

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»

**«Комплекс по производству смазок, смазочно-
охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу:
Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ»**

Проектная документация

Раздел 5.
МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Часть 2.
Приложения (графические и текстовые)

0981-ОВОС5.2

Том 5.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
10	1-25		12.2025

2025 г.

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»

«Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ»

Проектная документация

Раздел 5.
МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Часть 2.
Приложения (графические и текстовые)

0981-ОВОС5.2

Том 5.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
10	1-25		12.2025

Генеральный директор
Главный инженер проекта




М. Е. Петрова
С.Н.Поляков

2025 г.

СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

№ п/п	Раздел	Наименование	Листов
	0981-ОВОС5	Материалы оценки воздействия на окружающую среду	
1	0981-ОВОС5.1	Часть 1. Пояснительная записка.	380
2	0981-ОВОС5.2	Часть 2. Приложения (графические и текстовые)	267
3	0981-ОВОС5.3	Часть 3. Результаты расчетов химического и акустического воздействия на атмосферный воздух	426
4	0981-ОВОС5.4	Часть 4. Резюме нетехнического характера (краткое изложение материалов оценки воздействия на окружающую среду, содержащее результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду).	150
5	0981-ОВОС5.5	Часть 5. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.	50
6	0981-ОВОС5.6	Часть 6. Табуляграммы расчетов рассеивания выбросов	1626

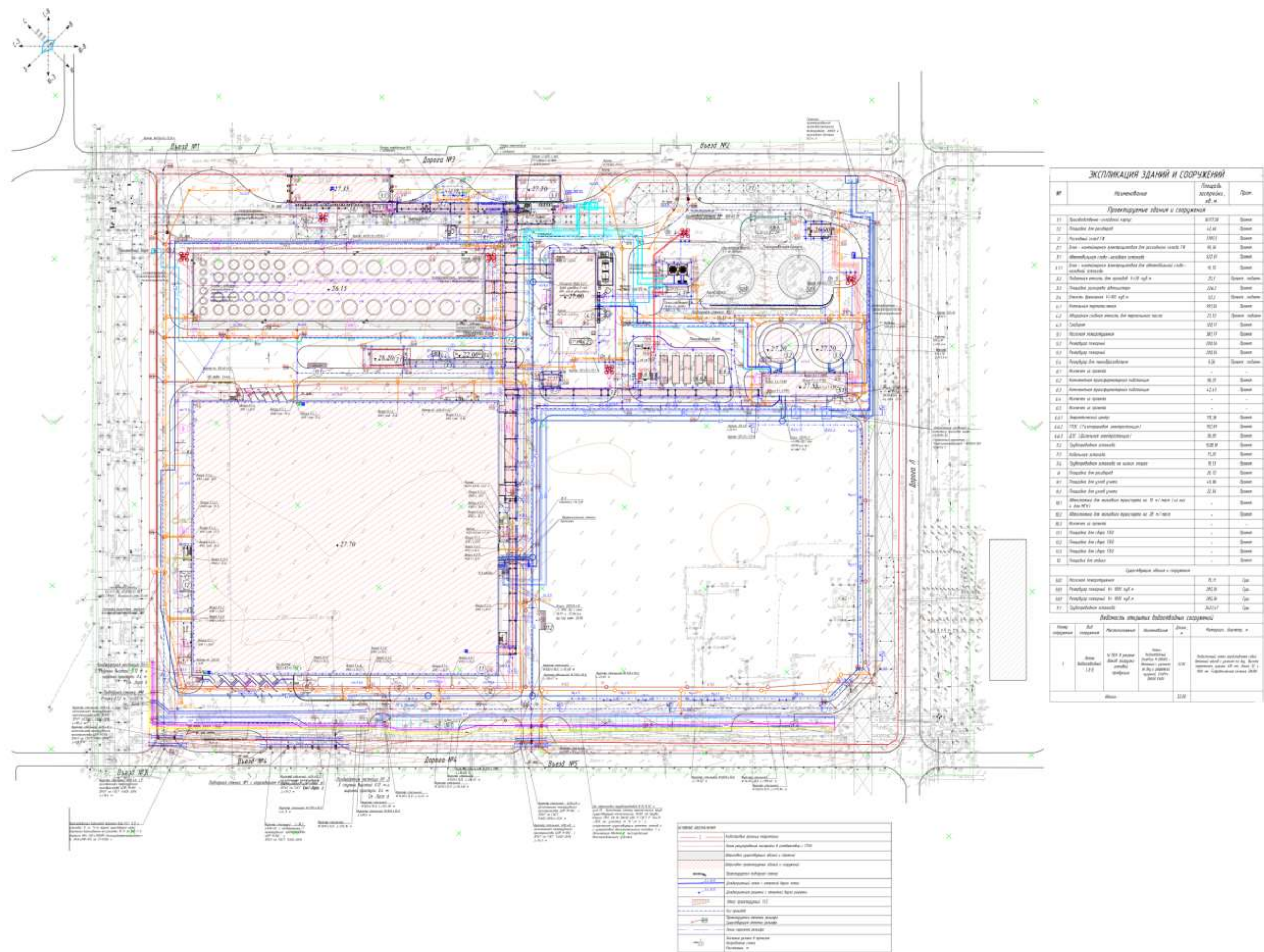
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 0981-ОВОС5.2

Приложение 1. Ситуационный план расположения проектируемого объекта	5
Приложение 2. Генплан проектируемого объекта	6
Приложение 3. Градостроительный план	7
Приложение 4. Выписка об установлении категории объекта НВОС ООО «ЛЛК-Интернейшнл»	35
Приложение 5. Копия решения об установлении СЗЗ для площадки производства масел ООО «ЛЛК-Интернейшнл»	37
Приложение 6. Копии писем от уполномоченных органов	44
Приложение 7. Копии справок фоновых концентраций	60
Приложение 8. Копия ТУ на подключение в сети водопотребления, водоотведения.....	66
Приложение 9. Параметры сточной воды.....	76
Приложение 10. Письмо о передаче отходов грунта	88
Приложение 11. Копии документов о передаче отходов в период СМР	90
Приложение 12. Копии документов о передаче отходов в период эксплуатации	107
Приложение 13. Копии договоров водопотребления водоотведения	148
Приложение 14. Описание системы очистки газов.....	149
Приложение 15. Копия паспорта Градирни.....	156
Приложение 16. Копия паспорта ГПЭС.....	168
Приложение 17. Копии исходных данных для расчета шума в период строительства.....	183
Приложение 18. Копия Разрешения КЭР ТПП ООО «ЛЛК-Интернейшнл».....	219

Приложение 1. Ситуационный план расположения проектируемого объекта



Приложение 2. Генплан проектируемого объекта



Приложение 3. Градостроительный план

Информация о границах, жилая планировка размещения объектов капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории
(при наличии)

Проект планировки территории не утвержден

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Результаты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по проекту планировки территории не утверждена

Градостроительный план подготовлен **Андреевой Натальей Васильевной, консультантом отдела градостроительного регулирования департамента по градостроительству и архитектуре администрации Волгограда**
(ф.и.о., должность, наименование лица, наместивание органа)

М.П. _____ / **Н.В. Андреева** /
(подпись) (подпись)

Дата выдачи _____ **12.10.2023** _____
(ДД.ММ.ГГГГ)

Градостроительный план земельного участка №
Р 04 - 3 4 - 3 - 0 1 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 1 6 1 2 - 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании **Обращения Общества с ограниченной ответственностью «ДЛК-Интернэшнл» № 4515948-23 от 09.10.2023 г.**
(результаты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо результаты заявления и намерения заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Волгоградская область
(субъект Российской Федерации)
городской округ город-герой Волгоград
(организационный район или городской округ)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):
(наименование)

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	458994.25	1417306.97
2	458917.32	1417389.55
3	458779.65	1417526.31
4	458765.81	1417535.36
5	458757.98	1417536.19
6	458595.68	1417568.29
7	458592.50	1417363.62
8	458593.86	1417357.49
9	458744.66	1417207.19
10	458826.95	1417131.17
11	458994.94	1417302.86

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденного проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

34:00-0000000-126352 от 17.02.2023 г.

Планилка земельного участка
82275.0 кв. м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства
В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов - 1 единица

Градостроительный план земельного участка №

Р Ф - 3 4 - 3 - 0 0 1 - 0 - 0 0 0 - 2 0 2 3 - 1 6 1 2 - 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
обращения **Общества с ограниченной ответственностью «ЛК-Интернэшнл»**
№ **ex15948-23 от 09.10.2023 г.**

(результатом является правообладатель земельного участка, иного лица в случае предусмотренной частью 1.1 статьи 37.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо результаты извещения и заверенные заявления - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Волгоградская область

(субъект Российской Федерации)

городской округ: город-герой Волгоград

(территориальный район или городской округ)

(поискать)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	458998,25	1417306,97
2	458917,32	1417389,55
3	458779,65	1417528,31
4	458765,81	1417535,36
5	458757,98	1417530,19
6	458595,68	1417368,29
7	458592,50	1417363,62
8	458593,86	1417357,49
9	458744,66	1417267,19
10	458820,95	1417131,17
11	458994,94	1417302,86

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 37.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) плана расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

34:06:000000:126352 от 17.02.2023 г.

Площадь земельного участка

82275,0 кв. м

Информация о размещенных и границах земельного участка объектов капитального строительства

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Качественное описание - 1 единица

Информация о границах зоны планировки и размещения объектов капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории

Проект планировки территории не утвержден

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	1	1

Результаты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утвержден проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по проекту планировки территории не утверждена

Градостроительный план подготовлен **Андреевой Натальей Васильевной, консультантом отдела градостроительного регулирования департамента по градостроительству и архитектуре администрации Волгограда**

(ф.и.о., должность, наименование лица, наименование органа)

М.П. _____ / **Н.В. Андреева** /
(подпись) (подпись, печать)

Дата выдачи **12.10.2023**
(ДДММГГГГ)

4.	Требования к объектам и (или) строительным материалам, подлежащим архитектурной оценке объектов капитального строительства: при устройстве водосточных систем: а) в случае если для территории, в границах которой планируется строительство и реконструкция объектов капитального строительства, решением градостроительного совета администрации Волгоградской области утверждена концепция архитектурно-градостроительного оформления территории федерального значения, объектные материалы федерального объекта капитального строительства являются в соответствии с данной концепцией;	-
5.	Требования к размещению объектов и объектов первичного оборудования на фасадах и крышах объектов капитального строительства: размещение технических и инженерных оборудования (антенны, кабелей, наружных блоков кондиционеров и кондиционирования, автономных источников энергии, элементов систем водоснабжения и др.) на фасадах, выступающих чердачных объектах капитального строительства (балконы, лоджии), на парусах, ограждениях, арках, автономных наружных, огражденных балконах, лоджиях допускается исключительно в предусмотренных проектной документацией местах, служащих для акселерации восприятия, или с использованием акселерационных конструкций, расположенных в единой вертикальной, горизонтальной) системе или фасадных объектах. Запрещено использование лужай и перфорированных растений (ли объектов акселерации растений).	-
6.	Требования к подсистеме фасадов объектов капитального строительства по укрупненным показателям.	-

Приложение: (в случае, указанном в части 3.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)



«18» августа 2023 года № 3714
 Директор регионального
 государственного архитектурно-строительного
 центра Волгограда
 С.А.Скворцова

Указаний Станислав Александрович

На Ваш запрос в количестве поданных (указываемое
 приложением) к объектам строительства объектов
 капитального строительства, расположенного на территории/частной территории
 № 34-00-000001.18132 по ул. 40 лет ВДВСН Крайновского района, для
 подготовки градостроительного плана, сообщено, что при строительстве
 вышеуказанного объекта инженерные коммуникации отныне являются
 выделенными и технически не подлежат

Директор А.А. Мещеряков

С.А.Скворцова 01.08.23

Формат публично-правовой информации "Рискадрест" на Волгоградской области
формат публично-правовой информации
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости
На основании запроса от 08.08.2023, поступившего на рассмотрение 08.08.2023, сообщаем, что согласно записи Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1. Лист 1

Земельный участок под объектом недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
08.08.2023г. № КУИИ-001/2023-(1801)1050			
Кадастровый номер:	34-00-000000-126352		
Номер кадастрового квартала:	34-00-000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.02.2023		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ		
Площадь:	82278 +/- 100		
Кадастровая стоимость, руб.:	28138030		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	34-26-070101-1296		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	34-26-070101-1991; 34-34-080137-1831		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Нефтедобыча, промышленность, торговля, производственная деятельность		
Сведения о кадастровом описании:	образованы 3 земельных участком путём перераспределения земельных участков с кадастровыми номерами 34-26-070101-1991, 34-34-080137-1831		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют		

 ПОДПИСЬ, ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
--	--	-------------------

Лист 2

Земельный участок под объектом недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
08.08.2023г. № КУИИ-001/2023-(1801)1050			
Кадастровый номер:	34-00-000000-126352		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничества:	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Основной номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, являющегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка, для строительства жилого дома социального использования или жилого дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о решении земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 34-26-070101-1991. Сведения, необходимые для заполнения раздела 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.		
Получитель выписки:	Администрация Волгоградского областного муниципального образования "Дзержинский район" от имени администрации ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЗЖ-ИНТЕРНЭШНЛ", 7702581250		

 ПОДПИСЬ, ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
--	--	-------------------

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕГИУМ 111000, МОСКВА, М.	 ДОКУМЕНТ РЕКРУТИН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ Сведения об образовательной организации Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность (полное наименование и наименование) ИНН 5017003000 от 05.08.2002	ИНН 5017003000 5017003000
---	---	------------------------------

[illegible]

Figure 3.1. Data 6.[illegible]

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
08.06.2023г. № КУИИ/001/2023-180131050				
Кадастровый номер:		34-00-000000-126352		
Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-34, зона 1				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границы земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	458999.25	1417306.97	-	0.1
2	458917.32	1417389.55	-	0.1
3	458779.65	1417528.31	-	0.1
4	458765.81	1417535.36	-	0.1
5	458757.98	1417530.19	-	0.1
6	458595.88	1417368.29	-	0.1
7	458502.5	1417363.62	-	0.1
8	458593.86	1417357.49	-	0.1
9	458744.66	1417207.19	-	0.1
10	458820.95	1417331.17	-	0.1
11	458994.94	1417302.86	-	0.1
1	458999.25	1417306.97	-	0.1

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сервисом ЭЦП ФТС России (СЕРТИФИКАТ) Выход: 08.06.2023 12:44:04 (UTC+03:00) ПОДПИСАТЕЛЬ: АДМИНИСТРАЦИЯ (Выводимая с 17.05.2022 по 05.08.2023)	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

ДОГОВОР
аренды земельного участка № 2023008601 11310974

г. Волгоград

«15» марта 2023 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», именуемое в дальнейшем «**Арендодатель**», в лице генерального директора Иванова Александра Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ООО «ЛЛК-Интернешил»**, именуемое в дальнейшем «**Арендатор**», в лице Генерального Директора Вереты Кирилла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Арендодатель передает, а Арендатор принимает во временное владение и пользование, следующее имущество: земельный участок, кадастровый номер 34:00:000000:126352, площадью 82275 кв.м. +/-100 кв.м., расположенный по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: нефтехимическая промышленность, энергетика, производственная деятельность. согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 11.03.2023 № КУВИ-001/2023-59653500 (Приложение № 1), признающей неотъемлемой частью настоящего Договора, далее именуемое «участок».

1.2. Участок предоставляется Арендатору для использования в целях, предусмотренных разрешенным использованием участка: нефтехимическая промышленность, энергетика, производственная деятельность, а именно: для размещения, строительства и эксплуатации завода по производству нефтепродуктов (Комплекс по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год, код инвестиционного проекта: 95988, D349P9981C).

Приведенное описание целей использования участка является окончательным и именуется в дальнейшем «целевым назначением» участка.

1.3. Имущество, передаваемое в соответствии с п. 1.1 Договора, принадлежит Арендодателю на праве собственности. Право собственности Арендодателя удостоверено записью регистрации в Едином государственном реестре недвижимости от 17.02.2023г. № 34:00:000000:126352-34.209/2023-1.

1.4. Передача участка оформляется по Акту приема – передачи земельного участка в аренду (Приложение № 2. Форма «Акт приема – передачи земельного участка в аренду/из аренды»), который подписывается уполномоченными представителями Сторон и признается неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.5. Участок будет считаться переданным от Арендодателя Арендатору с момента подписания Акт приема – передачи земельного участка в аренду (по форме Приложения № 2 к Договору) обеими Сторонами.

1.6. Арендодатель гарантирует, что на момент заключения Договора земельный участок не является предметом залога и не обременен иными правами третьих лиц.

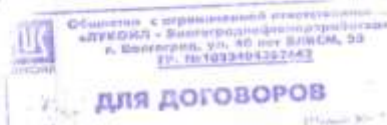
1.7. На передаваемом Арендатору Участке размещены объекты недвижимости принадлежащие на праве собственности Арендодателю:

- здание противопожарной насосной № 502, назначение производственное, общей площадью 936 кв.м, инв. номер 011416/03, литер Г11-6, этажность 1, №502 (кадастровый (условный) номер: 34-3406-01/02-54/2003-13), адрес: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 56 с двумя подземными резервуарами объемом по 1000м³ каждый,

- технологическая эстакада с существующими трубопроводами (кадастровый номер 34:26:070101:2386),

- сеть противопожарного водопровода,

- сеть канализации.



Арендодатель вправе пользоваться указанными объектами недвижимости, расположенными на Участке, а также использовать часть Участка, которая занята этой недвижимостью и необходима для ее использования в соответствии с его назначением.

1.8. Участок будет считаться переданным от Арендодателя Арендатору с момента подписания Акт приема – передачи земельного участка в аренду (по форме Приложения № 2 к Договору) обеими Сторонами.

2. АРЕНДНАЯ ПЛАТА

2.1. Арендная плата в соответствии с Протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 3), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора, составляет: руб. в месяц, кроме того НДС (20%) в размере руб. Итого месячный размер арендной платы составляет руб.

За неполный период (месяц) размер арендной платы исчисляется пропорционально количеству календарных дней пользования участком неполного месяца.

2.2. При изменении ценообразующих факторов, размер арендной платы может быть изменен, Арендодатель обязан уведомить Арендатора в срок за 30 календарных дней до введения нового размера арендной платы, при этом сторонами оформляется дополнительное соглашение на изменение арендной платы.

2.3. При изменении стоимости арендной платы, Арендодатель предоставляет Арендатору корректировочную счет-фактуру в электронном формате не позднее пяти календарных дней считая со дня подписания сторонами дополнительного соглашения, иного первичного документа в рамках настоящего договора, подтверждающего согласие Арендатора на изменение стоимости арендной платы в выставленном счете-фактуре.

Корректировочные счета-фактуры в электронном формате должны быть оформлены в соответствии с требованиями действующего налогового законодательства РФ и содержать реквизиты, предусмотренные п.5.2 ст.169 НК РФ.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Расчеты по настоящему Договору производятся ежемесячно до 20 числа месяца, следующего за отчетным, на основании выставленной счет-фактуры. Если день оплаты приходится на нерабочий день, то платеж должен быть произведен Арендатором в первый рабочий день после выходного дня.

3.2. Форма оплаты - безналичный расчет путем перечисления денежных средств на расчетный счет Арендодателя на основании выставленных Арендодателем платежных документов, при этом датой осуществления платежа считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Арендодателя.

3.3. Сверка расчетов между Арендодателем и Арендатором проводятся ежеквартально при условии проведения финансовых операций за расчетный период, Арендодатель в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным, направляет Акт сверки расчетов по настоящему договору Арендатору. Арендатор обязан до 15 числа месяца, следующего за отчетным, подписать Акт сверки расчетов, скрепить печатью и предоставить Арендатору, по электронной почте.

3.4. Счет-фактура, корректировочные счета-фактуры предоставляется в электронном формате и должна быть составлена по форме и в сроки в соответствии с действующим законодательством РФ. Все электронные счета-фактуры подписываются усиленной квалифицированной подписью.

3.5. Стороны признают, что используемые электронные документы, подписанные усиленной квалифицированной подписью, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями Сторон, только при соблюдении порядка передачи электронных документов, установленных настоящим дополнительным соглашением.

«ПУСК» - Вспомогательные Технологии
г. Екатеринбург, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55
Т/Ф. 8(343)1464763-442

для договоров

Итого № 870

3.6. Электронные документы не дублируются на бумажном носителе. Каждая Сторона имеет право запрашивать и обязана по запросам другой Стороны предоставлять надлежащим образом оформленные бумажные копии электронных документов.

