №6507	Обработка битумом
ИЗАВ №6508	Окраска
ИЗАВ №6509	Проезд грузовой техники
ИЗАВ №6510	стоянка грузового транспорта

т.1 расчетные точки

зона жилой застройки

территория ОНВ

СЗЗ установленная

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработал		Лаврентьева			20.06
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06

0981-ОВОС.3-П

Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55

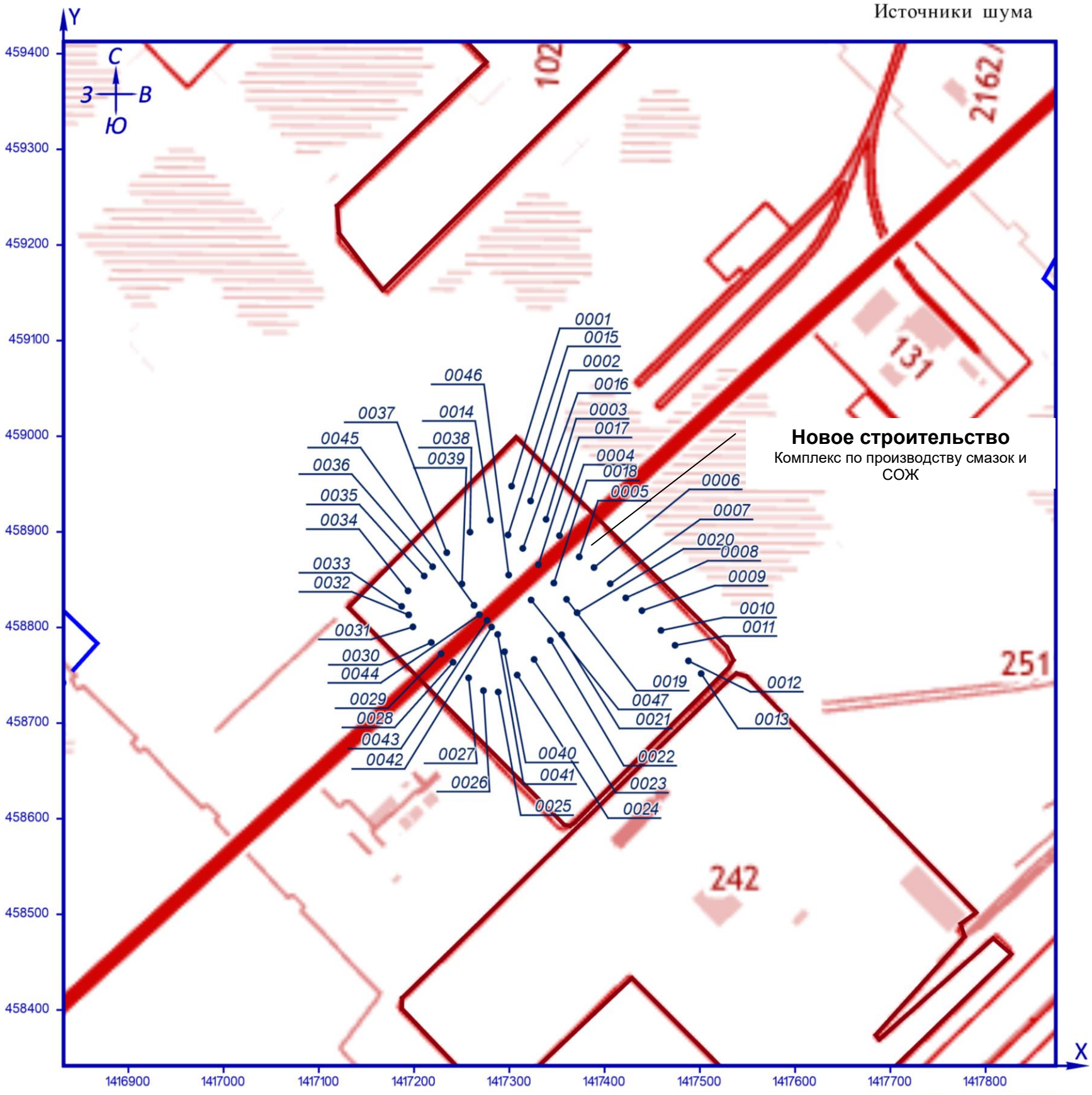
Оценка воздействия на окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
П	9	15

Карта-схема источников загрязнения атмосферы на период строительства
М 1:2000

ООО "ЮгЭкоПроект"

Источники шума



Система координат: МСК - 34

Масштаб 1:5000

Условные обозначения

ИШ1, ИШ2	Бульдозер Марка трактора - Т100, БЗ-18
ИШ3, ИШ4	Экскаватор Libheer 902
ИШ5, ИШ6	Автосамосвал МАЗ 5516А5-371
ИШ7	Пост мойки колес «Мойдодыр»
ИШ8, ИШ9, ИШ10, ИШ11, ИШ12, ИШ13	Насос для откачки грунтовых вод
ИШ14	Кран грузоподъемный автомобильный Ивановец КС-45717-1Р 25т
ИШ15	Буровая установка ПБУ-2
ИШ16, ИШ17, ИШ18, ИШ19	Аппарат дляполуавтоматической сварки AURORA ULTIMATE 300D
ИШ20	Асфальтоукладчик XCMG RP601L
ИШ21, ИШ22	Кран грузоподъемный автомобильный Галичанин
ИШ23	Автобетононасос базовое шасси - КАМАЗ 53215
ИШ24, ИШ25, ИШ26 , ИШ27	Автобетоновоз КамАЗ 581470
ИШ28	Каток ДУ 47
ИШ29, ИШ30	Вибратор глубинный для бетона Sturm CV 71101
ИШ31, ИШ32	Вибротрамбовка TSS HCD80B
ИШ33,ИШ34	Дрель Makita-450
ИШ35, ИШ36	Компрессор передвижной ПСКД-3,5 Д
ИШ37	Переносной сварочный аппарат Сибртех ИДС-250
ИШ38, ИШ39	Трансформатор прогрева бетона КТПТО-80
ИШ40, ИШ41,ИШ42	ПерфораторBosch «GBH 2–28 New»
ИШ43	Угловая шлифовальная машина Вихрь УШМ-125
ИШ44 ,ИШ45	Сварочный трансформатор ТД-500
ИШ46	Сваебойная установка Liebherr LRB 155 + H85
ИШ47	Буровая установка УГБ-50М на шасси ГАЗ-66

т.1 расчетные точки

зона жилой застройки

территория ОНВ

СЗЗ установленная

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработал		Лаврентьева			20.06
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06