3.7. В случае невозможности направления/получения счетов-фактур и/или корректировочных счетов-фактур в электронном виде по техническим или иным причинам, Стороны уведомляют о невозможности направления ЭД с указанием причин, и Арендодатель предоставляет счет-фактуру в срок не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным месяцем и/или корректировочную счет-фактуру не позднее пяти календарных дней считая со дня подписания сторонами дополнительного соглашения, иного первичного документа в рамках настоящего договора, подтверждающего согласие Арендатора на изменение стоимости арендной платы, на бумажном носителе.

4. СОГЛАШЕНИЕ О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТОБОРОТА

4.1. Обмен счетами-фактурами между Сторонами производится в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи через оператора ЭДО в соответствии с законодательством РФ.

4.2. В электронном документообороте (ЭДО) стороны применяют следующие термины и сокращения:

Оператор ЭДО – организация, обладающая достаточными технологическими, кадровыми и правовыми возможностями для обеспечения юридически значимого документооборота счетов-фактур в электронной форме с использованием электронной подписи.

Электронный документ (ЭД) - документ, созданный с помощью средств компьютерной обработки информации, который может быть подписан электронной подписью (ЭП) и сохранён на машинном носителе в виде файла формата, определенного действующим законодательством РФ.

Электронный документооборот (ЭДО) - совокупность автоматизированных процессов по работе с документами, представленными в электронном виде, с реализацией концепции «бесбумажного делопроизводства».

Электронная подпись (ЭП) - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию, в соответствии с действующим законодательством РФ в области применения ЭП.

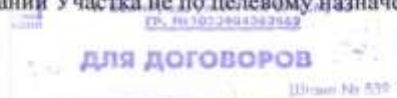
Усиленная квалифицированная электронная подпись (УКЭП) – в понимании Федерального закона №63-ФЗ от 06.04.2011 «Об электронной подписи», которая:

- получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа ЭП;
- позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ;
- позволяет обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания;
- создается и проверяется с использованием средств ЭП, имеющих подтверждение соответствия требованиям федерального органа исполнительной власти в области обеспечения безопасности;
- ключ проверки ЭП указан в квалифицированном сертификате ЭП, выданном аккредитованным Удостоверяющим центром или доверенным лицом аккредитованного Удостоверяющего центра либо федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования ЭП.

5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

5.1 Арендодатель имеет право:

5.1.1. Требовать от Арендатора устранения в определенный Арендодателем срок нарушений, связанных с использованием Участка не по целевому назначению и использованием, не отвечающим виду его разрешенного использования, а также прекращения применения способов использования, приводящих к его порче. При этом Арендодатель может потребовать досрочного расторжения настоящего Договора при использовании Участка не по целевому назначению и не в



соответствии с видом его разрешенного использования, а также при использовании способами, приводящими к его порче.

5.2. Арендодатель обязан:

5.2.1. В течение 3-х календарных дней с момента подписания настоящего Договора предоставить Арендатору участок в состоянии, соответствующем его назначению, согласованному сторонами в пункте 1.2 настоящего Договора, условиям Договора и пригодном для эксплуатации с оформлением Акта приема-передачи.

5.2.2. Обеспечить Арендатору беспрепятственное пользование участком в соответствии с его целевым назначением.

5.2.3. Ежемесячно выставлять в адрес Арендатора счет-фактуру на сумму арендной платы, указанной в п. 2.1 настоящего договора, в установленные действующим законодательством РФ сроки.

5.2.4. Предупредить Арендатора обо всех правах третьих лиц на сдаваемый в аренду Участок.

5.2.5. Не вмешиваться в деятельность Арендатора, связанную с использованием Участка, если она не противоречит условиям настоящего Договора и законодательству Российской Федерации.

5.3. Арендатор обязан:

5.3.1. Эффективно использовать участок в соответствии с целевым назначением, не допускать действий, приводящих к ухудшению его качественных характеристик, экологической обстановки на арендуемой территории, а также к загрязнению прилегающих земель.

5.3.2. Своевременно, в установленные Договором порядке и сроки вносить арендную плату.

5.3.3. Письменно сообщить Арендодателю, не позднее, чем за один месяц, о предстоящем освобождении участка, как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном освобождении.

5.3.4. На территории Арендодателя обеспечить соблюдение работниками Арендатора требований законодательства РФ и других подзаконных актов в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной санитарии, электробезопасности, трудовой и производственной дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, инструкции о внутриобъектовом и пропускном режимах.

Обеспечить соблюдение требований «Регламента взаимоотношений между ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и подрядными (сервисными) организациями по вопросам обеспечения ПБ, ОТ и ОС», (Приложение № 4, к настоящему Договору), локальных нормативных актов ПАО «ЛУКОЙЛ», Арендодателя. При этом, удостоверяется что работники Арендатора ознакомлены с:

а) существенными рисками в области ПБ, ОТ и ОС (в том числе опасными/вредными факторами, производственными и профессиональными рисками);

б) существенными экологическими аспектами;

в) Политикой и целями Арендодателя в области качества, энергоэффективности, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Кроме того, удостоверяется, что Арендатор выполняет работы, имея все разрешительные документы, оформленные в соответствии с действующим законодательством РФ.

Обеспечить соблюдение требований санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

5.3.5. Арендатор несет ответственность и обязуется возместить в полном объеме убытки (ущерб), причиненные Арендодателю по вине Арендатора, включая ответственность за загрязнение окружающей среды, если это не противоречит действующему законодательству Российской Федерации. В случае наличия у Арендатора соответствующих договоров страхования (обязательного, добровольного либо страхования в соответствии с правилами членства в СРО) и реального возмещения убытков (ущерба) Арендодателя страховщиком, любые расходы и убытки Арендодателя, не покрытые страховыми выплатами (в том числе по причине ограничения, исключения или франшизы), возмещаются Арендодателю Арендатором.

ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
г. Волгоград, ул. Адм. ул. 51/52, 53
Тел. 800-700-0000
Факс 800-700-0000
E-mail: info@lukoil.ru
Сайт: www.lukoil.ru
Итого № 578

5.3.6. Арендатор обязуется вернуть участок Арендодателю в течение 3х дней по окончании срока аренды или в связи с досрочным прекращением Договора аренды с оформлением Акта приема-передачи.

5.4. Арендатор имеет право:

5.4.1. Использовать участок в соответствии с целевым назначением;

5.4.2. Производить работы по улучшению состояния земельного участка, в т.ч. экологического, при наличии утвержденного в установленном порядке проекта такого улучшения.

5.4.3. По истечении срока действия настоящего договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее, чем за 1 (один) месяц до истечения срока действия настоящего договора.

5.4.4. Производить капитальные вложения в участок, включая неотделимые улучшения на Участке в соответствии с целевым назначением Участка указанным в п.1.2 настоящего Договора без дополнительного согласования с Арендодателем.

Неотделимые улучшения Участка, произведенные Арендатором за счет собственных средств, являются его собственностью.

Стоимость неотделимых улучшений Участка, произведенных Арендатором за счет собственных средств подлежит возмещению Арендодателем в полном объеме при прекращении действия настоящего Договора, если Стороны не договорятся об ином по соглашению Сторон.

Передача неотделимых улучшений арендованного имущества арендодателю оформляется при прекращении договора составлением акта приема-передачи неотделимых улучшений, содержащего обязательные реквизиты первичного учетного документа, определенные действующим законодательством РФ. Стоимость неотделимых улучшений может подтверждаться справкой о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3 или самостоятельно разработанная произвольная форма) или иными подтверждающими документами. Акт приема-передачи неотделимых улучшений подписывается одновременно с Актом возврата арендованного Участка из аренды.

5.4.5. Отделимые улучшения земельного участка, произведенные Арендатором, являются его собственностью.

5.4.6. Стоимость неотделимых улучшений земельного участка, произведенных Арендатором без согласия Арендодателя, возмещению не подлежит, если иное не предусмотрено законом или соглашением Сторон.

6. ОГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ АРЕНДАТОРА

6.1. Арендатор не имеет права передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьему лицу, в том числе отдать арендные права участка в залог и внести их в качестве вклада в уставной капитал хозяйственного товарищества или общества либо паевого взноса в производственный кооператив, без письменного согласия Арендодателя.

6.2. Арендатор не имеет права передавать участок или его часть в пользование третьим лицам (в субаренду) без письменного согласия Арендодателя.

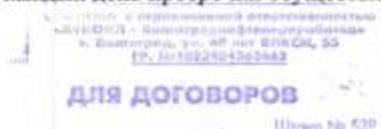
6.3 Срок действия договора субаренды не может превышать срока действия настоящего Договора.

6.4. При заключении договора субаренды целевое назначение участка не может быть изменено. При субаренде Арендатор остается ответственным по Договору перед Арендодателем.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Стороны несут имущественную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. В случае невыполнения Арендатором своих обязательств по своевременной уплате арендной платы Арендатор выплачивает Арендодателю неустойку в размере 0,1 % от неоплаченной в срок стоимости арендной платы (с учетом НДС) за каждый день просрочки осуществления платежа.



7.3. По настоящему Договору не рассчитываются и не уплачиваются проценты на величину суммы долга (проценты по денежному обязательству) за период пользования денежными средствами, предусмотренные ст. 317.1 ГК РФ.

8. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия. Свидетельство, выданное соответствующей торговой палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

8.2. Сторона, которая не исполняет своего обязательства, должна дать извещение другой стороне о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Договору.

8.3. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий Договор может быть расторгнут Арендатором или Арендодателем путем направления уведомления другой стороне.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

9.2. Все споры, противоречия и разногласия, возникшие из настоящего Договора, разрешаются Сторонами в претензионном порядке. Сторона, права которой нарушены, должна предъявить претензию не позднее 2 месяцев с даты наступления обстоятельств, послуживших основанием для ее предъявления. Сторона, получившая претензию, должна представить ответ на претензию в течение 15 рабочих дней с даты ее получения.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания.

Срок аренды составляет 11 (одиннадцать) месяцев с момента подписания Договора.

При этом Стороны договорились, что условия настоящего Договора применяются к отношениям Сторон, возникшим до его заключения с «01» апреля 2023 года.

Срок аренды по его истечении автоматически продлевается (продлонгируется) на 11 (одиннадцать) месяцев при отсутствии возражений какой-либо из Сторон, заявленных не позднее, чем за 2 (два) месяца до истечения срока аренды. Срок аренды Участка может продлеваться (продлонгироваться) неограниченное число раз.

10.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, а также по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

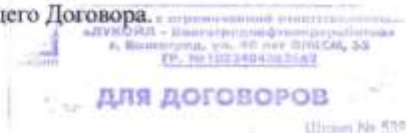
Настоящий Договор может быть, досрочно расторгнут по требованию Арендодателя с возмещением причиненных Арендодателю убытков (как реального ущерба, так и упущенной выгоды), а Арендатор - выселен из предоставленного в аренду имущества в следующих случаях:

10.2.1. При использовании Участка в целях, не соответствующих условиям настоящего договора.

10.2.2. Если Арендатор умышленно или по неосторожности существенно ухудшает состояние Участка.

10.2.3. Если Арендатор не внес арендную плату более 2-х раз подряд по истечении установленного срока платежа.

10.2.4. Если Арендатор нарушает условия настоящего Договора.



10.3. Арендатор вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора с письменным уведомлением Арендодателя не менее, чем за 1 (один) месяц до предполагаемой даты прекращения Договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу в случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны полномочными представителями обеих сторон, за исключением изменения адресных, платежных, иных реквизитов сторон, а также в случае реорганизации последних, стороны обязуются известить друг друга в письменном форме (уведомление направляется за подписью полномочных представителей сторон, заверенной печатью, с приложением документов, подтверждающих подобного рода изменения) без отдельного соглашения к настоящему договору в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты изменений.

11.2. При подписании настоящего Договора Арендатор обязан представить Арендодателю заверенные Арендатором копии учредительных документов, свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, свидетельства о внесении в единый государственный реестр, копию приказа о назначении на должность подписанта со стороны Арендатора (доверенности, если подписант лицо, действующее на основании доверенности), а также оригинал заполненных Сведений о контрагенте по форме, предоставленной Арендодателем.

11.3. Права и обязанности каждой из сторон по настоящему Договору не могут быть переуступлены другому юридическому или физическому лицу без письменного на то разрешения другой Стороны.

11.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

12. МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Арендодатель: ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

Место нахождения: г. Волгоград.

Адрес: 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55

ИНН/КПП 3448017919/ 997250001

Расчетный счет: 40702810201700006846

в ПАО Банк «ФК Открытие»,

БИК 044525985,

Кор. счет: 30101810300000000985

E. mail: refinery@vnpz.lukoil.com

Арендатор: ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Местонахождение получателя (почтовый адрес): 115035, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Замоскворечье, улица Садовническая, д.75

ИНН/КПП 7702583250/997250001

Расчетный счет для инв.проектов 40702810201700104971

в ПАО Банк «ФК Открытие»,

БИК 044525985,

Кор. счет: 30101810300000000985



АРЕНДОДАТЕЛЬ

А.П. Иванов



АРЕНДАТОР

К.В. Верета

ФОРМА

АКТ

приема – передачи земельного участка в аренду/из аренды

г. Волгоград

«__» _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка», в лице (Должность подписанта, ФИО полностью), действующего на основании (наименование документа, №) от (дата документа), с одной стороны, и (наименование), в лице (Должность подписанта, ФИО полностью), действующего на основании (наименование документа, №) от (дата документа), с другой стороны, составили настоящий акт в том, что согласно договору аренды № _____ от _____ г. ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка» «Арендодатель» передал/принял, а (наименование) «Арендатор» принял/передал земельный участок, _____, находящееся по адресу: _____ и находящееся в удовлетворительном состоянии.

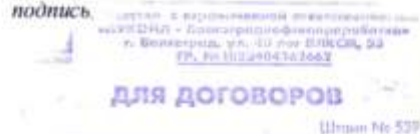
№ п/п	Инвентарный номер	Кадастровый номер	Наименование	Арендная площадь, (кв.м.)	Стоимость, руб.

Имущество передал:
«Арендодатель»/«Арендатор»

_____ И.О. Фамилия подписанта
подпись

Имущество принял:
«Арендодатель»/«Арендатор»

_____ И.О. Фамилия подписанта
подпись



АРЕНДОДАТЕЛЬ

А.П. Иванов

Форма согласована:



К.В. Верета

Приложение № 1 к договору № 2023008601 от «15» марта 2023 г.

Федеральное государственное учреждение "Роскадастр" по Волгоградской области
подпись государственного органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 01.03.2023, поступившего на рассмотрение 11.03.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

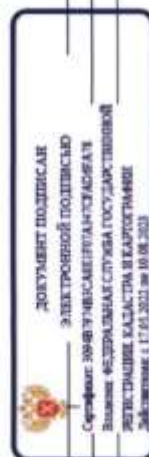
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
11.03.2023г. № КУВН-001/2023-59653-500			
Кадастровый номер:	34-00-000000-126352		
Номер кадастрового квартала:	34-00-0000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.02.2023		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местонахождение:	Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ		
Площадь:	82275 +/- 100		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	34-26-070101-2386		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	34-26-070101-1991, 34-34-080137-1831		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Нефтегазовая промышленность; энергетика; производственная деятельность		
Сведения о кадастровом инженере:	образованном 3 земельных участках путем перераспределения земельных участков с кадастровыми номерами 34-26-070101-1991, 34-34-080137-1831		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой монографической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, горной зоны:	данные отсутствуют		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 10487476587846454254
Выдана: ФЕДЕРАЛЬНОМУ АГЕНТСТВУ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
СТАНДАРТИЗАЦИИ
Действителен с 17.03.2023 по 18.08.2023

полное наименование должности	контактная информация
-------------------------------	-----------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
11.03.2023г. № КУВН-001/2023-59653500			
Кадастровый номер: 34-00-000000-126352			
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, наделенного в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или жилого дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	данные отсутствуют		
Особые отметки:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 34-26-070101:1991. Сведения, необходимые для заполнения раздела 4 - Сведения о части земельного участка, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Шарипова Кадрия Мухамидовна		

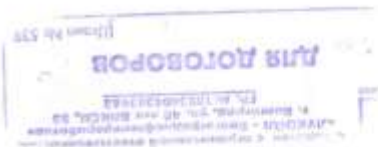


ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ИМЕНИ, ФАМИЛИИ
-------------------------------	----------------

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сироткин Иван Иванович
Высшее федеральное учреждение государственного
регистрационного кадастра и картографии
Забронировано с 17.05.2023 по 18.05.2023

Лист 4

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7	
11.03.2023г. № КУИН-001/2023-59653500				
Кадастровый номер:		34:00:000000-126352		
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения		данные отсутствуют	



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Суровикова Игоря Ивановича Выдана: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 17.01.2023 по 10.08.2023	Инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
11.03.2023г. № КУВН-001/2023-59653500			
Кадастровый номер:		34-00-000000-126352	
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:4000	Условные обозначения		
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 1918747156548787415408747 Выдана федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 17.03.2023 по 16.04.2025			
полное наименование должности		инициалы, фамилия	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
11.03.2023г. № КУВН-001/2023-59653500			
Кадастровый номер: 34-00-000000-126352			

Описание местоположения границ земельного участка									
№ п/п	Номер точки			Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закреплений на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков	
	ан	нач	конечн						
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	1.1.1	1.1.2	134°46.4'	116.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
2	1.1.2	1.1.3	134°46.4'	195.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
3	1.1.3	1.1.4	153°0.4'	15.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
4	1.1.4	1.1.5	213°26.2'	9.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
5	1.1.5	1.1.6	224°55.7'	229.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
6	1.1.6	1.1.7	235°44.8'	5.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
7	1.1.7	1.1.8	282°30.5'	6.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
8	1.1.8	1.1.9	315°5.7'	212.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
9	1.1.9	1.1.10	315°6.1'	107.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
10	1.1.10	1.1.11	44°37.1'	244.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
11	1.1.11	1.1.1	43°38.3'	5.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

ДЛЯ ДОГОВОРА
№ 10/2023-000000-126352
от 11.03.2023г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 2018797845678910123456789
Выдано: ФЕДЕРАЛЬНОМУ СЛУЖБЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 11.03.2023 по 11.03.2025

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок					
вид объекта недвижимости					
Лист № 1 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 1		Всего разделов: 5	
Всего листов выписки: 7					
11.03.2023г. № КУБН-001/2023-59653500					
Кадастровый номер: 34:00-0000000:126352					
Сведения о характеристиках точечной границы земельного участка					
Система координат МСК-34, зона 1					
Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характеристических точек границ земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	
1	458999.25	1417306.97	-	-	0.1
2	458917.32	1417389.55	-	-	0.1
3	458779.65	1417528.31	-	-	0.1
4	458765.81	1417535.36	-	-	0.1
5	458757.98	1417530.19	-	-	0.1
6	458595.68	1417368.29	-	-	0.1
7	458592.5	1417363.62	-	-	0.1
8	458593.86	1417357.49	-	-	0.1
9	458744.66	1417207.19	-	-	0.1
10	458870.95	1417131.17	-	-	0.1
11	458994.94	1417302.86	-	-	0.1
1	458999.25	1417306.97	-	-	0.1



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛУКОЙЛ-КАЗАХСТАН»
Генеральный директор

АРЕНДОДАТЕЛЬ

А.П. Иванов

полное наименование должности

полное наименование должности

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3948187-ЧИСЛОВАЯ-ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Выдано: ФЕДЕРАЛЬНОМУ АГЕНТСТВУ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Подпись: 17.05.2023 по 10.08.2023

Инициалы, фамилия

К.В. Верета

**ПРОТОКОЛ
СОГЛАШЕНИЯ О ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ**

Мы, нижеподписавшиеся, в лице **Арендодателя**, генеральный директор **ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»** Иванов Александр Петрович, действующий на основании Устава с одной стороны, и в лице **Арендатора** генеральный директор **ООО «ЛЛК-Интернешил»** Верета Кирилл Владимирович, действующий на основании Устава с другой стороны, удостоверяем, что между сторонами достигнуто соглашение о величине Договорной цены за аренду земельного участка по Договору № 2023008601 от «15» марта 2023г.: _____ руб. в месяц, кроме того НДС (20%) в размере _____ руб. Итого месячный размер арендной платы составляет _____ руб.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между «Арендатором» и «Арендодателем».

АРЕНДОДАТЕЛЬ



А.П. Иванов



АРЕНДАТОР



К.В. Верета



Общество с ограниченной ответственностью
«ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»
г. Волгоград, ул. 40 лет ЛУКОЙЛА, 39
ИНН 6003043839
ДЛЯ ДОГОВОРОВ

АКТ

приема-передачи земельного участка в аренду

г. Волгоград

«01» апреля 2023 г.

Мы, нижеподписавшиеся, **ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка»**, в лице генерального директора Иванова Александра Петровича, действующего на основании Устава именуемого в дальнейшем «**Арендодатель**», с одной стороны, и **ООО «ЛЛК-Интернешнл»**, в лице генерального директора Вереты Кирилла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий акт в том, что согласно договору аренды № 2023008601 от «15» марта 2023г.

ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка» «Арендодатель» передал/принял, а **ООО «ЛЛК-Интернешнл» «Арендатор»** принял/передал земельный участок, площадью 82275 кв.м, расположенный по адресу: г. Волгоград, ул. 40 т ВЛКСМ, 55 и находящееся в удовлетворительном состоянии.

№ п/п	Инвентарный номер	Кадастровый номер	Наименование	Арендуемая площадь, кв.м.	Стоимость, руб
1	2100_0001598	34:00:000000:126352	Земельный участок площадь 82 275 +/- 100 кв.м. 34:00:000000:126352	82 275,00	
Итого					

Земельный участок передал:
АРЕНДОДАТЕЛЬ

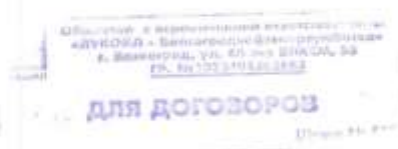


А.П. Иванов

Земельный участок принял:
АРЕНДАТОР



К.В. Верета



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к договору аренды земельного участка №2023008601/23L0474 от «15» марта 2023г.
(далее – Договор)

г. Волгоград

«19» июня 2023г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», именуемое в дальнейшем «Арендодатель», в лице заместителя генерального директора по экономике и финансам Садовникова Екатерины Геннадиевны, действующего на основании Доверенности №19/28 от 16.01.2023г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ЛЛК-Интернешнл», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице Генерального директора Вереты Кирилла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение к Договору аренды земельного участка №2023008601/23L0474 от 15.03.2023г. (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Изложить п.1.7 «Предмет Договора» в следующей редакции:

«На передаваемом Арендатору Участке размещены объекты недвижимости, принадлежащие на праве собственности Арендодателю:

- здание противопожарной насосной №502 кадастровый номер 34:26:070101:1256, площадь: 936,0 кв.м, инвентарный номер: 011416/03, адрес: Волгоградская область, город Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55, с двумя подземными резервуарами.

На передаваемом Арендатору Участке размещены следующие объекты инженерной инфраструктуры:

- две технологические эстакады,
- сеть противопожарного водопровода,
- сеть канализации.

Арендодатель вправе пользоваться указанными объектами недвижимого имущества и объектами инженерной инфраструктуры, расположенными на Участке, а также использовать часть Участка, которая занята этой недвижимостью и необходима для ее использования в соответствии с его назначением».

2. Остальные условия Договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

3. Дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие в пределах срока действия Договора.

4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью Договора.



От имени Арендодателя:
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
Заместитель генерального директора
по экономике и финансам

От имени Арендатора:
ООО «ЛЛК-Интернешнл»
Генеральный директор



Е.Г. Садовникова



К.В. Верета

**Приложение 4. Выписка об установлении категории объекта НВОС
ООО «ЛЛК-Интернейшнл»**

**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 5. Копия решения об установлении СЗЗ для площадки производства масел ООО «ЛЛК-Интернешнл»



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

РЕШЕНИЕ

26.04.2022

№ 22-19-1122

Об установлении санитарно-защитной
зоны для ТПП в г.Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешнл»,
Площадка производства масел, расположенная на единой
Производственной территории, образованной смежными
участками по адресам: 400029, г.Волгоград, ул.40летВЛКСМ,
д.д.55, 55к, 55н на пяти земельных участках, кадастровые
номера: 34:26:070101:242, 34:26:070101:241, 34:26:070101:239,
34:34:080137:1020, 34:34:080137:1021

Руководитель Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области
О.В. Зубарева, в соответствии с положениями Федерального закона от
30.03.1999г № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии
населения» и постановления Правительства Российской Федерации от
03.03.2018г № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-
защитных зон и использования земельных участков, расположенных в
границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства
Российской Федерации от 03.03.2018г № 222, Правила), рассмотрев заявление
Общества с ограниченной ответственностью «ЛЛК-Интернешнл» (далее ООО
«ЛЛК-Интернешнл») за вход. № 14882 от 13.04.2022г об установлении
санитарно-защитной зоны для действующего предприятия II санитарного
класса опасности территориального производственного подразделения (ТПП) в
г.Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешнл», Площадка производства масел с учетом
прилагаемых к нему Проекта санитарно-защитной зоны для ТПП в г.Волгоград
ООО «ЛЛК-Интернешнл», Площадка производства масел, расположенная на
единой производственной территории, образованной смежными участками по
адресам: 400029, г.Волгоград, ул.40летВЛКСМ, д.д.55, 55к, 55н и на пяти
земельных участках, кадастровые номера: 34:26:070101:242, 34:26:070101:241,
34:26:070101:239, 34:34:080137:1020, 34:34:080137:1021, экспертного
заключения органа инспекции Индивидуального предпринимателя
Шавлинской Людмилы Петровны № 1-3282 от 17.08.2021г по результатам
санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта о соответствии (аттестат
аккредитации RA.RU.710002 от 26.02.2015г), санитарно-эпидемиологического
заключения Управления № 34.12.01.000.Т.001115.09.21, результатов натурных
испытаний атмосферного воздуха и измерений шума на границе СЗЗ в 2020г в
ООО ГК «Дом науки и Техники» (аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.21AU35 от 13.08.2015г) и экспертного заключения органа инспекции
Индивидуального предпринимателя Шавлинской Людмилы Петровны № 3-

3283 от 17.08.2021г о соответствии результатов проведенных натурных испытаний.

РЕШИЛ:

1. Установить для ТПП в г.Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешил», Площадка производства масел, расположенная на единой производственной территории, образованной смежными участками по адресам: 400029, г.Волгоград, ул.40летВЛКСМ, д.д.55, 55к, 55н и на пяти земельных участках, кадастровые номера: 34:26:070101:242, 34:26:070101:241, 34:26:070101:239, 34:34:080137:1020, 34:34:080137:1021, санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении №1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении №2 к настоящему решению, следующих размеров от границы земельного участка:

- 1.1. в северном направлении – 500 метров;
- 1.2. в северо-восточном направлении – 500 метров;
- 1.3. в восточном направлении – 500 метров;
- 1.4. в юго-восточном направлении – 500 метров;
- 1.5. в южном направлении – 500 метров;
- 1.6. в юго-западном направлении – 500 метров;
- 1.7. в западном направлении – 500 метров;
- 1.8. в северо-западном направлении – 500 метров.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны ТПП в г.Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешил», согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

Руководитель



О.В. Зубарева

Копии решения направить

1. Управление Росреестра по Волгоградской области
4000001, г.Волгоград, ул.им.Калинина, д.4
2. Комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области
400131, г.Волгоград, ул.им.Скосырева, д.7
3. Администрация городского округа – город-герой Волгоград
400066, г.Волгоград, ул.им.Володарского, д.5

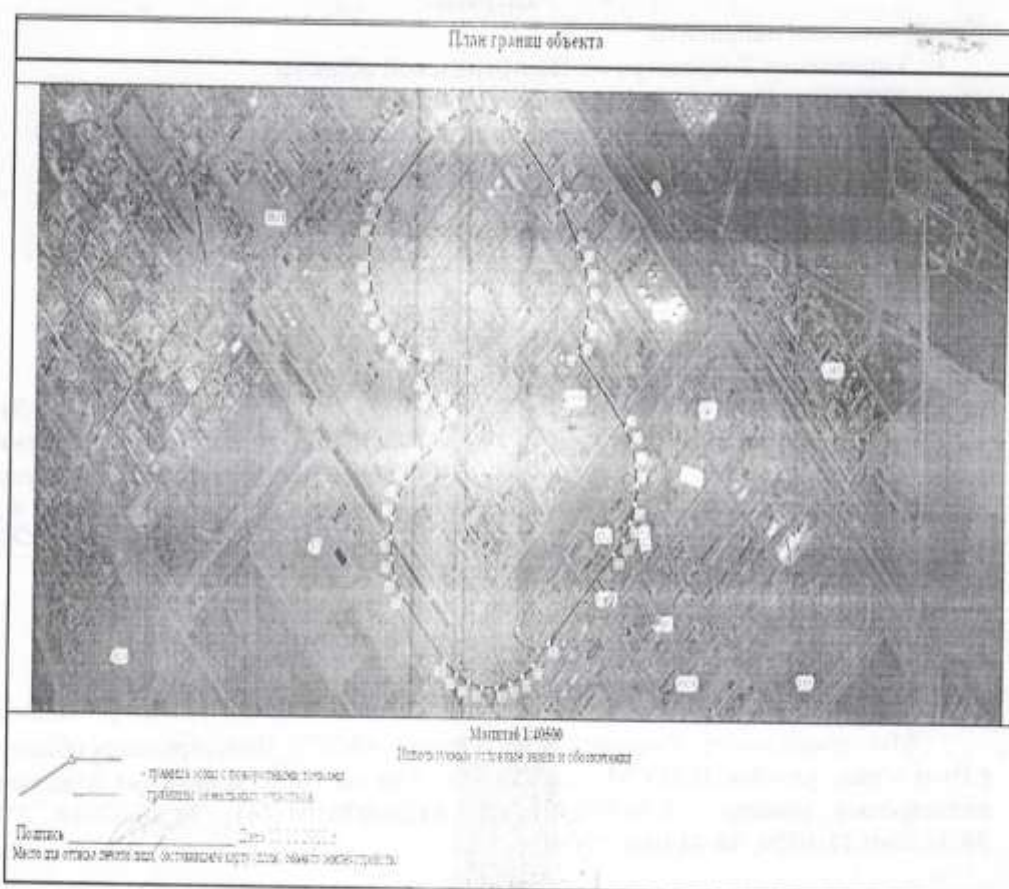
Приложение № 1
к решению руководителя Управления
Роспотребнадзора по Волгоградской
области (на 4 л)

от 26.04.2022 № 09-19/27

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона ТПП в г.Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешнл»:

Местоположение: Российская Федерация, 400029, Волгоградская область,
г.Волгоград, ул.40летВЛКСМ, д.д.55, 55к, 55н на пяти земельных участках,
кадастровые номера: 34:26:070101:242, 34:26:070101:241, 34:26:070101:239,
34:34:080137:1020, 34:34:080137:1021.



Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (система координат МСК-34 зона 1):

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34 зона 1					
2. Сведения о характеристиках точек границ объекта					
Обозначение характерной точки границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	460306.26	1416702.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
2	460367.70	1416787.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
3	460410.22	1416882.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
4	460431.98	1416984.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
5	460431.98	1417028.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
6	460410.22	1417191.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
7	460367.70	1417287.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
8	460306.26	1417371.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
9	460022.73	1417646.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
10	459932.20	1417696.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
11	459713.12	1417831.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
12	459622.60	1417883.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
13	459523.18	1417915.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
14	459419.23	1417926.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
15	459315.27	1417915.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
16	459215.88	1417883.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
17	459116.17	1417846.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
18	458772.01	1418236.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
19	458681.49	1418291.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
20	458577.00	1418325.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
21	458473.04	1418325.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
22	458369.08	1418325.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
23	458269.67	1418292.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
24	458174.94	1418236.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-
25	458087.26	1418169.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определенный)	0.10	-

26	457613.53	1417685.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	457490.31	1417570.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	457428.87	1417486.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	457386.34	1417390.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	457364.62	1417386.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	457363.62	1417179.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	457385.25	1417075.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	457427.77	1416977.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	457493.32	1416885.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	457848.36	1416534.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	457938.88	1416482.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	458038.29	1416450.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	458148.19	1416436.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	458252.15	1416449.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	458371.56	1416481.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	458442.90	1416733.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	458561.72	1416647.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	458632.15	1416749.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	458703.02	1416790.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	458773.87	1416854.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	458836.66	1416789.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	458894.34	1416719.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	458904.88	1416667.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	458971.16	1416647.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	458916.73	1416525.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	458978.17	1416451.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	458942.72	1416389.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	458920.40	1416210.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	458410.93	1416258.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	458510.34	1416226.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	458614.26	1416215.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	458718.25	1416226.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	458817.66	1416258.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	458908.19	1416310.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

1	458906.26	1415702.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
---	-----------	------------	---	------	---

Приложение № 2
к решению руководителя Управления
Роспотребнадзора по Волгоградской
области (только для первого адресата)

от 26.04.2022 № 0919/1122

**Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде**

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный ООО «ЛЛК-Интернешнл» с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны за № 14882 от 13.04.2022г на CD-диске (прилагается).

Приложение 6. Копии писем от уполномоченных органов



**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
телефакс 112242 СФЕН

М.Е. Петровой
(ООО «Инжиниринговая
компания ЛКМ-проект»)

office@lkmp.ru

11.02.2025 № 15-61/2482-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№06532-ОГ/61 от 30.01.2025

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Инжиниринговая компания ЛКМ-проект» от 30.01.2025 № 021/25, представленное Вашим обращением от 30.01.2025 № 06532-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого земельного участка и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый земельный участок с кадастровым номером 34:00:000000:126352, расположенный на территории г. Волгограда Волгоградской области, не находится в границах ООПТ федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным участком территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного

Исп.: Нагуленец В.В.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-39)

кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otсутstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo/

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

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин





**КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКУЛЬТНАСЛЕДИЕ)**

Коммунистическая, ул., д.19,
Волгоград, 400005
Тел. (8442) 30-79-28 Факс (8442) 30-79-27
E-mail: nasledie@volganet.ru

19.02.2025 № **53-06-40/02/1191**
На _____ от _____

Генеральному директору
ООО "Инжиниринговая компания
ЛКМ-Проект"
Петровой М.Е.

Пионерская ул., д.6, офис. А510,
г. Сергиев Посад,
Московская область, 141310
office@lkmp.ru
egalkina@lkmp.ru

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области (далее-Облкультурнаследие) по результатам рассмотрения письма от 07.02.2025 № 033/25, поступившее из комитета архитектуры и градостроительства Волгоградской области (от 11.02.2025 исх. № 43-05-05/336) сообщает следующее.

В соответствии с требованиями приказа Облкультурнаследия от 21.06.2019 № 94, представление информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах земельных участков, осуществляет ГБУ "Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры" (далее- ГБУ "ВОНПЦ").

Согласно информации предоставленной ГБУ "ВОНПЦ" от 19.02.2025 № 63-01-04/822, в границах территории запрашиваемого земельного участка расположенного по адресу: г. Волгоград, Красноармейский район, ул. 40 лет ВЛКСМ (согласно приложенной схеме), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) 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.

Дополнительно информируем, 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 либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ "Об электронной подписи", об указанных объектах в Облкультнаследие.

Заместитель председателя комитета

Д.Л.Пивненко



Ларькина Татьяна Васильевна (8442) 30-79-17



**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

Генеральному директору
ООО «ЛЛК-Интернешнл»

М.Е.Петровой

06.02.2025 № 26-01-09/520
На № _____ от _____

Уважаемая Марина Евгеньевна!

На Ваш запрос от 04.02.2025 № 022/25 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, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» 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



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ВОЛГОГРАДА**
Департамент городского хозяйства

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

№ 05.03.2025 от ДГХ/02-4242

на № 024/25 от 04.02.2025

Генеральному директору
ООО «Инжиниринговая компания
«ЛКМ-проект»
М.Е. Петровой

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

office@lkmp.ru
egalkina@lkmp.ru

Уважаемая Марина Евгеньевна!

По поручению администрации Волгограда департамент городского хозяйства администрации Волгограда рассмотрел обращение (вх. № 05-в/1833 от 04.02.2025 г.), о предоставлении информации, необходимой для реализации проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352, и сообщает, что на участке, обозначенном на схеме, и вблизи него, отсутствуют кладбища и их санитарно-защитные зоны.

Заместитель руководителя

Е.В. Славина

Соколова Татьяна Алексеевна
39 71 45



**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

Петровой М. Е.

office@lkmp.ru

03.03.2025

№

15-50/4093-ОГ

на №

от

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

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение (вх. № 06926-ОГ/50 от 05.02.2025) о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения и ключевых орнитологических территорий в связи с корректировкой проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» (далее – Объект) на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352 и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, вышеуказанный Объект 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/>).



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирующего в сфере развития
ООПТ

С.В. Белянский

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



**АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДА**

ул. Островская, д. 4а, г. Волгоград, 400112,
тел. (8442) 67-12-00, факс (8442) 67-82-28
E-mail: radm06@volgadmin.ru
ОКПО 04024523, ОГРН 1033401197290,
ИНН/КПП 3448905960/344801001

Генеральному директору
ООО "Инжиниринговая компания
"ЛКМ-Проект"
М.Е. Петровой

office@lkmp.ru

от 16.03.2023 № 146/24
на № 041/23 от 13.03.2023

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Администрацией Красноармейского района Волгограда рассмотрено Ваше обращение по вопросу наличия свалки в границах участка изысканий по адресу: г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, кадастровый номер 34:00:000000:126352.

По результату рассмотрения сообщая следующее.

В администрации Красноармейского района Волгограда отсутствует информация о наличии свалок (полигонов) твердых бытовых отходов на участке проектирования, так как данная территория находится на территории ООО «ЛУКОЙЛ-Нефтепереработка».

Также сообщая, что ближайшей полигон для утилизации отходов ООО «Комус» и находится на расстоянии около 9 км. в Светлоярском районе Волгоградской области.

Заместитель
главы администрации

В.И. Терзиев

Панасенко
679830



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ВОЛГОГРАДА**
Департамент по градостроительству
и архитектуре

400066, Волгоград, пр-кт им. В.И.Ленина, д. 15,
тел./факс: (8442) 38-56-21,
E-mail: grad@volgadmin.ru,
ОКПО22432409, ОГРН 1023403447374,
ИНН/КПП 3444052045/344401001

14 МАР 2023
от № ар3584-23
На № 035/23 от 13.03.2023
На № 05-в/3703 от 13.03.2023

Генеральному директору
ООО Инжиниринговая компания
«ЛКМ-проект»
М.Е. Петровой

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

e-mail: Vtkacheva@lkmp.ru

Департамент по градостроительству и архитектуре администрации Волгограда, рассмотрев Ваше обращение от 13.03.2023 № 035/23 (от 13.03.2023 № 05-в/3703) о предоставлении информации, сообщает следующее.

Приаэродромная территория аэродрома Волгоград (Гумрак) установлена приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 18 февраля 2021 г. № 96-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома Волгоград (Гумрак)».

Сведения об установленных границах приаэродромной территории отражены в Правилах землепользования и застройки городского округа город-герой Волгоград в соответствии с решением Волгоградской городской Думы от 28.07.2021 №47/775 «О внесении изменений в решение Волгоградской городской Думы от 21.12.2018 № 5/115 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа город-герой Волгоград».

Территория земельного участка, расположенного по ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 в Красноармейском районе Волгограда, не попадает в границы приаэродромной территории аэродрома Волгоград (Гумрак).

Заместитель руководителя департамента

А.Ю. Дроздов

Проценко Елена Васильевна, 38 56 11



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ВОЛГОГРАДА**
Департамент городского хозяйства

400001, Волгоград, ул. Кваровская, 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

№ 29.01.2025 от 2025/02-3214

на № 019/25 от 30.01.2025

Генеральному директору
ООО «Инжиниринговая компания
«ЛКМ-проект»
М.Е. Петровой

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

office@lkmp.ru
egalkina@lkmp.ru

Уважаемая Марина Евгеньевна!

По поручению администрации Волгограда департамент городского хозяйства администрации Волгограда рассмотрел обращение (вх. № 05-в/1580 от 31.01.2025 г.), о предоставлении информации, необходимой для реализации проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352, и в рамках полномочий органа местного самоуправления сообщает, что на участке, обозначенном на схеме, и вблизи него, отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения.

Заместитель руководителя

Е.В. Славина

Сokolova Татьяна Алексеевна
39 71 45



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

24.02.2025 № 10-15-02/3706

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО "Инжиниринговая
компания ЛКМ-проект"
Петровой М.Е.
Пионерская ул., д. 6, оф. А510,
г. Сергиев Посад, Московская
область, 141310
office@lkmp.ru
egalkina@lkmp.ru

О направлении информации

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) рассмотрел Ваш запрос от 04.02.2025 № 026/25 и в рамках своих полномочий сообщает следующее.

На территории объекта "Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ" (далее – Объект) представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

Объект расположен в Красноармейском районе г. Волгограда, который не предназначен для ведения охотничьего хозяйства. На запрашиваемом участке места обитания и пути миграции охотничьих ресурсов не зафиксированы.