0981-ОВОС.3-П

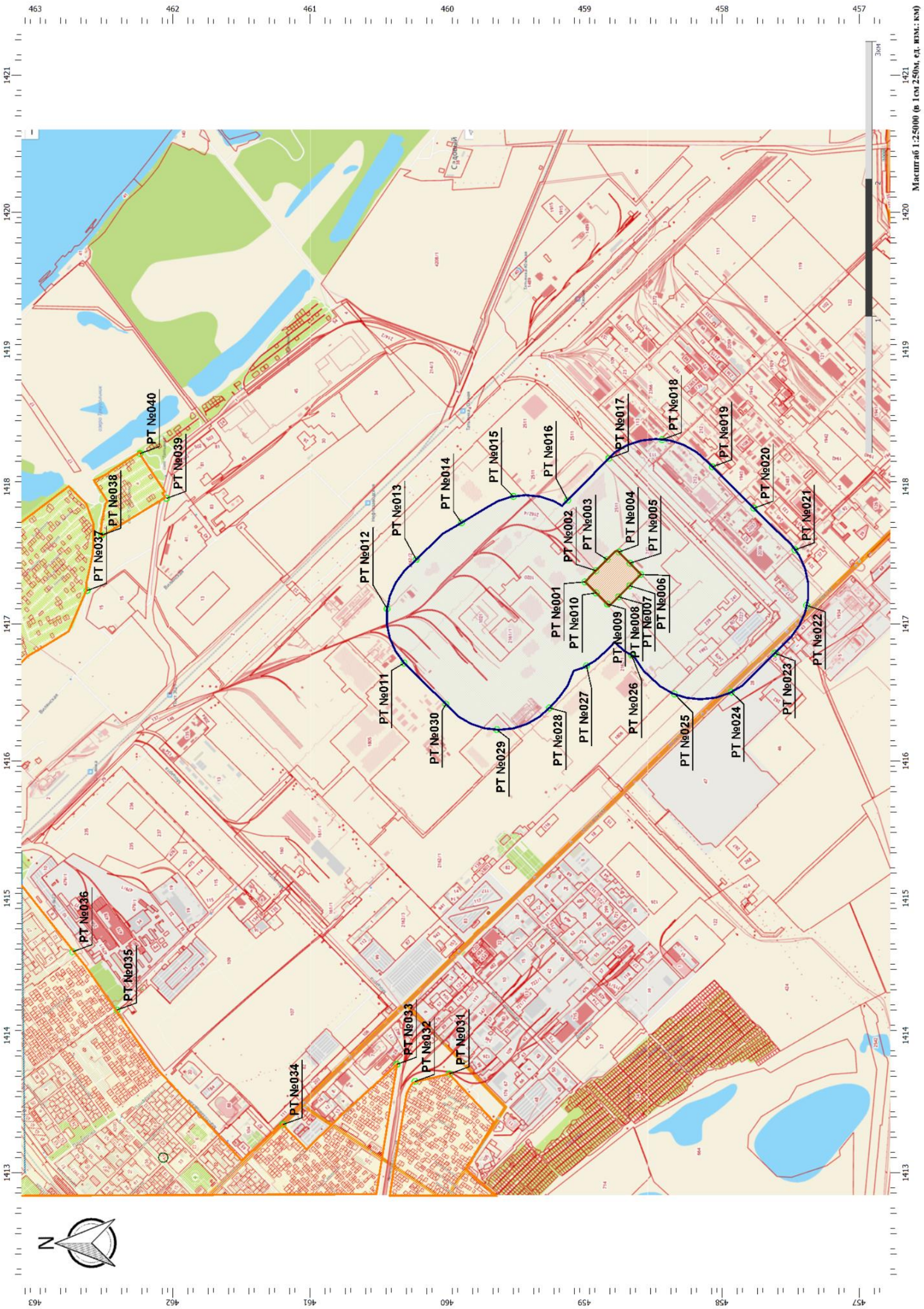
Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55

Оценка воздействия на окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
П	10	15