Заместитель председателя комитета

Е.П. Православнова

Зайцева Маргарита Сергеевна
(8442)35-31-98



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 "Инжиниринговая
компания ЛКМ-проект"

egalkina@lkmp.ru

24.02.2025 № 14-07-1218

На № 029/25 от 07.02.2025

Комитет здравоохранения Волгоградской области, рассмотрев в рамках своей компетенции письмо о предоставлении информации о наличии (отсутствии) на территории проектирования территорий и зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, сообщает следующее.

Согласно Государственному реестру курортного фонда РФ на территории объекта: "Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352, генеральный проектировщик ООО "Инжиниринговая компания ЛКМ-проект", расположенного в Красноармейском районе г. Волгограда территории лечебно-оздоровительных местностей, курорты федерального, регионального и местного значения, включая санаторно-курортные организации, отсутствуют.

Заместитель
председателя комитета

Н.Н.Алимов

Саакян Мария Валерьевна
(8442) 30-99-72
Тарасов Александр Павлович
(8442)24-88-29



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



№ 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 (prk.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)



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

10.02.2025 № 10-20-04/2658

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО "Инжиниринговая компания
ЛКМ-проект"

Петровой М.Е.

office@lkmp.ru
egalkina@lkmp.ru

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области в ответ на Ваш запрос от 05.02.2025 № 032/25 сообщает следующее.

В соответствии с лесоустроительными материалами объект "Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ" на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352, согласно предоставленным материалам, не пересекает границы земель лесного фонда и лесопаркового зеленого пояса.

И.о. заместителя председателя комитета

С.Г.Сапункова

Паневина И.В.
8(8442) 30-89-56



**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

№ 14.04.2023 от ДГХ/02-6140

на № 091/23 от 24.03.2023

Генеральному директору
ООО «ЛЛК-Интернешнл»
М.Е. Петровой

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

Vtkacheva@lkmp.ru

Уважаемая Марина Евгеньевна!

По поручению администрации Волгограда департамент городского хозяйства администрации Волгограда рассмотрел обращение (вх. № 05-в/4611 от 27.03.2023 г.), о предоставлении информации, необходимой для реализации проекта «Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгограде», место строительства: Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55» на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352, и сообщает, что на участке, обозначенном на схеме, отсутствуют зеленые зоны, лесопарковые зоны, городские леса, природно-рекреационные зоны (парки, скверы, бульвары, объекты активного отдыха, учреждения и объекты рекреационного назначения), подведомственные администрации Волгограда.

Руководитель департамента

В.Ю. Земцов

Соколова Татьяна Алексеевна
39 71 45

Приложение 7. Копии справок фоновых концентраций

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@yandex.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/м³) 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

Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06

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, 400005, Тел. (844 2) 24 17 03, факс 24 17 05 E-mail: meteo-wcgm@vlgpost.ru
ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

17.08.2022 № 314-03/04-925
На № 63826 от 25.07.2022

Генеральному директору
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические
решения»
М.А.Серову

Организация, запрашивающая исходные данные, ее ведомственная принадлежность
Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Предприятие, для которого запрашиваются исходные данные, его ведомственная принадлежность.
ТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ

Исходные данные запрашиваются для
Разработки экологической документации в районе размещения объекта.

Метеорологические характеристики:
по данным метеостанции Волгоград СХИ

*Повторяемость направлений ветра и штилей в %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шт.
9	15	15	13	13	10	12	13	11

Максимальная среднемесячная температура наиболее жаркого месяца, °С	+32,5
Среднемесячная температура наиболее холодного месяца, °С	-9,1
Среднемесячная температура наиболее жаркого месяца, °С	+26,5
Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	4

Примечание:* Информацию о повторяемости направлений ветра и штилей предоставляем по данным наблюдений ближайшей метеорологической станции Иловля, т. к. характеристики ветра городской метеорологической станции Волгоград СХИ нерепрезентативны по причине застройки охранной зоны.

Зам.начальника



Л.В.Курдина

Гладкова Н.Л. (8442) 24 17 03

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@vlgpost.ru
ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

10.11.2023 № 314-03/10-428
На № 208 от 24.10.2023

Директору
ООО «ЮгЭкоПроект»
А.С. Лукьянскову

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность:

ООО «ЮгЭкоПроект»

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

ООО «ЮгЭкоПроект»

400078, г. Волгоград, пр. им. В.И. Ленина, 98, офис 524

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 суммарной 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.

Значения фоновых долгосрочных средних концентраций (Сфс) загрязняющих веществ:

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м³) при скорости ветра (м/с)					Период наблюдений
	0-2	3-9				
		С	В	Ю	З	
углерод (пигмент черный)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2017-2020гг.

Значения фоновых концентраций действительны по 31.12.2025 (включительно).

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

Начальник

Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06



Н.В. Петрова



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха”
АО “НИИ Атмосфера”

194021, г.Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 7, тел./факс: (812) 297-8662
E-mail: info@nii-atmosphere.ru, http://www.nii-atmosphere.ru
ОКПО: 23126426, ОГРН: 1097847184555, ИНН/КПП: 7802474128 / 780201001

Исх № 07-2-78/18-0 от 02.02. 2018 г.

Руководителю
предприятия (организации)

На № _____ от _____ 2018 г.

Данные о фоновом загрязнении приземного слоя воздуха веществами, по которым ведутся экспериментальные наблюдения, следует запрашивать в местных органах Росгидромета. Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в соответствии с п. 11.3. «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух» (Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273), также может определяться на основе сводного расчета загрязнения атмосферного воздуха при наличии данных инвентаризации выбросов не менее 95% от суммарных выбросов промышленных источников и выбросов автотранспорта на магистралях, расположенных на рассматриваемой территории. Поэтому, если в городе проводятся сводные расчеты то целесообразно обратиться в Росприроднадзор с запросом о том, можно ли использовать полученные по результатам сводных расчетов данные о фоне и где их получить.

В городах (населенных пунктах) с численностью населения до 100 тыс. человек могут быть использованы значения фоновых концентраций ряда загрязняющих веществ, приведенные в документе: «Временные рекомендации. Фоновые концентрации для городов и поселков, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы», который разрабатывает ГТО им. А.И.Восейкова и утверждает Росгидромет.

При отсутствии официальных данных по фоновым концентрациям загрязняющих веществ, представляемых Росгидрометом на основе наблюдений на сети мониторинга загрязнения атмосферного воздуха или на основе сводных расчетов загрязнения атмосферы выбросами промышленности и автотранспорта, учет фона таких загрязняющих веществ при проведении расчетов загрязнения атмосферы и нормировании выбросов выполняется со значением, равным нулю.

Генеральный директор

— О. А. Марцынковский

Двинянина О. В. (812) 297-86-58

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@vpost.ru
ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

24.04.2023 № 314-03/10-161
На № 093/23 от 27.03.2023

Генеральному директору
ООО «ЛКМП»
М.Е. Петровой

Организация, запрашивающая исходные данные, ее ведомственная принадлежность:

ООО «ЛКМП»

Предприятие, для которого запрашиваются исходные данные, его ведомственная принадлежность, адрес:

ООО «ЛКМП»

129075, г. Москва, вн. тер., г. муниципальный округ Останкинский, ул. Аргуновская, дом 3, корп.1, этаж 5, пом. 1, ком. 1

Исходные данные запрашиваются для:

разработки проектной документации «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»

Метеорологические характеристики

по данным метеостанции М Волгоград СХИ

Значения мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения за 2020 год мкЗв/ч:

Пункт наблюдения	Год	Значение	
		с	м
М Волгоград СХИ	2020	с	0,09
		м	0,12

Примечание: с – средняя концентрация, м –максимальная концентрация,

Значения мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения за 2021 год мкЗв/ч:

Пункт наблюдения	Год	Значение	
		с	м
М Волгоград СХИ	2021	с	0,09
		м	0,11

Примечание: с – средняя концентрация, м –максимальная концентрация,

Значения мощности AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения за 2022 год мкЗв/ч:

Пункт наблюдения	Год	Значение	
М Волгоград СХИ	2022	с	0,09
		м	0,15

Примечание: с – средняя концентрация, м –максимальная концентрация,

Начальник



Н.В. Петрова

Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06

Приложение 8. Копия ТУ на подключение в сети водопотребления, водоотведения



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – Главный инженер

П.А. Наумов

«___» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

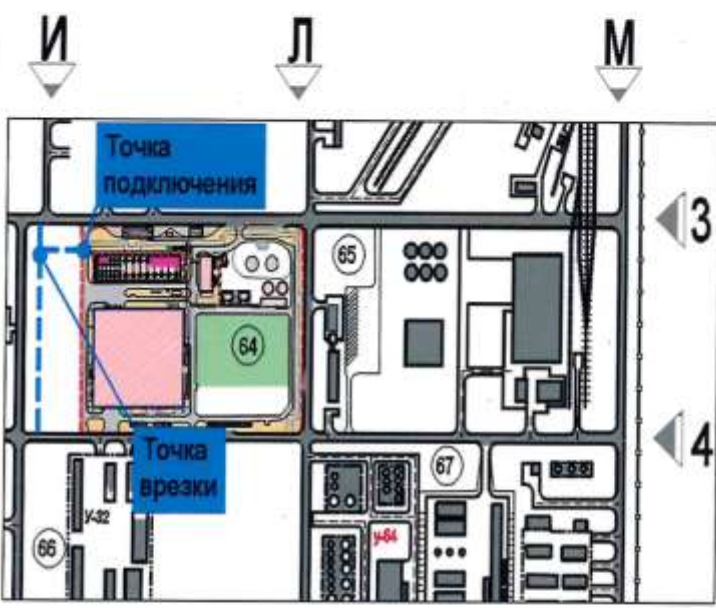
на подключение к существующим сетям
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
технической воды (речной)

от 28.10.2025 год

1.	Наименование организации, которой выдаются ТУ (Заявитель)	ООО «ЛЛК Интернешнл»
2.	Основание для выдачи ТУ	Технологическое присоединение к сети технической воды (речной) для реализации проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» на территории 64 квартала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (далее – Комплекс) (код инвестиционного проекта: D349P9981C)
3.	Объект, адрес	Россия, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55, земельный участок с кадастровым номером (ЕГРН) 34:00:000000:126352
4.	Технические параметры	Давление кольцевой сети трубопроводов в обычном режиме – 0,1 Мпа; Давление кольцевой сети трубопроводов в рабочем режиме – до 1,0 Мпа; Температура технической воды: 5-45 °С.

400029, Российская Федерация,
Волгоградская область, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, 55

Тел.: (8442) 96-30-01, 96-35-99
Факс: (8442) 96-34-35, 96-34-58
E-mail: refinery@vnpz.lukoil.com

		Максимально-допустимый расход технической воды для проектируемого оборудования на: Технологические нужды - 16 м³/час; Заполнение пожарных резервуаров – 156,25 м³/час; Объем потребления для системы пожаротушения проектируемой насосной пожаротушения в квартале № 64 около 170 м³/час. (Заполнения 2-х емкостей общим объемом 4000 м³ в течении 24 ч).
5.	Точка подключения	Точка подключения располагается в границе земельного участка заявителя.  Схема № 1 – Точка подключения
6.	Мероприятия по технологическому присоединению	Заявитель осуществляет: Обеспечение подключаемого объекта ресурсопотребляющим оборудованием и приборами коммерческого учета, которые соответствуют обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Результаты измеряемых показаний вывести в систему АСУТП Комплекса с передачей сигнала в систему верхнего уровня ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка». Прибор коммерческого учета предусмотреть на участке заявителя.
7.	Проектирование и монтаж инженерных коммуникаций до точки подключения	Планируемый участок отвода трубопровода сети технической (речной) воды к объекту ООО «ЛЛК-Интернешнл» будет выполнен по отдельному проекту технического перевооружения до ввода Комплекса в эксплуатацию.
8.	Разграничение зон ответственности	Разграничение зон ответственности будет определено в рамках Договора о подключении (технологическом присоединении) к сети

		технической воды (речной) с указанием границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.
9.	Согласование проектных решений	До начала строительства проект системы снабжения технической водой должен быть согласован с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и СЦ «Волгоградэнерго» ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».
10.	Особые положения	Технические условия действительны три года.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник центра

Инженерный центр поддержки производства

«ООО ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Икрянников А.Н.

Начальник СЦ «Волгоградэнерго»

ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Бутко А.И.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – Главный инженер

П.А. Наумов

« » 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение к существующим сетям
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
хозяйственно-питьевого водоснабжения

от 28.10.2025 год

1.	Наименование организации, которой выдаются ТУ (Заявитель)	ООО «ЛЛК Интернешнл»
2.	Основание для выдачи ТУ	Технологическое присоединение к сети промышленно – ливневой канализации для реализации проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» на территории 64 квартала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (далее – Комплекс) (код инвестиционного проекта: D349P9981C).
3.	Объект, адрес	Россия, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55, земельный участок с кадастровым номером (ЕГРН) 34:00:000000:126352.
4.	Технические параметры	Давление в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения – 0,1 МПа; Температура хозяйственно-питьевой воды: 5-45 °С. Требуемый расчетный расход хозяйственно-питьевой воды Q макс. = 16,281 м ³ /час
5.	Точка подключения	Точка подключения располагается в границе земельного участка заявителя.

		Схема № 1 – Точка подключения
6.	Мероприятия по технологическому присоединению	Заявитель осуществляет: Обеспечение подключаемого объекта ресурсопотребляющим оборудованием и приборами коммерческого учета, которые соответствуют обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Результаты измеряемых показаний вывести в систему АСУТП Комплекса с передачей сигнала в систему верхнего уровня ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка». Прибор коммерческого учета предусмотреть на участке заявителя.
7.	Проектирование и монтаж инженерных коммуникаций до точки подключения	Планируемый участок отвода трубопровода сети хозяйственно-питьевого водоснабжения к объекту ООО «ЛПК-Интернешнл» будет выполнен по отдельному проекту технического перевооружения до ввода Комплекса в эксплуатацию.
8.	Разграничение зон ответственности	Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон установить от точек врезки в магистральную сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения с оформлением Акта.
9.	Согласование проектных решений	До начала строительства проект системы снабжения технической водой должен быть согласован с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и СЦ «Волгоградэнерго-нефть» ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».
10.	Особые положения	Технические условия действительны три года.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник центра
Инженерный центр поддержки производства
«ООО ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Икрянников А.Н.

Начальник СЦ «Волгоградэнерго-нефть»
ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Бутко А.И.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – Главный инженер

П.А. Наумов

«___» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение к существующим сетям
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
хозяйственно – бытовой (фекальной) канализации

от 28.10.2025 год

1.	Наименование организации, которой выдаются ТУ (Заявитель)	ООО «ЛЛК Интернешнл»
2.	Основание для выдачи ТУ	Технологическое присоединение к существующей сети хозяйственно – бытовой канализации для реализации проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» на территории 64 квартала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (далее – Комплекс) (код инвестиционного проекта: D349P9981C)
3.	Объект, адрес	Россия, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55, земельный участок с кадастровым номером (ЕГРН) 34:00:000000:126352
4.	Технические параметры	Температура стоков хозяйственно-бытовой канализации: 5-40 °С. Требуемый расчетный расход стоков хозяйственно-бытовой канализации Q час (макс) = 16,281м ³ /час.
5.	Точка подключения	Точка подключения располагается в границе земельного участка заявителя.

		Схема № 1 – Точка подключения
6.	Мероприятия по технологическому присоединению	Заявитель осуществляет: Обеспечение подключаемого объекта оборудованием, которое соответствует обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.
7.	Проектирование и монтаж инженерных коммуникаций до точки подключения	Планируемый участок отвода трубопровода сети хозяйственно-бытовой канализации к объекту ООО «ЛЛК-Интернешнл» будет выполнен по отдельному проекту технического до ввода Комплекса в эксплуатацию.
8.	Разграничение зон ответственности	Разграничение зон ответственности будет определено в рамках Договора о подключении (техническом присоединении) к сети хозяйственно – бытовой канализации с указанием границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.
9.	Согласование проектных решений	До начала строительства проект системы снабжения технической водой должен быть согласован с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и СЦ «Волгоградэнергонефть» ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»
10.	Особые положения	Технические условия действительны три года.

СОГЛАСОВАНО:

Главный эколог
Начальник отдела экологии

ООО «ЛУКОЙЛ- Волгограднефтепереработка»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Самойленко Е.Е.

Начальник СЦ «Волгоградэнергонефть»
ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Бутко А.И.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – Главный инженер

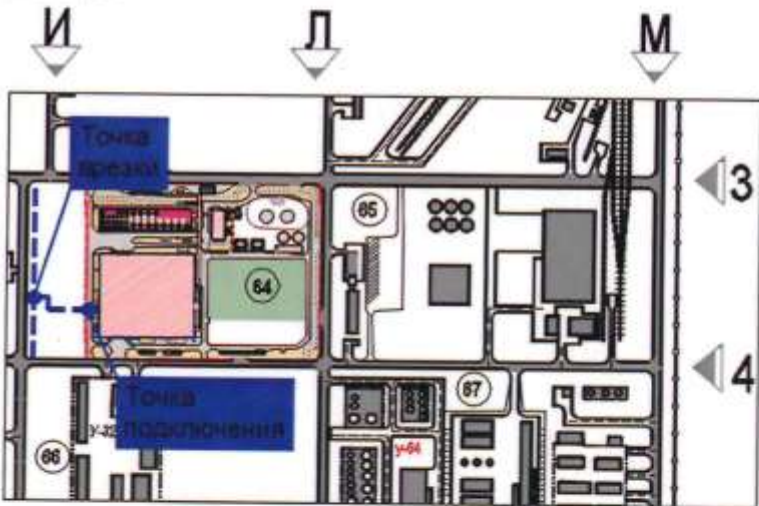
П.А. Наумов

«___» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение к существующим сетям
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
промышленно – ливневой канализации

от 28.10.2025 год

1.	Наименование организации, которой выдаются ТУ (Заявитель)	ООО «ЛЛК Интернешнл»
2.	Основание для выдачи ТУ	Технологическое присоединение к сети промышленно – ливневой канализации для реализации проекта «Комплекс по производству смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей и иной продукции по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ» на территории 64 квартала ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (далее – Комплекс) (код инвестиционного проекта: D349P9981C).
3.	Объект, адрес	Россия, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ, 55, земельный участок с кадастровым номером (ЕГРН) 34:00:000000:126352
4.	Технические параметры	Требуемый расчетный расход стоков в промышленно-ливневую канализацию: 813,1 м³/сут. Расчетный годовой объем поверхностного стока включая дождевые, талые и поливомоечные стоки: 14087,21 м³/год. Параметры качества сточных вод от блока оборотного водоснабжения в составе проектируемого Комплекса должны соответствовать требованию Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. №644 «Об утверждении правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» указанных в Приложении №4 и в Приложении №5.

		Параметры качества дождевого и талого стока принять по фактическим данным производственно-экологического контроля сточных вод действующего предприятия ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка». Вывод всех типов сточных вод в систему промышленно – ливневой канализации ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка» реализовать с учетом ряда мероприятий, исключающих попадание веществ, запрещенных и/или ограниченных к сбросу в сеть промышленно-ливневой канализации ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка» и/или централизованные системы водоотведения. В случае возможности наступления и/или развития рисков для процесса водоотведения ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», Заявитель разрабатывает дополнительные компенсирующие и предупреждающие мероприятия для стабилизации процессов и минимизации рисков предприятия. Сбор промышленных (технологических) стоков в рамках реализации Комплекса предусмотреть по отдельной замкнутой системе в зависимости от проектных решений согласно требований природоохранного законодательства.
5.	Точка подключения	Точка подключения располагается в границе земельного участка заявителя.  Схема № 1 – Точка подключения
6.	Мероприятия по технологическому присоединению	Заявитель осуществляет: Обеспечение подключаемого объекта оборудованием и поточными анализаторами (в точке подключения на участке заявителя) на наличие: нефтепродуктов, ХПК (на наличие взвешенных веществ – не требуется) которые соответствуют обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, в точке подключения к сетям пром-ливневой канализации (или на границе балансовой принадлежности), в колодце

		предусмотреть гидрозатвор. Результаты измеряемых показаний вывести в систему АСУТП Комплекса с передачей сигнала в систему верхнего уровня ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».
7.	Проектирование и монтаж инженерных коммуникаций до точки подключения	Планируемый участок отвода трубопровода сети промышленно – ливневой канализации к объекту ООО «ЛЛК-Интернешнл» будет выполнен по отдельному проекту технического перевооружения до ввода Комплекса в эксплуатацию.
8.	Разграничение зон ответственности	Разграничение зон ответственности будет определено в рамках: - Договора о подключении (технологическом присоединении) к сети промышленно-ливневой канализации с указанием границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности; - Договора между ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и абонентом на водоотведение.
9.	Согласование проектных решений	До начала строительства проект системы снабжения технической водой должен быть согласован с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и СЦ «Волгоградэнергонефть» ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».
10.	Особые положения	Технические условия действительны три года в случае отсутствия изменений в нормативно-правовых актах РФ по вопросам нормирования состава и свойств сточных вод, а также изменений в договоре водоотведения и очистки сточных вод ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

СОГЛАСОВАНО:

Главный эколог -
Начальник отдела экологии
ООО «ЛУКОЙЛ- Волгограднефтепереработка»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Самойленко Е.Е.

Заместитель главного инженера
по промышленной безопасности,
охране труда и экологии
ООО «ЛУКОЙЛ- Волгограднефтепереработка»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Сапожников С.А.

Начальник центра
Инженерный центр поддержки производства
«ООО ЛУКОЙЛ- Волгограднефтепереработка»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Икрянников А.Н.

Начальник СЦ «Волгоградэнергонефть»
ВРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Бутко А.И.

Приложение 9. Параметры сточной воды



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»

№ 18/НП-5569 Дата 07.08.2023
на № ДА-2378 от 02.08.2023

Генеральному директору
ООО "ИНТЕСМО"

Анохину Д.В.

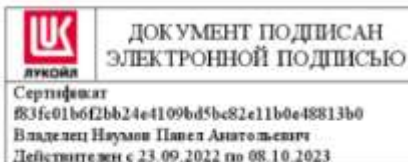
О параметрах качества сточных вод

Уважаемый Дмитрий Викторович!

В соответствии с запросом от 02.08.2023 г. исх. № ДА-2378 о параметрах качества сточных вод направляем Вам в приложении № 1 фактические данные производственно-экологического контроля ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

Приложение: Приложение №1: Сводная таблица параметров качества сточных вод
на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель
генерального директора -
Главный инженер



П.А. Наумов

Полянский Анатолий Владимирович
+7 (8442) 963054, 63054

400029, Российская Федерация,
Волгоградская область, г. Волгоград,
ул. 40 лет ВЛКСМ, 55

Тел.: (8442) 96-30-01, 96-35-99
Факс: (8442) 96-34-35, 96-34-58
E-mail: refinery@vnpz.lukoil.com

**Анализ качества ливневых сточных вод по
даным производственного экологического контроля
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
2021г. - 3кв. 2023г.**

№ п/п	Наименование вещества или показателя	Место отбора проб	Единица измерения	Фактическая концентрация/ показатель свойств сточных вод, согласно Декларации о составе и свойствах сточных вод на 2023 г. (от 04.05.2023 рег. № 02/23)	Фактические показатели за 1 квартал 2021	Фактические показатели за 2 квартал 2021	Фактические показатели за 3 квартал 2021	Фактические показатели за 4 квартал 2021	Фактические показатели за 1 квартал 2022	Фактические показатели за 2 квартал 2022	Фактические показатели за 3 квартал 2022	Фактические показатели за 4 квартал 2022	Фактические показатели за 1 квартал 2023	Фактические показатели за 2 квартал 2023	Фактические показатели за 3 квартал 2023
1	Водородный показатель	Сеть колодез ПЛК (в кварталах 31, 64)	ед. pH	8,5	7,17	7,2	8,1	7,4	7,28	7,55	7,45	8,2	7,21	7,6	7,17
2	Взвешенные вещества		мг/дм ³	46,0	41,6	44,7	45,6	40,5	39,7	38,4	40,2	42,6	37,4	38,1	36,7
3	XПК		мгО ₂ /дм ³	580,0	153,0	145	180	180	106	112,56	199	202,28	121,2	188,4	166,7
4	БПК-5		мгО ₂ /дм ³	378,0	118,8	106,5	148,6	103,2	113,4	120	110,9	124,4	98,2	101,7	96,4
5	Нефть и нефтепродукты		мг/дм ³	24,8	9,43	8,6	4,5	12,6	8,3	10,4	9,5	3,6	6,1	10	12,6



Начальник отдела экологии

Самойленко Е.Е.

№ ПКСС-621 Дата 26.12.2023
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ЛКМП»

М.Е. Петровой

О направлении документации для
устранения замечаний ГЭЭ

Уважаемая Марина Евгеньевна!

Направляем Вам протоколы результатов измерений сточной воды действующих предприятий ТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» в г. Волгоград (квартал № 65) и ООО «ИНТЕСМО» (квартал № 60).

Обращаем Ваше внимание на то, что ООО «ИНТЕСМО» и ТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» в г. Волгоград являются современными высокотехнологичными производствами и расположены вблизи проектируемого объекта: «Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград» (далее - Комплекс), в границах единой промплощадки ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка».

Учитывая вышеизложенное, а также то, что технологические процессы на ООО «ИНТЕСМО» и ТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» в г. Волгоград являются аналогичными, просим использовать данные сточной воды для расчетного ливневого стока в части загрязняющих веществ: взвешенные вещества, pH, БПК-5, массовая доля концентрации нефтепродуктов.

Приложение: 1. Результаты производственного контроля качества сточной воды, испытательная лаборатория ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» от 12.10.2023, ООО «ИНТЕСМО» - на 3 л. в 1 экз.;

115035, Россия, г. Москва,
Садовническая улица, д.75
www.lukoil-mosla.ru

тел.: (495) 627-40-20
факс: (495) 981-76-84

2. Результаты производственного контроля качества сточной воды, испытательная лаборатория ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» от 06.12.2023, ООО «ИНТЕСМО» - на 1 л. в 1 экз.;
3. Протокол результатов измерений воды от ООО ГК «ДниТ» № ВдС-23.216.1 от 31.10.2023 г., ВТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» на 4 л. в 1 экз.

Руководитель проекта

 А.В. Демиденко
действующий на основании
доверенности от 12.09.2022
№22091202

Исп. Замостьян Екатерина Андреевна
Тел.: 8-937-710-17-17



ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка»
Испытательная лаборатория продукции нефтепереработки и нефтехимии

Адрес: Российская Федерация, 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55, здание №118. Телефон:(8442) 96 – 27-54

Результаты производственного контроля качества сточной воды от 12.10.2023.

Наименование объекта: ООО «ИНТЕСМО»

Место отбора: Приёмный колодец промышленных стоков у АБК № 549.

Цель отбора: Исследование качества сточной воды

Характер проб: разовая точечная проба

Отбор выполнен:

Представитель испытательной лаборатории:

Представитель объекта: Инженер по охране окружающей среды Сычёва Е.А.
должность, Ф И О
должность, Ф И О

Дата отбора проб: 12.10.2023 г.

Дата поступления проб в лабораторию: 12.10.2023 г.

Дата начала и окончания анализа: 12.10.-22.10.2023 г.

НД на проведение испытаний:

1. ГОСТ 33045, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (метод А).
2. ГОСТ 33045, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (метод Б).
3. ГОСТ 33045, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (метод Д).
4. ПНД Ф 14.1:2.159 Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
5. ПНДФ 14.1:2.4.5 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрии.
6. ПНД Ф 14.1:2.4.50 Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.
7. ПНДФ 14.1:2.4.111 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
8. ПНДФ 14.1:2.4.112 Методика измерений массовой концентрации фосфат-иона в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом восстановления аскорбиновой кислотой.
9. ПНДФ 14.1:2.4.114 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом.

10. ПНДФ 14.1:2:3:4.166 Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод фотометрическим методом с алюминомом.
11. ПНДФ 14.1:2:4.188 Методика измерений массовой концентрации марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02».
12. ПНДФ 14.1:2:4.254 Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ и прокалённых взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.
13. ПНДФ 14.1:2:3:4.121 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
14. ПНДФ 14.1:2:3:4.123 Методика измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПК_{п(n)}) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (БПК-5)
15. ПНДФ 14.1:2:3:4.123 Методика измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней инкубации (БПК_{п(n)}) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах.
16. ПНДФ 14.1:2:3:4.179 Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных, пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринокмлексом.
17. М 11 Методика измерений химического потребления кислорода в сточных водах титриметрическим бихроматным методом
18. М 13 Методика измерений суммарной массовой концентрации высших спиртов C₃-C₈ в сточных водах фотометрическим методом с парадиметиламинобензальдегидом.
19. М 14 Методика измерений массовой концентрации сульфид-ионов в природных и сточных водах фотометрическим методом с N,N-диметил-p-фенилендиаминном.
20. М 18 «Методика измерений массовой концентрации метилэтилкетона в сточных водах турбидиметрическим методом с парадиметиламинобензальдегидом».
21. М 24 Методика измерений массовых концентраций бензола, толуола, o-ксилола в пробах сточных вод хроматографическим методом.
22. М 24 Методика измерений массовых концентраций бензола, толуола, o-ксилола в пробах сточных вод хроматографическим методом.
23. М 24 Методика измерений массовых концентраций бензола, толуола, o-ксилола в пробах сточных вод хроматографическим методом.

№ п/п	Обозначение МВИ КХА	Показатель качества	Единица измерения	Результат измерения	Погрешность ± Δ X
1.	ГОСТ 33045-2014(метод А)	3	4	5	8
2.	ГОСТ 33045-2014(метод Б)				
3.	ГОСТ 33045-2014(метод Д)				
4.	ПНДФ 14.1:2.159	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	84,2	12,6
5.	ПНДФ 14.1:2:4.5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	25,1	3,5
6.	ПНДФ 14.1:2:4.50	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	1,89	0,28
7.	ПНДФ 14.1:2:4.111	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	190,6	26,7

№ п/п	Обозначение МВИ КХА	Показатель качества	Единица измерения	Результат измерения	Погрешность $\pm \Delta X$
1	2	3	4	5	6
8.	ПНДФ 14.1:2:4.1:12	Массовая концентрация фосфат-ионов (по PO_4)	мг/дм ³	менее 0,05	-
9.	ПНДФ 14.1:2:4.1:14	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	790	71
10.	ПНДФ 14.1:2:4.1:66	Алюминий	мг/дм ³	0,04	0,01
11.	ПНДФ 14.1:2:4.1:88	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,075	0,024
12.	ПНДФ 14.1:2:4.2:54	Взвешенные вещества	мг/дм ³	6,0	1,1
13.	ПНДФ 14.1:2:3:4.1:21	pH	ед. pH	8,21	0,20
14.	ПНДФ 14.1:2:3:4.1:23	БПК-5	мгО ₂ /дм ³	61,87	-
15.	ПНДФ 14.1:2:3:4.1:23	БПК полное	мгО ₂ /дм ³	106,26	-
16.	ПНДФ 14.1:2:3:4.1:79	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,72	0,23
17.	М 11	ХПК	мгО ₂ /дм ³	208	42
18.	М 13	Содержание спиртов	мг/дм ³	менее 10,0	-
19.	М 14	Суммарное содержание сульфид-ионов (включая гидросульфиды и сероводород)	мг/дм ³	менее 0,05	-
20.	М 18	Метилэтилкетон	мг/дм ³	11,96	2,99
21.	М 24	Массовая концентрация бензола	мг/дм ³	<0,24	-
22.	М 24	Массовая концентрация метилбензола (толуол)	мг/дм ³	<0,24	-
23.	М 24	Массовая концентрация диметилбензола (ксеролы)	мг/дм ³	<0,24	-

Исполнители: лаборанты химического анализа Чернышова Ю.Е., Коренская Л.В., Зверева Е.В., Шамина К.С., Букреева С.Ф.



Начальник ИЛПНИИ С.А.Буров

Примечание: частичная перепечатка или копирование результатов КХА без разрешения ИЛПНИИ запрещена.



ООО «ЛУКОЙЛ – Волгограднефтепереработка»
Испытательная лаборатория продукции нефтепереработки и нефтехимии
Адрес: Российская Федерация, 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55, здание №118. Телефон: (8442) 96 – 27-54

Результаты производственного контроля качества сточной воды от 06.12.2023

Наименование объекта: ООО «ИНТЕСМО»

Место отбора: Приёмный колодец промышленных стоков у АБК № 549.

Цель отбора: Исследование качества сточной воды

Характер проб: разовая точечная проба

Представитель испытательной лаборатории: _____

должность, Ф.И.О.

Представитель объекта: Инженер по охране окружающей среды Сычёва Е.А.

должность, Ф.И.О.

Дата отбора проб: 06.12.2023 г.

Дата поступления проб в лабораторию: 06.12.2023 г.

Дата начала и окончания анализа: 06.12.2023 г.

№ п/п	Обозначение МВИ КХА	Показатель качества	Единица измерения	Результат измерения	Погрешность $\pm \Delta X$
1.	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Азот нитритов (по NO ₂)	мг/лм ³	0,033	0,017
2.	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Азот нитратов (по NO ₃)	мг/лм ³	0,50	0,25
3.	ПНДФ 14.1.2-4.111	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/лм ³	61,2	9,2

Обозначение МВИ КХА:

1. ГОСТ 33045, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (метод Б);
2. ГОСТ 33045, метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ (метод Д);
3. ПНДФ 14.1.2-4.111 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

Исполнитель: лаборанты химического анализа Чернышова Ю.Е., Иванникова Ю.В.

Начальник ИЛПНИН

Буров С.А.



Примечание: частичная передача или копирование результатов КХА без разрешения ИЛПНИН запрещены.



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»
ООО ГК «ДНТ»

Росси, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4
ОГРН 1123444005464, ИНН/КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Росси, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8462) 52-70-21

E-mail: vdm@yandex.ru

УТИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU 0901.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

Л. Г. Шмокарева / Л. Г. Шмокарева /
(подпись) (ФИО)

«31» 10 2023 г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдС – 23.216.1

Наименование заказчика,
юридический/фактический адрес:

ООО «ЛЛК-Интернешнл»; Российская Федерация, 115035, город Москва, вл.
тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, улица Садовническая, дом 75 /
ООО «ЛЛК-Интернешнл»; г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55.

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались
пробы, юридический/фактический ад-
рес:

ООО «ЛЛК-Интернешнл»; Российская Федерация, 115035, город Москва, вл.
тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, улица Садовническая, дом 75 /
ООО «ЛЛК-Интернешнл»; г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55.

Место отбора проб, адрес:

ООО «ЛЛК-Интернешнл»; г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55.

Точка отбора, № пробы:

Участок по приготовлению и наливу высокоэффективных масс ИК 9/10
Проба 216.1-ВдС.

Основание для проведения
измерений (отбора проб):

Договор № 23V0068 от 29.08.2023 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода сточная.

Дата отбора проб:

27.10.2023 г.

План и метод отбора проб:

ПНД Ф 12.15.1-08 «Методические указания по отбору проб для анализа сточ-
ных вод» (издание 2015 г.).

Дата проведения измерений:

27.10. – 30.10.2023 г.

Акт отбора проб
(прилагается к протоколу):

№ 216.1 от 27.10.2023 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02- 2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	С-ДЧТ/07-08- 2023/273658013	07.08.2023г.	06.08.2024г.	$\frac{мг}{дм^3}$; $\Delta = (0,004 \pm 0,1 \cdot C)$ % (абс); $\delta \pm 2\%$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещено!

Протокол № ВдС-23.216.1

стр. 1 из 4

113

1	2	3	4	5	6
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИ-ТЕСТ, ИПЛ-211	197	С-БИ/08-12-2022/206796804	08.12.2022г.	07.12.2023г.	ЭДС, мВ: $\Delta \pm 0,5$
					pX (pH), ед. рХ (pH): $\Delta \pm 0,005$
					температура, °C: $\Delta \pm 0,5$
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/06-02-2023/220207962	06.02.2023г.	05.02.2024г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
Анализатор вольтамперометрический ТА-1аb	138	С-ДЧТ/08-11-2022/200332332	08.11.2022г.	07.11.2023г.	(0,00010 - 0,0050) мг/дм³: $\delta \pm 25$ %
					(0,0050 - 1,0) мг/дм³: $\delta \pm 20$ %
Хроматограф газомый "Хромос ГХ-1000"	1471	С-ДЧТ/07-11-2022/200347108	07.11.2022г.	06.11.2023г.	СКО выходных сигналов $\delta \pm 5$ %

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 216.1-ВдС	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5
1	Алюминий (Al)	мг/дм³	Менее 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000
2	Взвешенные вещества	мг/дм³	287 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
Расчетный показатель:				
3	Азот аммонийный	мг/дм³	0,27 ± 0,05	ГОСТ 33045
4	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,32 ± 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,28 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	0,54 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Массовая доля сульфат-иона	мг/дм³	60 ± 9	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Нитрат-ион	мг/дм³	18,3 ± 4,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9	Нитрит-ион	мг/дм³	0,29 ± 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
10	Хлорид-ион	мг/дм³	65,6 ± 9,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
11	Фосфат-ион	мг/дм³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
12	Нефтепродукты	мг/дм³	28 ± 7	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,28 ± 0,07	ФР.1.31.2004.01322
14	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм³	360 ± 54	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
15	Суммарная массовая концентрации сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	мг/дм³	0,070 ± 0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
16	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм³	1,2 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
17	Бензол	мг/дм³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
18	Толуол	мг/дм³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
19	Ксилолы (смесь изомеров)	мг/дм³	Менее 0,0025	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
20	Ацетон	мг/дм³	Менее 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03
21	Общий фосфор	мг/дм³	0,42 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
22	Хлор общий	мг/дм³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

Протокол редактируется измерительным отделом.
ВНИМАНИЕ! Неопределенность измерения пробоуказана без письменного разрешения начальника лабораторного подразделения!

Протокол № ВдС-23.216.1
114 стр. 2 из 4

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом» (издание 2018 г.);
2. ПНД Ф 14.1:2.4.161-2000 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с хромазурилом» (издание 2015 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)» (издание 2011 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2.159-2000 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом (с Изменениями)» (издание 2005 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)» (издание 2011 г.);
6. ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса» (издание 2011 г.);
7. ПНД Ф 14.1:2.3:4.111-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом» (издание 2020 г.);
8. ПНД Ф 14.1:2.4.270-2012 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом» (издание 2012 г.);
9. ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония (с Изменением и дополнением N 1)» (издание 2011 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорит-02" (М 01-05-2012) (с Изменением N 1)» (издание 2012 г.);
11. ФР.1.31.2004.01322 «МУ 31-10/04 Методика выполнения измерений массовой концентрации сурьмы, висмута и марганца в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» (издание 2004 г.);
12. ПНД Ф 14.1:2.3.100-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2016 г.);
13. ПНД Ф 14.1:2.4.178-02 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом» (издание 2019 г.);
14. ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорит-02"» (издание 2010 г.);
15. ПНД Ф 14.1:2.4.254-09 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций взвешенных и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2017 г.);
16. ГОСТ 33045-2014 «Вода. Метод определения азотсодержащих веществ (с Поправками)»;
17. ПНД Ф 14.1:2.4.57-96 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций ароматических углеводородов в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом» (издание 2017 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено!

Протокол № ВЛС-23.216.1
118 стр. 3 из 4

18. ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций ароматических углеводородов в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом» (издание 2017 г.);
19. ПНД Ф 14.1:2:4.201-03 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетона и метанола в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом» (издание 2003 г.);
20. ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 «Методика измерений массовых концентраций ортофосфатов, полифосфатов и фосфора общего в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2016 г.);
21. ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 «Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом» (издание 2018 г.).

Протокол регистрации измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование информации без письменного разрешения начальника лаборатории не допускается!

Протокол № ВдС-23.216.1

стр. 4 из 4
116
Конец документа!

Приложение 10. Письмо о передаче отходов грунта



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЛЛК-Интернешнл

№ ЛКС-532 Дата 20.10.2023
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ЛКМП»

М.Е. Петровой

Информация для устранения замечаний ГТЭ

Уважаемая Марина Евгеньевна!

По Вашему запросу, для устранения замечания ГТЭ, по объекту «Строительство Комплекса по производству смазок и смазочно-охлаждающих жидкостей мощностью 45 тыс. тонн в год в г. Волгоград», расположенному на земельном участке с кадастровым номером 34:00:000000:126352, по адресу: г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ 55, сообщаем:

1. Ближайший полигон ТБО для размещения излишнего грунта от разработки котлованов находится на расстоянии 8 км от объекта строительства по адресу: Волгоградская область, Светлоярский район, Большечапурниковское сельское поселение;
2. Песчаный карьер АО «Промстройконструкция» находится на расстоянии 30 км (приложение 1, 2);
3. Ближайший бетонный узел ООО «Асфальтобетон» (приложение 3);
4. Поставку щебня имеет возможность произвести АО «Богураевское рудоуправление», расположенное в Ростовской области, Белокалитвинский район, город белая Калитва (приложение 4, 5, 6, 7).