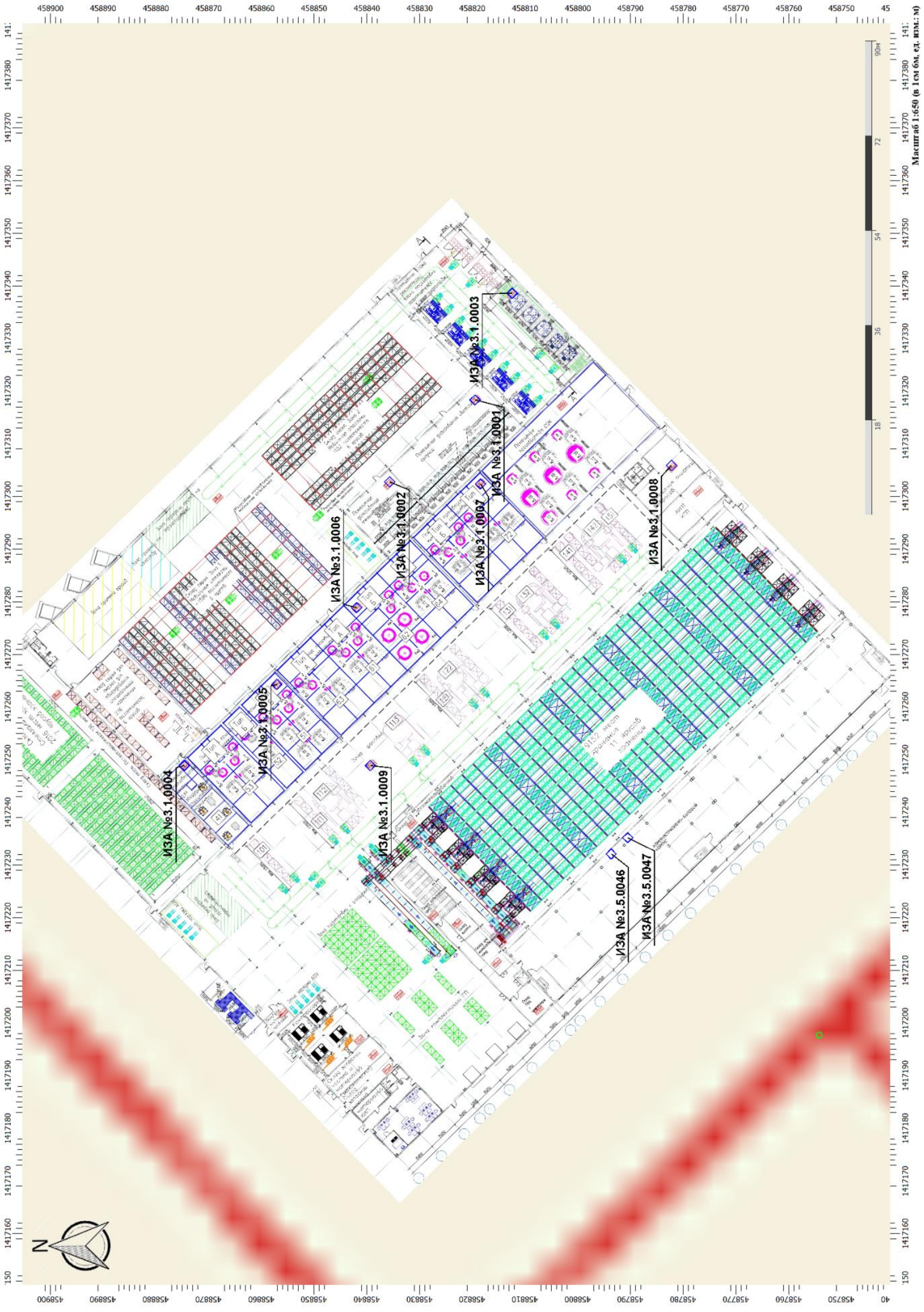
Карта-схема источников шума на период строительства
М 1:2000

ООО "ЮгЭкоПроект"



						0981-ОВОС.3-П	
						Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55	
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата		
Разработал		Лаврентьева			20.06	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия: П; Лист: 11; Листов: 15
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06	Ситуационная карта-схема с указанием расчетных точек на период эксплуатации	ООО "ЮгЭкоПроект"