Приложение:

1. Письмо от АО «Промстройконструкция» №33-С/04-60 от 19.10.2023 г. на 1 (одном) листе;
2. Документ о качестве на песок на 1 (одном) листе;
3. Письмо от ООО «Асфальтобетон» №33-С/04-60 от 19.10.2023 г. на 1 (одном) листе;
4. Коммерческое предложение от АО «Богураевское рудоуправление» №134 от 18.10.2023 г. на 1 (одном) листе;

115035, Россия, г. Москва,
Садовническая улица, д.75
www.lukoil-mosla.ru

тел.: (495) 627-40-20
факс: (495) 981-76-84

5. Паспорт на щебень фр. 40-70 на 1 (одном) листе;
6. Паспорт на щебень фр. 20-40 на 1 (одном) листе;
7. Паспорт на щебень фр. 10-20 на 1 (одном) листе;

Руководитель проекта



А.В. Демиденко

действующий на основании
доверенности от 12.09.2022
№22091202

Исп. Баронин Андрей Викторович
Тел.: 8-903-371-46-00

Приложение 11. Копии документов о передаче отходов в период СМР



ООО «РОСПРОМЭКО»
Российская Федерация,
400066, г. Волгоград,
ул. Комсомольская, д. 6,
этаж 3, помещ. IV

ИНН 3444193487
КПП 344401001
ОГРН 1123444003100
www.rosprom.eco

Исх. №6/н от «25» декабря 2023г.

Руководителю
ООО «ЛЛК-Интернешнл»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компания ООО «Роспромэко» - это первый в России оператор в сфере обращения с жидкими отходами, который владеет собственной сетью пунктов по приему, обработке и обезвреживанию жидких отходов на территории городов Волгограда и Волжского.

Мы оказываем комплекс услуг по обращению с жидкими отходами и обеспечению эксплуатации связанной с ними инженерной инфраструктуры:

- ✓ сбор, транспортирование, обработка и обезвреживание более 200 видов жидких отходов;
- ✓ обслуживание инженерной инфраструктуры и систем водоотведения (проведение профилактического и аварийного устранения засоров, гидродинамическая прочистка коллекторов диаметром от 50 до 2000 мм, зачистка колодцев, КНС, резервуаров (PCB, композитные), зачистка шламонакопителей и т.д.);
- ✓ комплексное экологическое обслуживание;
- ✓ предоставление консультации опытных специалистов в сфере экологии по вопросам обращения с жидкими отходами.

На основании Вашего запроса на оказание услуг по сбору, транспортированию, обработке и/или обезвреживанию отходов производства ТПП в г. Волгоград ООО «ЛЛК-Интернешнл» предлагаем следующие условия:

п/п	Наименование отхода	Код по ФККО	Наименование услуги	Количество, м3 в месяц	Цена за ед. изм, руб, без НДС	Цена за ед. изм, руб, в том числе НДС 20%	Стоимость, руб, без НДС	Стоимость, руб, в том числе НДС 20%
1	Воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 200 62 31 4	Сбор и транспортирование	377	1 200,00	1 440,00	452 400,00	542 880,00
2			Обработка и/или обезвреживание		1 600,00	1 920,00	603 200,00	723 840,00
ИТОГО:							1 055 600,00	1 266 720,00

Срок оказания услуг – январь 2024 – декабрь 2024 г.

Мы оказываем услуги на основании Лицензии №Л020-00113-34/00393755 от 23.01.2020г., выданной Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Астраханской и Волгоградской областям.

С уважением,
Коммерческий директор ООО «Роспромэко»

 / Шейбе Е.В.

Исп: Журавлев В.А.
тел. +7-937-740-03-47

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО АСТРАХАНСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ
ОБЛАСТЯМ

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего
выписку из реестра лицензий)

ул. Бакинская, д.113, г. Астрахань, 414000

gpn30@gpn.gov.ru, (8512) 24-90-83

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 62425
по состоянию на 06: 38 "11" октября 2023 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-34/00393755

3. Дата предоставления лицензии: 07.02.2014

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОСТ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЭКОЛОГИИ"

ООО "РОСПРОМЭКО"

400066, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД-ГЕРОЙ ВОЛГОГРАД, Г. ВОЛГОГРАД,

УЛ КОМСОМОЛЬСКАЯ, Д. 6, ЭТАЖ 3, ПОМЕЩ. IV

ОГРН: 1123444003100

89272545574

rospromeco@gpe34.ru

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частиц (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 41 111 12 32 4	IV	Обезвреживание, Сбор, Транспортирование, Обработка	г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая
осадок нейтрализации известковым молоком солянокислых вод травления черных металлов обезвоженный	3 63 337 21 39 4	IV	Сбор, Транспортирование	г. Волгоград, Дзержинский район, пр. Бузулукский; г. Волгоград, Красноармейский район, земельный участок (учётный № 8-229-166) по ул. 40 лет ВЛКСМ, 104; г. Волгоград, ул. Инструментальная, 16 а; г. Волгоград, Дзержинский район, земельный участок (учётный № 3-0-696), пр. Дорожников; г. Волгоград, Тракторозаводский район, ул. им. Николая Отрады; г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая
отходы (осадок) отстаивания нефтесодержащих отходов при добыче сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата	7 47 205 11 39 3	III	Обезвреживание, Сбор, Транспортирование, Обработка	г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая
обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	IV	Сбор, Транспортирование	г. Волгоград, Дзержинский район, пр. Бузулукский; г. Волгоград, Красноармейский район, земельный участок (учётный № 8-229-166) по ул. 40 лет ВЛКСМ, 104; г. Волгоград, ул. Инструментальная, 16 а; г. Волгоград, Дзержинский район, земельный участок (учётный № 3-0-696), пр. Дорожников; г. Волгоград, Тракторозаводский район, ул. им. Николая Отрады; г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая
тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	IV	Сбор, Транспортирование	г. Волгоград, Дзержинский район, пр. Бузулукский; г. Волгоград, Красноармейский район, земельный участок (учётный № 8-229-166) по ул. 40 лет ВЛКСМ, 104; г. Волгоград, ул. Инструментальная, 16 а; г. Волгоград, Дзержинский район, земельный участок (учётный № 3-0-696), пр. Дорожников; г. Волгоград, Тракторозаводский район, ул. им. Николая Отрады; г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая
эмульсия маслословесных компрессорных установок (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 03 31 3	III	Обезвреживание, Сбор, Транспортирование, Обработка	г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая
воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 200 62 31 4	IV	Обезвреживание, Сбор, Транспортирование, Обработка	г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая

малоопасные				Красноармейский район, ул. Лазоревая
шламы буровые от капитального ремонта скважин при добыче сырой нефти, природного газа и газового конденсата в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 2% и более	2 91 261 79 39 4	IV	Обезвреживание, Сбор, Транспортирование, Обработка	г. Волгоград, Красноармейский район, ул. Лазоревая



(должность уполномоченного лица)

(С/И уполномоченного лица)

(П.О. Фамилия уполномоченного лица)



Общество с ограниченной ответственностью

«ЭкоЮг»

400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

ЮСЧ 3444183591, КПП 344401001 ОГРН 1113444014089 р/с 40702810800000002521

в АО НОКССБАНК к/с 30101810000000000831 БИК 041806831

Тел. (8442) 33-91-33

e-mail: eco-ug@mail.ru

Исх. № 71 от 03.05.2023 г.
«Коммерческое предложение»

ООО «ЛЛК-Интернешл»

В ответ на Ваш запрос ООО «ЭкоЮг» сообщает о возможности на договорной основе приема отходов III-IV классов опасности для последующего размещения и утилизации на собственном объекте – шламонакопителе промышленных отходов, расположенном в Городищенском районе Волгоградской области.

Указанный объект отвечает всем нормативно-техническим, санитарным и природоохранным требованиям и в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 04.03.2020 № 236 «О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов» зарегистрирован в ГРОРО под № 34-00035-Х-00236-040320.

Работы по утилизации отходов будут осуществляться в соответствии с Лицензией выданной Межрегионального управления Федеральной службы в природопользования по Астраханской и Волгоградской областям № Л020-00113-34/00035260 от 13 апреля 2023 г.

Стоимость по размещению и утилизации **1 тонны** отходов приведена в таблице

№ п/п	Наименование отхода	Класс -опасн.	Стоимость, без учета НДС	Примечания
1.	Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти	3	6 400	Транспортирование, обработка
2.	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	3	6 400	Транспортирование, размещение и утилизация
3.	Отходы смазок на основе нефтяных масел	3	6 400	Транспортирование, размещение, обработка
4.	Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	3	6 400	Транспортирование, размещение
5.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4	5 200	Транспортирование, размещение и утилизация

6.	Смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	4	5 200	Транспортирование, размещение
----	---	---	-------	-------------------------------

Директор

М.В.Морозова

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере
природопользования по Астраханской и Волгоградской областям
(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку
из реестра лицензий)
414000, ОБЛАСТЬ АСТРАХАНСКАЯ, ГОРОД АСТРАХАНЬ, УЛИЦА БАКИНСКАЯ, 113,
rpn30@rpn.gov.ru, 8 (8512) 24-90-83
(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



0 0000000008992419



Выписка из реестра лицензий № 56049
по состоянию на 14:15:02 13.04.2023 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: ЛО20-00113-34/00035260

3. Дата предоставления лицензии: 13.04.2023

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

Общество с ограниченной ответственностью "ЭкоЮг", ООО "ЭкоЮг",
Общество с ограниченной ответственностью, 400050, Волгоградская область,
г. Волгоград, ул. Хиросимы, д. 7, 1113444014089

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: -

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

3444183591

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

2. Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-шламонакопитель

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обработка отходов II, III, IV классов опасности

Размещение отходов III, IV классов опасности

Сбор отходов II, III, IV классов опасности

Транспортирование отходов II, III, IV классов опасности

Утилизация отходов III, IV классов опасности

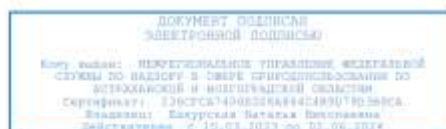
10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

590 от 13.04.2023

11. Дополнительная информация отсутствует

(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



Исполняющая обязанности
заместителя руководителя

(должность, наименование лица)

(ИП уполномоченного лица)

Бакурская Наталья Николаевна

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования стабильного газового конденсата	4 06 391 11 32 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования стабильного газового конденсата	4 06 391 11 32 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы антикоррозионного покрытия на основе твердых углеводородов	4 06 411 11 33 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы антикоррозионного покрытия на основе твердых углеводородов	4 06 411 11 33 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и аэросила	4 06 415 11 39 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и аэросила	4 06 415 11 39 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

воды подсланевые и/или льдильные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 100 02 31 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
воды подсланевые и/или льдильные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 100 02 31 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение- шлямоуловитель
шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение- шлямоуловитель
шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Утилизация	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение- шлямоуловитель
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Утилизация	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9 11 200 03 39 4	IV класс	Сбор, Транспортирование, Утилизация	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9 11 200 03 39 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение- шлямоуловитель
отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки газа, газового конденсата и нефтяного конденсата смеси	9 11 200 11 39 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки газа, газового конденсата и нефтяного конденсата смеси	9 11 200 11 39 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение- шлямоуловитель
воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 11 200 61 31 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

окалина, замасленная при ковке и штамповке поковок (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3 61 141 21 33 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
окалина, замасленная при ковке и штамповке поковок (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3 61 141 21 33 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-плазмонаконитель
смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-плазмонаконитель
смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	3 61 211 02 31 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	3 61 211 02 31 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-плазмонаконитель
опилки цветных металлов в смеси неагривные	3 61 213 14 43 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-плазмонаконитель
опилки цветных металлов в смеси неагривные	3 61 213 14 43 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 02 22 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 02 22 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-плазмонаконитель
стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3 61 215 13 22 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-плазмонаконитель

отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	9 19 111 31 39 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	9 19 111 31 39 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хироснымы, 7
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III класс	Сбор, Транспортирование, Утилизация	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хироснымы, 7
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV класс	Сбор, Транспортирование, Утилизация	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хироснымы, 7
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
сальниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хироснымы, 7
сальниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
сальниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-пламонакопитель
сальниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хироснымы, 7
сальниковая набивка из полимерного материала промышленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 12 60 4	IV класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хироснымы, 7

боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)	9 31 211 12 51 4	IV класс	Сбор, Транспортирование, Обработка	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
сорбенты из синтетических материалов (кроме текстильных), отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	9 31 215 12 29 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-штабмонтажник.б
сорбенты из синтетических материалов (кроме текстильных), отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	9 31 215 12 29 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	9 31 216 11 29 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-штабмонтажник.б
сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	9 31 216 11 29 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы грунта при ликвидации проливов неорганических кислот	9 33 111 11 33 3	III класс	Сбор, Транспортирование	Россия, 400050, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
отходы грунта при ликвидации проливов неорганических кислот	9 33 111 11 33 3	III класс	Размещение	Россия, Волгоградская область, Городищенский район сооружение-штабмонтажник.б



Исполняющая обязанности
заместителя руководителя
(подпись уполномоченного лица)

(ИП уполномоченного лица)

Бакурская Наталья Николаевна
(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Руководителю
ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Исх.№ 6/н от «02» ноября 2023г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компания ООО «Роспромэко» - это первый в России, оператор в сфере обращения с жидкими отходами. Мы представляем группу компаний, которая владеет собственной сетью пунктов по приему обработке и обезвреживанию жидких отходов на территории городов Волгограда и Волжского.

Мы оказываем весь комплекс услуг по обращению с жидкими отходами и связанной инженерной инфраструктурой:

- ✓ Сбор, транспортирование обработка и обезвреживание более **200** видов жидких отходов;
- ✓ Обслуживание инженерной инфраструктуры и систем водоотведение (проведение профилактического и аварийного устранения засоров; гидродинамическая прочистка коллекторов диаметром от 100 до 2000 мм; зачистка колодцев, КНС, резервуаров (РСВ, композитные), зачистка шламонакопителей и т.д.);
- ✓ Комплексное экологическое обслуживание;

В ответ на Ваш запрос, компания ООО «Роспромэко» сообщает что согласна оказать услуги:

Наименование услуги, отхода	Ед. изм	Цена за 1 м3, руб, без НДС	Цена за 1 м3, руб, в т.ч НДС 20%
Сбор, транспортирование и передача специализированной организации на обработку, обезвреживание и/или утилизацию отхода от пенообразователя для тушения пожаров ПО-6РТФ	м ³	6 500,00	7 800,00

Мы оказываем услуги на основании лицензии №Л020-00113-34/00393755 от 23 января 2020 г., выданной Управлением Федеральной Службы по надзору в сфере природопользования по Астраханской и Волгоградской областям.

С уважением,
Коммерческий директор ООО «Роспромэко»

 /Шейбе Е.В.

Исп. Журавлев В.А.
Тел. 8937-740-03-47



ООО «ЭКОВОЛГА» 432034 г. Ульяновск ул. Московское шоссе 92 оф 805, ОГРН 1157327000181, ИНН/КПП 7327002224/732701001, р/с 40702810300260000301, БИК 049205805, тел: 8 800 700 6193, ecovolga73.ru

Руководителю
ООО "ЛЛК-ИНТЕРНЭШЛ"

Коммерческое предложение от 03.11.23 10:27

на присланное Вами техническое задание: сбор, транспортирование, обезвреживание отходов 3-5 класса.

№ п/п	Наименование Отхода/услуги	Код ФККО	Цена продажи	Ед. изм.	Кол-во	Сумма
1	Транспортные расходы (цистерна 20 м3)	-	95 000 Р	рейс	24.0	2 280 000 Р
2	пенообразователь синтетический на основе углеводородных сульфонов и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	48922621103	12 000 Р	м3	455.0	5 460 000 Р

* НДС не облагается в соответствии со пунктом 2 ст. 346.11 Налогового Кодекса РФ в связи с применением Исполнителем упрощенной системы налогообложения (УСНО)

Условия исполнения: Мы готовы предоставить все необходимые документы для проведения работ – лицензия, свидетельства, допуски и т.д. Индивидуальный подход к клиенту исходя из его потребностей.

Условия оплаты: По согласованию сторон.

Цены на услуги могут быть изменены, при условии заключения сторонами соответствующих дополнительных соглашений.

*Предложение действительно до - 31.11.2023 г.

Преимущества работы с нами:

- Утилизируем/обезвреживаем отходы на собственных мощностях и вывозим собственным транспортом
- Подберём наиболее выгодные транспортные компании и оптимальные логистические решения
- Можем принимать отходы в собственность с момента вывоза
- Выполняем работы под ключ (полный цикл услуг) с полной ответственностью
- Принимаем лабораторные отходы, проблемные отходы нерегламентированного типа.

С уважением,

Руководитель отдела продаж ООО «ЭКОВОЛГА»

Е.Е. Маслова

На Ваши вопросы и замечания ответит Ваш персональный менеджер:

Федорова Ирина

+78422505592

+79021262316

ecovolgamdr@bk.ru

ВТПП



Организация - член
Волгоградской торгово-
промышленной палаты

Общество с ограниченной
ответственностью
Научно-производственная
экологическая компания

«ЭКО Каскад»

ekokaskad@mail.ru



www.ekokaskad.ru



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ИСПОЛЗУЮЩИХ И РАЗРАБАТЫВАЮЩИХ
ИННОВАЦИОННЫЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ "ИНКОТЕХНОЛОГИИ"

Основано «27» февраля 2006 г.

Лицензия Серия 034 № 00200

Limit liability company scientific

productive ecological company

«ECO Cascade»

eko-kaskad@mail.ru

ИНН/КПП 3435076113 / 346001001 Юридический адрес: 400120 г. Волгоград, ул. Елецкая, 21 офис 415. Почтовый
адрес: 400120 г. Волгоград, ул. Елецкая, 21 офис 415. ОГРН 1063435011540, БИК 041806647, Р/счет №
40702810411000005239 в ПАО «Сбербанк России» г. Волгоград, К/счет № 30101810100000000647.
Тел/факс: (8442) 26-64-98, 26-61-34

Исх. № 25 от «06» февраля 2023 г.

Вход. № 261
от 06.02.2023 г.

Руководителю
организации

ООО НПЭК «ЭКО Каскад» на основании лицензии Серии 034 № 00200 от «29» февраля 2016 г. имеет
право на осуществление деятельности по обращению с отходами 3 - 5 класса опасности. Предлагаем
заключить договор на сбор, транспортирование, обезвреживание отходов 3-5 класса опасности.

№ п.п.	Наименование вида отхода (класс опасности)	Код по ФККО (цель передачи)	Ед. изм.	Цена* за ед. (руб.)
1	смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке (3)	36121101313 (сбор, транспортирование, утилизация)	т/м3	5000,00

*- НДС не облагается, в связи с применением УСН главы 26.2 НК РФ. Цена указана с учетом
услуги по транспортированию отходов по г. Волгоград.

Оплата 100% по факту выполнения услуг Исполнителем до 15 (Пятнадцати) календарных дней.

Цены действительны по 30.06.2023 г.

Генеральный директор
ООО НПЭК «ЭКО Каскад»



Лиманский А.И.

ВТПП



Организация - член
Волгоградской торгово-
промышленной палаты

Общество с ограниченной
ответственностью
Научно-производственная
экологическая компания
«ЭКО Каскад»
ekokaskad@mail.ru



www.ekokaskad.ru



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ИСПОЛЗУЮЩИХ И РАЗРАБАТЫВАЮЩИХ
ИННОВАЦИОННЫЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ "ИНКОТЕХНОЛОГИИ"

Основано «27» февраля 2006 г.
Лицензия Серия 034 № 00200
Limit liability company scientific
productive ecological company
«ECO Cascade»
eko-kaskad@mail.ru

ИНН/КПП 3435076113 / 346001001 Юридический адрес: 400120 г. Волгоград, ул. Елецкая, 21 офис 415. Почтовый
адрес: 400120 г. Волгоград, ул. Елецкая, 21 офис 415. ОГРН 1063435011540, БИК 041806647, Р/счет №
40702810411000005239 в ПАО «Сбербанк России» г. Волгоград, К/счет № 30101810100000000647.
Тел/факс: (8442) 26-64-98, 26-61-34

Исх. № 25 от «06» февраля 2023 г.

Вход. № 261
от 06.02.2023 г.

Руководителю
организации

ООО НПЭК «ЭКО Каскад» на основании лицензии Серии 034 № 00200 от «29» февраля 2016 г. имеет
право на осуществление деятельности по обращению с отходами 3 - 5 класса опасности. Предлагаем
заключить договор на сбор, транспортирование, обезвреживание отходов 3-5 класса опасности.

№ п.п.	Наименование вида отхода (класс опасности)	Код по ФККО (цель передачи)	Ед. изм.	Цена* за ед. (руб.)
1	смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке (3)	36121101313 (сбор, транспортирование, утилизация)	т/м3	5000,00

*- НДС не облагается, в связи с применением УСН главы 26.2 НК РФ. Цена указана с учетом
услуги по транспортированию отходов по г. Волгоград.
Оплата 100% по факту выполнения услуг Исполнителем до 15 (Пятнадцати) календарных дней.
Цены действительны по 30.06.2023 г.

Генеральный директор
ООО НПЭК «ЭКО Каскад»



Лиманский А.И.

Приложение 12. Копии документов о передаче отходов в период эксплуатации

Утвержден
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 24 сентября 2019 г. № 1363

ДКГОБСР № 44752
по оказанию услуг по обращению с отходами
I и II класса опасности

г. Москва

10.01.2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор», именуемое в дальнейшем федеральный оператор, в лице Печникова уполномочен на эксплуатацию ФГИС, ОПФК, Сайта, Рабочей Аппаратуры, действующей на основании договора № 214-СР/2022/001 от 18.08.2022 с одной стороны, и ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛЭК-ИНТЕРНЕЛ», именуемое в дальнейшем заказчик, в лице Денис Ольга Александровна, действующей на основании договора № 221/2020 от 05.12.2022, с другой стороны, именуемые в дальнейшем стороны, подписали настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору заказчик обязуется передать отходы I и (или) II класса опасности (далее – отходы) федеральному оператору, а федеральный оператор обязуется принять отходы и оказать услуги по обращению с отходами – сбор, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее – услуги).

2. Виды (классы) федеральному классификационному каталогу отходов), места и объем передаваемых отходов, дата и адрес места передачи (перевозки) и иные условия передачи отходов определяются сторонами в актах приема-передачи транспортных № 1.

II. Цена договора и порядок расчетов

3. Стоимость настоящего договора определяется по цене, определенной на основе тарифов и платы за обработку, установленных в период, определенном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления». Цена по настоящему договору составляет 1007130 рублей 38 копеек, в том числе НДС – 167864 рубля 53 копейки.

4. Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30 процентов цены настоящего договора по реквизитам федерального оператора, указанным в разделе XI настоящего договора. Оплата производится в течение 5 рабочих дней со дня подписания настоящего договора путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в настоящем договоре.

5. Оплата за оказанные услуги по настоящему договору производится заказчиком в течение 10 рабочих дней со дня подписания сторонами акта об оказании услуг по оказанию с отходами I и II класса опасности согласно приложению № 2 (далее – акт об оказании услуг) за вычетом ранее выплаченного аванса путем безналичного перечисления денежных средств по реквизитам федерального оператора, указанным в настоящем договоре.

6. Расчеты по настоящему договору производятся в российских рублях.

7. Федеральный оператор обязуется предоставлять заказчику счета-фактуры в порядке и в сроки, которые установлены статьей 169 Налогового кодекса Российской Федерации.

8. Стороны обязаны по взаимному согласию соблюдать условия настоящего договора или в случае его

досрочного расторжения производить расчеты взаимных расчетов по обязательствам, возникшим из настоящего договора.

Заказчик обязан предоставить федеральному оператору подписанные акты сверки взаиморасчетов согласно приложению № 3 (далее – акт сверки), составленные в 2 экземплярах.

Федеральный оператор в течение 10 рабочих дней со дня получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр заказчику либо при взаимном согласии сторон передает в адрес заказчика подписанный оригинал документа.

9. Датой оказания услуг по настоящему договору и исполнения обязательств федерального оператора считается дата подписания сторонами акта об оказании услуг. Датой отгрузки услуг по настоящему договору считается дата зачисления денежных средств на расчетный (и/или) федеральный оператор по реквизитам, указанным в разделе XI настоящего договора.

III. Права и обязанности сторон

10. Федеральный оператор обязан:

а) обеспечить соответствие результатов оказания услуг требованиям качества, установленным законодательством Российской Федерации в соответствии с услугами;

б) не позднее чем за 10 рабочих дней до даты передачи отходов заказчиком уведомить его о предстоящей передаче;

в) принять отходы, соответствующие условиям заявки и имеющие надлежаще оформленные паспорта отходов в транспортные накладные на грузовые места с отходами;

г) обеспечивать обращение с принятыми отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации;

11. Федеральный оператор имеет право:

а) требовать оплаты оказываемых услуг на условиях, установленных настоящим договором;

б) направлять заказчику письменные запросы и получать от него сведения и документы, необходимые для исполнения обязательств по настоящему договору, а также заключения и уведомления по вопросам оказания услуг в рамках настоящего договора;

в) выполнять проверку принимаемых отходов;

г) отказать в приеме отходов в случае нарушения заказчиком условий приема-передачи отходов, установленных сторонами в заявке, транспортном документе, указанных в пункте 17 настоящего договора, либо несоответствия представленных документов настоящему договору;

12. Заказчик обязан:

а) указать в заявке все необходимые и достоверные данные;

б) предоставлять федеральному оператору документацию для транспортирования отходов, предусмотренную Федеральным законом «Об отходах производства и потребления»;

в) обеспечить передачу отходов в соответствии с заявкой в сроки, определенные федеральным оператором;

г) принять и оплатить оказанные услуги по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые установлены настоящим договором;

д) подготовить отходы для транспортирования федеральным оператором в упаковке, соответствующей требованиям, регулирующим перевозку опасных грузов;

е) осуществлять перевозку отходов в транспортные средства федерального оператора для их транспортирования;

ж) не препятствовать федеральному оператору при выполнении им услуг, предусмотренных настоящим договором;

з) обеспечивать доступ работников федерального оператора и (или) привлеченных федеральным оператором к исполнению своих обязанностей на настоящему договору третьих лиц при оказании услуг в месте передачи (перевозки) отходов;

и) обеспечивать присутствие своего представителя при приеме-передаче отходов.

13. Заказчик имеет право требовать от федерального оператора:

а) надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями договора;

б) своевременного устранения выявленных недостатков оказываемых услуг;

14. По согласованию с заказчиком передача отходов может быть осуществлена в срок менее чем 10 рабочих дней со дня уведомления федеральным оператором заказчика о дате передачи отходов.

15. Каждая из сторон гарантирует другой стороне, что:

а) стороны не будут заключать и исполнять настоящий договор;

б) заключение и (или) исполнение сторонами настоящего договора не противоречит прямо или косвенно нормативным правовым актам Российской Федерации, локальным нормативным актам сторон и судебным решениям;

в) стороны несуты не и любые договоры, соглашения и соглашения, подлежащие от для заключения и (или) исполнения настоящего договора, в том числе в соответствии с законодательством Российской Федерации или удостоверяемыми документами сторон, включая договоры купли-продажи с заинтересованностью, одобренные крупной сделки.

IV. Порядок оказания услуг

16. Соглашение и подписанные сторонами заявки являются приложениями № 1 к настоящему договору. Включенный в заявку и/или подписанный заказчиком сторонами и оформленный дополнительным соглашением к настоящему договору.

17. Заказчик вместе с отходами передает федеральному оператору:

а) копию паспорта отходов;

б) акт приема-передачи заявки приложения № 4 (далее – акт приема-передачи), подписанный со стороны заказчика в 2 экземплярах;

в) акт об оказании услуг, подписанный со стороны заказчика и оформленный в 2 экземплярах.

18. При выявлении несоответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор оформляет акт возврата отходов согласно приложению № 5 в течение 3 рабочих дней после оформления возврата его заказчику с указанием даты возврата отходов.

Возврат не приняты федеральным оператором отходы осуществляется за счет заказчика на основании документально подтвержденных расходов федерального оператора.

19. При установлении соответствия передаваемых отходов условиям настоящего договора федеральный оператор осуществляет приемку передаваемых отходов в течение 10 рабочих дней и возвращает заказчику.

а) акт приема-передачи в одном экземпляре, подписанный со стороны федерального оператора;

б) акт об оказании услуг в одном экземпляре, подписанный со стороны федерального оператора;

в) счета-фактуры.

20. Подписывая акт на подписании указанных в пункте 19 настоящего договора актов, удостоверяющих достоверность или наличие документов, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации подлежат подписанию указанными лиц.

V. Ответственность сторон

21. Стороны обязуются выполнять свои обязательства в полном объеме и соответствии с условиями настоящего договора.

22. Стороны, не исполнившие или ненадлежащим образом исполнившие предусмотренные настоящим договором обязательства, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

23. Заказчик несет ответственность:

а) за неисполненную оплату услуг федерального оператора в сроки и на условиях, которые установлены настоящим договором;

б) за неисполнение условий и передаваемых отходов;

в) за передачу отходов в объемах и (или) в сроки, которые не соответствуют условиям настоящего договора.

24. Федеральный оператор несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору в объеме и в сроки, которые установлены в соответствии с условиями настоящего договора.

25. За нарушение сроков исполнения обязательств по акту заявки и оказанию услуг федеральный оператор имеет право взыскать с заказчика плату в размере одной процентной действующей на дату уплаты неустойки актовой ставки Центрального Банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки за исключением предусмотренных настоящим договором обязательств, включая со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательств.

VI. Обязательства непреодолимой силы

26. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или частичное исполнение своих обязательств по настоящему договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы.

27. Стороны, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, должны немедленно уведомить об этом другую сторону не позднее 3 рабочих дней со дня наступления таких обстоятельств. Стороны, не уведомившая другую сторону о наступлении обстоятельств непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такие обстоятельства в дальнейшем. Стороны должны не позднее 24 часов со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы известить об этом другую сторону.

28. В случае возникновения обязательств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему договору осуществляется на весь период действия этих обязательств. Если такие обязательства действуют более 6 месяцев, стороны должны привести переговоры для возврата одной стороны к исполнению обязательств по настоящему договору.

29. Если после прекращения действия обязательств непреодолимой силы, по мнению

Приложение № 2
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 44752

АКТ
об оказании услуг по обращению с отходами
I и II классов опасности № _____

г. Москва «___» _____ 20__ г.

исполненное в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____ действующего на основании _____ с одной стороны, и _____ исполненное в дальнейшем заказчиком, в лице _____ действующего на основании _____ с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, по исполнению договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «___» _____ г. № _____ (далее - договор) оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. Оператор в рамках договора оказал следующие услуги (этап услуги):
2. Услуги оказаны оператором полностью и соответствуют договору и подложат плате.
3. Оказанные услуги приняты федеральным оператором в полном объеме.
4. Федеральный оператор в качестве и объеме оказанных услуг претензий не имеет.
5. Цена оказанных услуг составляет _____ рублей, а taxa НДС: _____ процентов.
6. Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны.

Подпись сторон:

Приложение № 4
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 44752

АКТ
принятия-передачи № _____

г. _____ «___» _____ г.

исполненное в дальнейшем заказчиком, в лице _____ действующего на основании _____ с одной стороны, и _____ исполненное в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____ действующего на основании _____ с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, по исполнению договора на оказание услуг по обращению с отходами принимают и потребителя I и II классов опасности от «___» _____ г. № _____ оформили настоящий акт о том, что приняты переданы, а федеральный оператор принял следующие грузные места с отходами I и (или) II классов опасности:

№ п/п	Описание грузного места	Масса грузного места, кг (рублин грузного места, кг)	Габариты грузного места, м			Вид отходов по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузном месте	Примечание
			длина	ширина	высота		
1	2	3	4	5	6	7	8

Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны.

Подпись сторон:

Приложение № 3
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 44752

АКТ
сверки взаиморасчетов № _____

г. Москва «___» _____ г.

исполненное в дальнейшем заказчиком, в лице _____ действующего на основании _____ с одной стороны, и _____ исполненное в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____ действующего на основании _____ с другой стороны, в дальнейшем именуемые сторонами, составили настоящий акт сверки взаиморасчетов о нижеследующем:

Стороны проверили состояние взаиморасчетов по состоянию на «___» _____ г. и по результатам сверки установили:

№ п/п	Результаты договора с указанием результатов деятельности (при их наличии)	Сaldo расчетов на _____ (дата)		Информация о расхождении с указанием причины расхождения
		задолженность заказчика перед федеральным оператором, рублей	задолженность федерального оператора перед заказчиком, рублей	
1	2	3	4	5

Итого по всем договорам

По данным заказчика на _____ (дата) По данным федерального оператора на _____ (дата)

Задолженность в пользу _____ (указать кредитора) Задолженность в пользу _____ (указать кредитора)

От федерального оператора: От заказчика:

(подпись) (подпись (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы) (подпись, фамилия и инициалы)

«___» _____ 20__ г. «___» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати) М.П. (при наличии печати)

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обращению с отходами
I и II классов опасности
№ 44752

АКТ
принятия-передачи № _____

г. _____ «___» _____ г.

исполненное в дальнейшем федеральным оператором, в лице _____ действующего на основании _____ по исполнению договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности от «___» _____ г. № _____ оформили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с пунктом _____ указанного договора федеральный оператор принимает и передает следующие грузные места с отходами, получаемые по акту приема-передачи от «___» _____ г. № _____:

№ п/п	Описание грузного места	Масса грузного места, кг (рублин грузного места, кг)	Габариты грузного места, м			Вид отходов по Федеральному классификационному каталогу отходов, размещенного в грузном месте	Примечание
			длина	ширина	высота		
1	2	3	4	5	6	7	8

2. Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых передается заказчику.

Федеральный оператор:

Заказчик:

(подпись) (подпись (при наличии))

(подпись, фамилия и инициалы) (подпись, фамилия и инициалы)

«___» _____ 20__ г. «___» _____ 20__ г.

М.П. (при наличии печати) М.П. (при наличии печати)

В указанных случаях, ответственность перед заданными органами за организацию оказания услуг, включая сбор, транспортирование, обработку, хранение, обезличивание, размещение (пункты 1 и 2) данных описывается, а также за действия примененных к описанию услуг в рамках настоящего договора операторов, в том числе обычно несет федеральный оператор, с момента отмены отставки для целей транспортирования, в настоящее время договор, за исключением случаев, когда экологические и другие последствия, а также вред, связанные с аварийными ситуациями, отходами и (или) утечками (утечки и разливы топлива и проливы нефти и продукты транспортирования), возникли по вине заказчика. »

16. Пункт 41 изложить в следующей редакции:

«41. Настоящий договор, все приложения и дополнительные соглашения к нему, в том числе документы, связанные с исполнением и исполнением настоящего договора, подписываются сторонами и передаются другой стороне посредством Системы в виде электронных документов. За исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и (или) соглашением сторон, а также при отсутствии на обстоятельствах, не зависящих от воли сторон, возможности использования Системы.

Под электронным документом в целях настоящего договора понимается документ, созданный в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, удовлетворяющий установленной законодательством Российской Федерации (далее – УКЭД) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Передача электронных документов через Систему фиксируется протоколом передачи, автоматически формируемым Системой, в котором отражаются коды действий с электронным документом на этапах его создания и подписания УКЭД. Стороны признают, что протокол передачи является достоверным доказательством факта получения стороной электронных документов.

Стороны признают, что подписание УКЭД электронных документов, предусмотренных настоящим договором, является достоверным условием, позволяющим установить, что соответствующий электронный документ исходит от определенной его стороны. Риск несанкционированного подписания электронного документа УКЭД несет подписавшая его сторона.

В предусмотренных абзацем первым настоящего пункта случаях, когда настоящий договор, его приложения и дополнительные соглашения к нему, в том числе документы, связанные с исполнением и исполнением настоящего договора, не могут быть подписаны сторонами посредством Системы, они оформляются на бумажном носителе в 2 (два) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой стороны, подписанным собственноручной подписью уполномоченных лиц и заверенных печатью (при наличии)».

11. Пункт 42 изложить в следующей редакции:

«42. В случае, когда настоящий договор составлен в форме электронного документа с использованием Системы, настоящий договор составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в Системе с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случае, предусмотренном абзацем третьим пункта 41 настоящего договора, настоящий договор составляется на бумажном носителе на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон».

12. Приложения № 1, № 2, № 4, № 5 изложить в редакции согласно приложениям № 1, № 2, № 3, № 4 к настоящему дополнительному соглашению.

13. Дополнить договор Приложением № 6 в редакции согласно приложению № 5 к настоящему дополнительному соглашению.

14. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

15. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора, и все вопросы, связанные с ним, сторонами Договора будут разрешаться по исполнению и в соответствии с нормами и положениями указанного Договора.

16. В случае, когда договор и настоящий дополнительный документ составлен в форме электронного документа с использованием Системы, настоящий дополнительный документ составляется на русском языке в виде одного электронного документа и размещается в Системе с возможностью доступа к нему обеих сторон.

В случае, предусмотренном абзацем третьим пункта 41 договора, как и договор, настоящий дополнительный документ составляется на бумажном носителе на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

17. Реквизиты и подписи сторон:

Федеральный оператор:	Заказчик:
Наименование: Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» Юридический адрес: 119017, город Москва, улица Струмына К., дом 24	Наименование: ООО ПЕТРО С-ОГРНИЧЕВСКИЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЛВ-ИНТЕРНЭШНЛ" Юридический адрес: 115253, РОССИЯ, Г. МОСКВА, БУЛЬВАР МУЖИКОБРАТНЫЙ ОБОЮТ ЗАМОСКОВНЫЙ С/ОБЩЕСТВЕННЫЙ У.С., Д. 75
Адрес электронной почты: info@feco.ru	Адрес электронной почты: Ogra.Dmva@feco.ru
ОГРН: 103-7701761534	ОГРН ОГРНИП: 1057748932144
ИНН: 4714004270	ИНН 7702583250
КПП: 460050001	КПП 997250001
Р/с: 4070201038990000044	Р/с: 40702010001700006105
в ПАО Сбербанк	в ПАО Банк "ФК Открытие"
К/с: 30101010400000000225	К/с: 30101010300000000005
БИК: 044525225	БИК: 044525605
ОКПО: 30802451	ОКПО: 79345251

ПОДПИСИ СТОРОН

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

Подпись (подлинник)	Подпись (копия)	Подпись (подлинник)	Подпись (копия)
Подпись: [Подпись федерального оператора] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи]	Подпись: [Подпись федерального оператора] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи]	Подпись: [Подпись заказчика] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи]	Подпись: [Подпись заказчика] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи] Срок действия: [Срок действия подписи]

ЗАКАЗЧИК

Приложение № 1
к дополнительному соглашению № 1
к договору № 44702

Приложение № 1
к договору на оказание услуг
по обеспечению экологической
безопасности
№ 44702

ЗАДАЧА											№ 44.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1. Акт	испыт.	испытание	отказы	1	2	3(4)	4	испыт.	испытание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1. Испытание	дата	испытание	(испытание)	отказы	1	2	3(4)	4	испыт.	испытание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2. Обработка и анализ результатов испытаний (по результатам испытаний и анализу отказов) и анализ отказов (по результатам испытаний и анализу отказов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3. Обработка и анализ отказов (по результатам испытаний и анализу отказов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
№ п/п	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
											Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные

Тренировочный № 4
в дубликату на означено услуг
по обращении с отходами
I и II классов опасности
№ 44752

_____ 20__ E.

[illegible]

* Подразумевается деление на четыре разряда: первый разряд — единицы в рублях, второй разряд — копейки, третий разряд — центы, четвертый разряд — миллионные доли рубля.

Приложение № 7
к договору на оказание услуг
по образцу: 1. с. 14
1. И. И. Иванов
№ 44752

Ex. _____ 2011

Eligibility criteria:

Приложение № 5
к договору на оказание услуг
по обучению с отходом
I и II классов учащихся
№ 44752

_____ 20__

№	Описание	Масса	Diaparsa ruficornis	Вид и количество	Масса	Цены
---	----------	-------	---------------------	------------------	-------	------

Підприємств сторони

Join a pioneer.

Cryobiology type samples

(политический, финансовый и интеллектуальный)

1000

доставлений, если они были направлены Судамой, но не объективно, и который отвечает Судамой поставленным критериям, критериям из Закона о защите клиентов.

9.3. Эти слои, расположенные в турбулентных, вихреватых из-за деформации или в связи с ними, в том числе вращением или сжатием, искривлением, деформацией или изменением формы, на которых Стороны не имеют власти или влияния и/или не подлежат приращению или деградации, подлежат признанию в Арбитражном (12) Мировом объекте.

10. ОБЪЕДИЛСЯ В ПЕРВОЗНАЧНОЕ ЧЛЕН

[illegible][illegible][illegible]

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ И ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ПОДЪЕМЫ

11.1 Нарушение Переходом или предположением Перехода третьими лицами условий предоставления в выставочном районе Детройта, транзитом или иным образом, перевозкой Детройта.

11.2. На основании полученных при оценке Удгг, значения собственности Промышленного и Угледобывающего предприятий, значения информации, включая информацию относительно размера

11.3. Стороны гарантируют наличие у них полномочий на заключение Договора и осуществление им всех прав, предусмотренных Договором и законами Украины, действующими на территории Украины, а также на территории Республики Беларусь.

в периодике Департамента в целях реализации мероприятий по укреплению связи высшего звена управления с органами государственной системы налогообложения.