Взаим.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

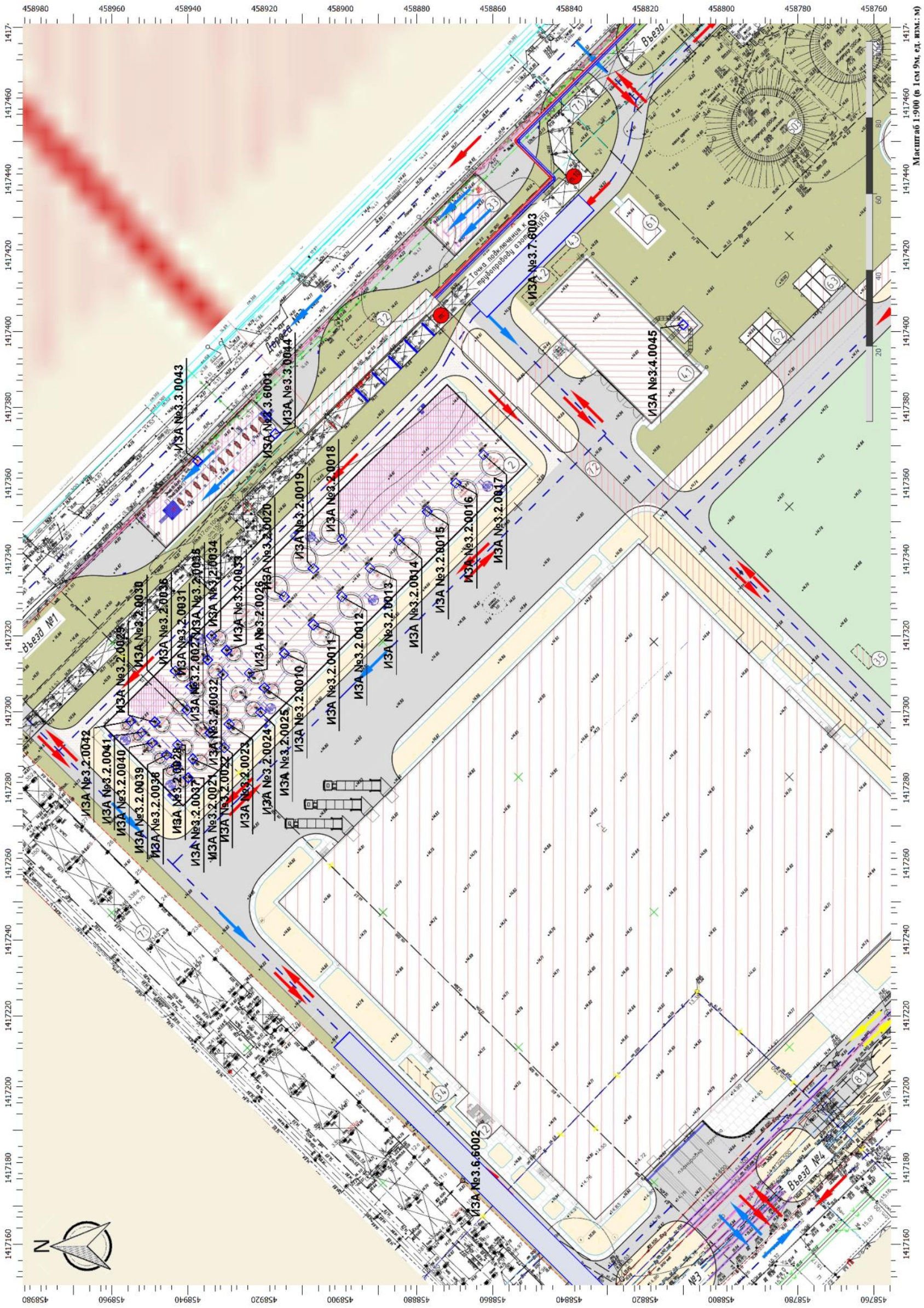


						0981-ОВОС.3 - П	
						Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55	
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия / Лист / Листов: П / 12 / 15
Разработал		Лаврентьева			20.06		
						Карта-схема источников выброса производственного комплекса на период эксплуатации	ООО "ЮгЭкоПроект"
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06		

Взаим.инв.№

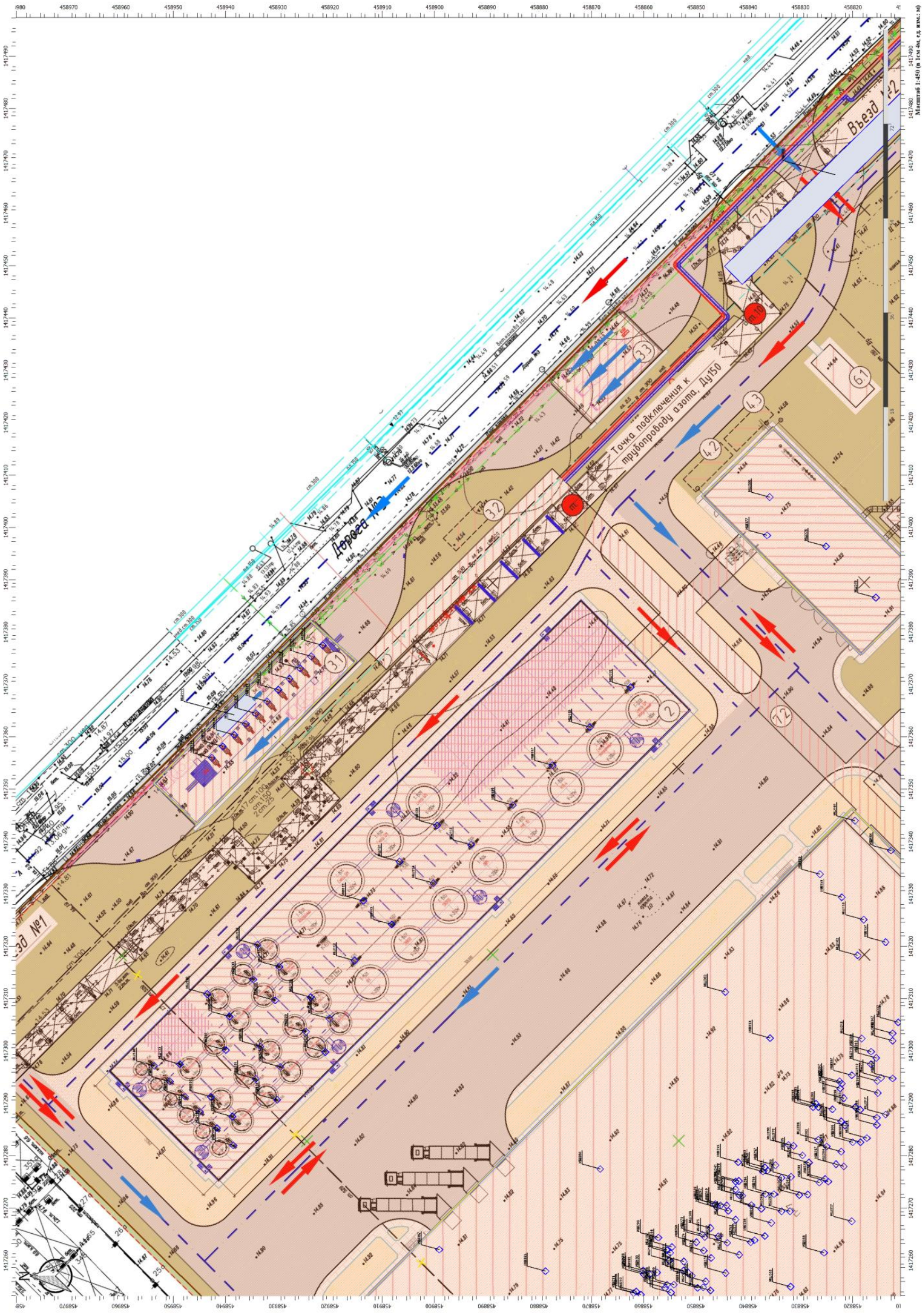
Подпись и дата

Инв.№ подл.



						0981-ОВОС.3-П	
						Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55	
Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия: П; Лист: 13; Листов: 15
Разработал		Лаврентьева			20.06		
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06	Карта-схема источников выброса на территории Комплекса на период эксплуатации	ООО "ЮгЭкоПроект"

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



Взаим.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработал		Лаврентьева			20.06
Н.Контроль		Лукъянсков			20.06

0981-ОВОС.3 -П

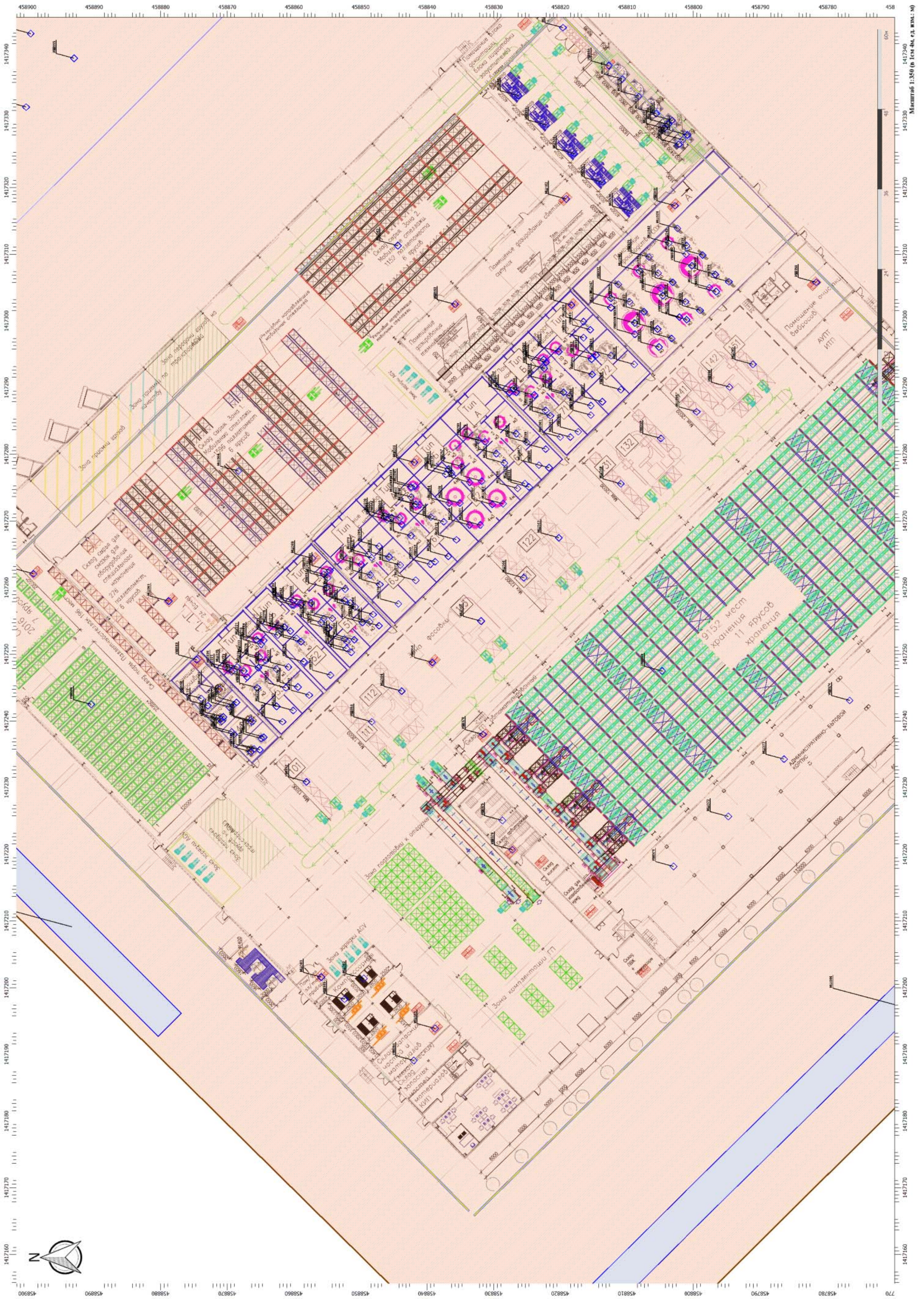
Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55

Оценка воздействия на окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
П	14	15

Карта-схема источников шума на территории Комплекса на период эксплуатации (Лист 1)

ООО "ЮгЭкоПроект"



Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата
Разработал	Лаврентьева				20.06
Н.Контроль	Лукъянсков				20.06

0981-ОВОС.3 -П

Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 по адресу: г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55

Оценка воздействия на окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
П	15	15

Карта-схема источников шума на территории Комплекса на период эксплуатации

ООО "ЮгЭкоПроект"

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.