11.14 Страны обязаны соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность персональных данных, обрабатываемых в рамках оказания услугности по договору, включая требования Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» и принимать в соответствии с ним иные необходимые правовые акты.

11.11. Вся перетворена, об'єднана, ліквідована в господарстві Сторони (зі згоди, зазначеної в Договорі, повноважні до підписання Договору, утворює і зобов'язується використовувати Договір з галу.

[illegible][illegible]

11.18 Страница дублируется (участь надлежало документально факта и времени доставки документа и сведений по содержанию документа)

- в случае возникновения срочной фискальной связи – непосредственно сформированной учет фискального дохода удерживаемого налогоплательщика документом в акцизном, таможенно-тарифном и акцизном документах в акцизном акте;
- в случае возникновения фискальной связи – непосредственно сформированной учет фискального дохода удерживаемого налогоплательщика документом в акцизном, таможенно-тарифном и акцизном документах в акцизном акте;

[illegible]

Содержание или значение считается действительным в том случае, если оно истинно тогда, когда оно истинно (акцентуация), но не обязательно, поскольку оно истинно в том случае, когда оно истинно (акцентуация).

11.99 Поисковая организация, что не является малолетним Девидом из-за отсутствия сведений о наличии информации о нем. Промышленность ПАО «УНИИИИ», которая не является частью Девидом, а также обнародована на сайте интернет-портала Девидом, которая является частью информации о нем. Поисковая организация, которая не является малолетним Девидом, а также обнародована на сайте интернет-портала Девидом, которая является частью информации о нем.

11.20.1. При исполнении своих обязательств по Договору Страны, не являющиеся одной из

* не исключено, не исключает исключать, не исключает исключать, не исключает исключать

² не прилагательное, не прилагательное существительное, не уменьшительное прилагательное, не множественное прилагательное: какой-либо человек (х или какой-либо человек) безличной формы: х(или)

⁷ Не исключено, не приходится сомнений, не вероятно именно, не следовательно именно вследствие этого, именно материальное качество, а (или)

любовь — это не только чувство, это и стремление к другому человеку, это способность любить, это способность любить и себя, и других, и мир. Любовь — это не только чувство, это и стремление к другому человеку, это способность любить, это способность любить и себя, и других, и мир.

11.4. Выплата любого из перечисленных в настоящем Договоре документов по запросу Стороны осуществляется, но документ подписан уполномоченным лицом Стороны, а соответствующая Сторона не может ссылаться в будущем на отсутствие полномочий у лица, подписавшего такой документ, или на то, что документ для подписывания не был предоставлен получателю на законных основаниях.

11.3 Любая организация, предоставляющая компьютерные технологии и/или услуги, обеспечивающие условия Договора, действительна и является компьютерной частью Договора при условии, что она совершена в письменной форме и включает уведомление ее о предоставлении Сторон. При этом уведомительная предостановка Сторон является актом, действующим во исполнение пункта (внесудебного характера) компьютерной Стороны, а также актом, действующим на основании полномочий сторон информационной деятельности.

13. А. Не имеет ли Сторона не законные права передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам, а также и указывать в этом, включая в качестве выгоды в упомянутой статье арктического закона без предоставления (исключения) согласия другой Стороны, в предоставлении которого, однако, не может быть необоснованного отказа.

11.3. Стороны подтверждают, что представляют и будут представлять действительные, надлежащим образом зарегистрированные Договор, на предмет того, что действия данного Договора, в том числе переуступки и ее многочисленные случаи, относятся не к делу, указанному в названии Договора.

11.8. Студент подтверждает, что, получив Диплом, прекращает данные отношения и будет принимать участие в подготовке и на экзаменационном занятии в учебный процесс, и в дальнейшем обучении, реализуя образовательные деятельности обучающихся в соответствии с РФ законодательством, обеспечивая по уровню качества образования на равных, и используя иные образовательные ресурсы.

11.8 Если в Деловом плане не обозначены даты, то сроки, указанные в Договоре в днях, месяцах и календарных датах.

11.10 Старши признае, че във в книгата на Джонатан Девидс е изяснено, че следва да се държи контрол върху в отношенията по статия 10.14. Наказово е наредено Руската Федерация. Показано е обществено прилагането в акте Процедура в ПАО «АВТОРИТЕТ», авторизация, идентифициране на копирани документи, авторизацията на интернет страниците, които са изготвени от контролния орган в съответствие с изискванията на статия 10.13. Наказово е изяснено Руската Федерация.

12.17 В случае если Прямому не исполнился расчетный календарный срок, предусмотренный условиями акции, установленный в момент окончания действия программы, то Прямому необходимо обратиться к оператору по адресу электронной почты Staryaya@staryaya.ru с заявлением о предоставлении информации о выполнении условий акции. В заявлении необходимо указать наименование акции, номер заявки, номер договора, номер счета, номер карты, номер телефона, а также указать, что Прямому не исполнился расчетный календарный срок, предусмотренный условиями акции, установленный в момент окончания действия программы, и предоставить информацию о выполнении условий акции. В заявлении необходимо указать, что Прямому не исполнился расчетный календарный срок, предусмотренный условиями акции, установленный в момент окончания действия программы, и предоставить информацию о выполнении условий акции.

11.12. Любая из Сторон обязана предоставить другую Сторону в отношении нее информацию о фактоскопическом виде о признании Понтеретом, а также о возможных других взаимоотношениях в отношении административных отношений с властью трансграничной деятельности, в случае выявления фактов нарушения или выявления фактов сотрудничества.

[illegible]

11.2.3 При переходе к новому режиму эксплуатации или изменении риска урбизма при применении урбанизмной системы эксплуатации Показатели общего назначения, не являясь случаи по разделу 1 (таблицы) для каждого периода в новом режиме эксплуатации или изменении риска урбизма при применении урбанизмной системы эксплуатации, подлежат рассмотрению аб или Приказа. Показатели характеризуют Показатели безопасности жизни граждан, населения

[illegible]

11.20.3. В случае возникновения у Стороны обоснованных подозрений или наличия подтверждающих фактов, что контрагент или иная третья сторона нарушают какой-либо аспект, предусмотренный условиями настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется немедленно уведомить об этом другую Сторону в письменной форме.

[illegible]

1.18.4 В случае возникновения несогласий между Сторонами (далее, «Стороны») по любым вопросам, связанным с осуществлением настоящей Стороны, Стороны соглашаются на то, что любые споры, возникающие из настоящей Стороны, подлежат обязательному рассмотрению в арбитражном суде в соответствии с правилами процедуры арбитражного разбирательства, действующими в настоящее время в Российской Федерации, и в соответствии с правилами процедуры арбитражного разбирательства, действующими в настоящее время в Российской Федерации, и в соответствии с правилами процедуры арбитражного разбирательства, действующими в настоящее время в Российской Федерации.

* простимулировать исполнение закона об обязательном лечении ДВИЖУ в той мере, в которой это может быть достигнуто соответствующим возращением до истечения односторонней (иногда, двусторонней) комиссии по вопросам и дисциплины, информирования, что возращение не является ни призывом, ни принуждением, для исполнения или выполнения Законами любой субъекта федерации или законом государства, а (или).

«если применение в Договоре права толкуемое, в соответствии с принципом (интерпретации) следует понимать (понимать или считать) от значения Договора (интерпретировать Договор) на основании из уведомления Сторону о своей ответственности и такой (такой) (уведомление Договора) и применять к другой Стороне, означенной (таким) убыток, означенный (значит) от исполнения (исполнительности) Договора» (в том)

- сотрудничать с другой Стороной в осуществлении совместных международных программ сотрудничества, научных, культурных, образовательных, научных и иных в интересах улучшения жизни и благополучия их граждан, представителей или народов;
- сотрудничать с другой Стороной в целях оказания им документально подтвержденной помощи в развитии экономики, культуры, образования другой Стороны, включая, но не ограничиваясь, в целях:

H.21.1. Оператор закрывает и закрывает, что на один из Стран, на какой-либо язык, языком

Стороны или контролируемые заинтересованные Сторону, из которых любая, включенная в категорию «наблюдательный» (только, утверждаемый контролируемый организации, включая студентов, учителей, родителей (опекунов), но не ограниченный, список граждан любых категорий в соответствии со СДПД), который информирует Сторону или иным образом уведомляет Сторону надлежащим образом, обязанности по уведомлению Договора. Стороны также должны и должны, что

116

Протокол №1
от 10.05.2017 г. № 10/17

ПРОТОКОЛ СОТВОРЕНИЯ ИЗДА

№	Наименование товара	Количество товара	Единица измерения	Цена за единицу измерения	Сумма	Примечание
1	Сумма информации о товаре	1	шт.	27 000,00	27 000,00	Сумма информации о товаре

От имени Продавца:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд

От имени Покупателя:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд



Протокол №2
от 10.05.2017 г. № 10/17

Страница 1 из 1

№	Наименование товара	Количество товара	Единица измерения	Цена за единицу измерения	Сумма	Примечание
1	Сумма информации о товаре	1	шт.	27 000,00	27 000,00	Сумма информации о товаре

ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗДА

От имени Продавца:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд

От имени Покупателя:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд



Протокол №3
от 10.05.2017 г. № 10/17

Протокол №4
от 10.05.2017 г. № 10/17

Страница 1 из 1

№	Наименование товара	Количество товара	Единица измерения	Цена за единицу измерения	Сумма	Примечание
1	Сумма информации о товаре	1	шт.	27 000,00	27 000,00	Сумма информации о товаре

ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗДА

От имени Продавца:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд

От имени Покупателя:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд



ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗДА

От имени Продавца:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд

От имени Покупателя:
ООО «СБ»
Генеральный директор
Т.В. Давыд



124

3. Подготовьте в краткой форме следующие выдержки из статьи: «...»

8 reports previous significant results (names space)

284

© 2000 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. Any unauthorized distribution or reproduction of this work is prohibited. This publication may be used for educational or promotional purposes, provided the copyright notice is included.

22

Получены в работе автора и присланный для фотокопирования картины (детализация)

— 98 —

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE. For personal use only; all rights reserved.

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.



Interference occurs when two waves overlap and the resulting wave is the sum of the two individual waves.

[illegible][illegible]

Discussion

1999

Техническият център на официалния сайт на МВР предоставя информация за всички регистрирани в МВР юридически лица, включително и юридическите лица с неограничена отговорност (ЮЛНОО), които са регистрирани в МВР.

Смешанные производные функции, имеющие
выражения (2) и (3) производной функции,
имеют вид (4) и (5).

September 19, 2009

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАРТЫ

От имени Издателя:
ООО «ИД «Византизм»
Булварный, Голубинский переулки
и материалы размещены в интернете

Dr. Anna Hegermann
ODD-Gruppe
Leipzig

J.A. Thompson



111

[illegible]

ДЛЯ ЦИТАТЫ НА СЛАЙД
КУРСОВЫЙ ПРОЕКТ

v. *Stenotaphrum*

08 09 10 11

Обороты и транзитный статусы счетов «Б/В-Иностранцы» (Б/В) «Б/В-Иностранцы», указанные в документе «Д/Иностранцы», а также показатели Управления директора по финансовым технологиям Управления Тулунца Александра Юрьевича, действующего на основании документа №1/01/181 от 17.01.2021, с одной стороны, и

Объявляю о прекращении существования «СТЕПАРМЕТЪ» (ООО «СТЕПАРМЕТЪ»)
 ввиду того, что в соответствии с п. 1 ст. 57 Федерального закона от 08.08.2001 № 129-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» и п. 1 ст. 33 Закона от 09.07.2003 № 127-ФЗ «Об несостоятельности (банкротстве)» общества с ограниченной ответственностью «СТЕПАРМЕТЪ» (ООО «СТЕПАРМЕТЪ») прекращено существование.

2. SUPPLEMENT DISTRIBUTION

1.1. Препинг оборука перисан, а Покупачко – право и ванредно туу директору, ургентногу интервенционске службе (медицинској). Све остало одложено!

- Øу поперек арочный (Øв поперечном сечении) диаметр 900*1200 мм,
 - Øу поперек арочный (Øв поперечном сечении) диаметр 1000*1200 мм,
 - Øу поперек арочный (Øв поперечном сечении) диаметр 1100*1100 мм,
 - Øу поперек арочный (Øв поперечном сечении) диаметр 1100*1500 мм
- длина от стены - 2000 мм.

1.3. Темы продолжения Прогнозу не присваиваются, не переносятся, не архивируются, не являются продолжением предыдущих тем.

3.3. *Наименование, количество, цена товара* указывается в Спецификации (Приложение №1 к Договору). Наименование, цена, количество, единицы товара указываются в соответствии с товарной единицей формы ТУПР-12 ИСЗ по форме, указанной в Приложении №2 к Договору.

1.4. Спорные участники считают, что они несут ответственность за свои действия, а не за действия других участников, и что они несут ответственность за свои действия, а не за действия других участников.

2. CUMULATIVE THERAPY

2.1. Система из Трёх параллельных Структур и Спецификаций (Примечание №1 к Дилемме)

2.2. Стороны установили, что общие расходы Давыдов не будут превышать 128 500 (Сто двадцать восемь тысяч пятьсот) рублей – 12 тыс., кроме того, НДС 10% – 10 017 (Десять тысяч сто семнадцать) рублей – 67 коп., что составляет 138 517 (Сто тридцать восемь тысяч пятьсот) рублей – 67 коп.

2.3. Цена Договора определяется суммой стоимости закупки Товаров (за исключением Стороны, являющейся объектом, указанным в таковой закладной форме ТПР-13 ИКА из формы, утвержденной в Приказом №2 к Договору, определенная Приказом) и процентов Покупателю и период действия Договора).

3. THIOLENE PACTMENT

3.1. Расходы на доставку приравниваются к расходам, произведенным в размере 100% от стоимости отгружаемого и ввозимого количества товара, но не более чем 5 (пять) рублей за один килограмм полученного груза на килограмм.

3.3. Форма оплаты - безличный расчет путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца. Счет-фактура оформляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, данные содержатся в накладной, пронумерованной в 3-х экз. №№ ИБ, ИБ, ИБ, выставленной в соответствии с порядком и в трех, предусмотренных дифференциальными налоговыми актами РФ, но не менее 1 (одного) экземпляра, подлежащих сдаче в инспекцию.



Ученый секретарь
Ученый секретарь
Ученый секретарь

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[illegible]

NOTES

Подпись и печать представителя "ТЭС-Авиа" _____
 (Подпись и печать представителя "ТЭС-Авиа")

28. Настоящий договор заключается на срок 1 (один) календарный год.

S. Durrant *et al.*

12. При исполнении настоящего договора стороны обязуются уведомлять законодательные органы Российской Федерации, а в том числе законодательный Федеральный орган «Об отходах производства и потребления» и иные государственные органы Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

3). Насыщенный раствор состоит из 2 миллилитров, внесенная равную порцию исследуемого сырья.

34. Приспособление к постоянному дознаву высоты или амплитуды частот.

11. *Chondrus crispus*

13. Сумма действительных затрат на единицу продукции, из которой складывается себестоимость. Включаются расходы на материалы, заработную плату, отчисления на амортизацию и т.д.

36. Способы изготовления и виды полимеризации: делаются обобщающие переплетные документные и контрольные виды с использованием электронной подписки и прошивки; корректировка: сразу или поочередно или откорректированные электронные документные, в том числе: анализ-файтер.

17. Стратегия взаимодействия с заинтересованными сторонами в виде электронного документооборота является квалифицированной электронной подписью.

М. Старикова пишет, что усиление классифицирования электронного документа достигается применением объективной оценки содержания документа и применением для пометки юридическими последствиями в виде усиления, классификации и маркировки при и объективной при классификации документов (закон № 43-ФЗ от 06.06.2011) «Об электронной подписи».

39. Судебная палата, что полученные электронные документы, являясь цифровизированной копией, подлежат удостоверению подлинности документов на бумажном носителе, заверенном соответствующим органом.

40. Страница описания предметов при музеевском оформлении выставочного каталога: документооборот, формы, фотоплаги и прочие, установленные действующим законодательством, а также специальные технические приемы.

4). При соблюдении условий, приведенных выше, уполномоченный документ, содержащий в порядке обмена истертой соответствия требованиям нормативной правовой дейст, может приниматься участниками обмена в учет в качестве первичного документа, достоверности, исполняется в качестве действительности в судебной практике, предоставляется в государственные органы по запросу следствия.

42. Підвищує довіри до нас в юридичній практиці, починаючи з документообігу та закінчуючи підключенням нових клієнтів, які звикли до роботи з нами. Підвищує нашу репутацію.

[illegible]

XII. Адреса и реквизиты сторон

[illegible]

Signature A.A.   Signature M.R.  

ПРОТОКОЛ РАБОТЫ ГАСИИ
в Западном наставном уезде по образованию с преподавателями
инженерно-технических специальностей
(архитектурно-строительная)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

- [illegible]

[illegible]

9

1

3

1

[illegible]

John

www.thomson.com

[illegible]

№ пункта договора	Разделы договора, определяющие предметные обязательства	Разделы договора, определяющие Ответственность	Разделы договора, определяющие Спорные вопросы
АДЛ.8 п.5	По тексту договора	По тексту приложения к договору	Пункт 5. «Обязательство покупателя оплатить и оплатить по окончании срока действия договора до 10-го числа следующего месяца, в котором была получена услуга по обслуживанию с помощью компьютерных сетей, на основании выдвинутого расчетного счета»
АДЛ.8 п.3	По тексту договора	По тексту приложения к договору	Пункт 3. «Вознаграждение по форме от 2001 года прислано без учета НДС. НДС не облагается в соответствии с п.2 ст.34 Закона 2-е июля 1993 г. № 28-ФЗ «О внесении изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации»
18	По тексту договора	По тексту приложения к договору	В разделе «Обязательство»
АДЛ.2 п.21	По тексту договора	По тексту приложения к договору	В разделе «Обязательство»
21	По тексту договора	По тексту приложения к договору	В разделе «Обязательство»
АДЛ.2 п.20	По тексту договора	По тексту приложения к договору	В разделе «Обязательство»
36	По тексту договора	По тексту приложения к договору	В разделе «Обязательство»

Национальный Проект «Оздоровление российских регионов» и друг. министерств, включая Министерство здравоохранения РФ, является организатором проекта. Проект № 10370 на данный момент в обращении к государству для осуществления отбора и подготовки кандидатов к участию в конкурсе. Согласно условиям конкурса можно сделать вывод, что проект.

ПОДПИСАНИЕ СТУДЕНТА





© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

Горизонтальный экваториальный

14:00

44° 15'

100° 15'



Dr. Raymond

[illegible]

3. PRINCIPAL INVESTIGATION OF THE CHINESE

2.4. Neuroendocrine system

[illegible]

136

44

10

99

10

1000

217



2.1.9 При выполнении работ электромонтерством – электропривод с приводом от электродвигателя в электротехнических (в работе с электроприводами электромонтерством) в случае электротехнических работ классов Ф и Л в помещениях с повышенной опасностью допускается работникам, имеющим группу не ниже II.

[illegible][illegible]

*Дружественный диалог в современном
и постсоветском образовании и
социальном развитии страны: на
доказательство современных проблем*

Акт-инвентаризация
на объект для производственного работ

Примечание. — Δ — шаг

действующий на основании _____

STANDARD INFORMATION WORK SHEET

Transcribe the information below on company M on a _____ 20 ____.

Significance is at 5% level; significant increases in soil porosity are indicated by asterisks.

До конца работ издательство планирует дальнейшее сотрудничество, обеспечивая дальнейшее продвижение книги.

№ п/п	Наименование деятельности	Срок выполнения	Подписано
1	2	3	4

Мероприятий, обеспечивающих выполнение производственных работ, включенных в проект, нет

1. *State of the system*
 2. *Conclusion of the system*

Decomposition of mixed structure

Объем для произведения работ указан из подкладной организации

На основании работы комиссии, проведенной, согласно указанию, в мае 1936 г.

Пример 10. Задача 10

Jenkinson et al. • *Chlamydomonas* and the Evolution of the Eukaryotic Flagellum

49

218



Приложение 14. Описание системы очистки газов



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение «Центр ШВ»
426077, Российская Федерация, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 128, оф. 111
ИНН/КПП 1835066998/184101001
ОГРН 1051802347178
тел: (3412) 477-466, +7-919-915-77-33
www.gas-cleaning.ru
e-mail: info@gas-cleaning.ru

Исх. б/н от 06.12.23г

На основании Вашего запроса по изготовлению системы очистки газовоздушного потока ШВ-10 ECOSORB производительностью 9500 м³/час сообщаем следующее.

По базовому маслу (вход не более 884 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 90 %, на выходе будет < 88,4 мг/м³.

По моноэтаноламину (вход не более 169 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 90 %, на выходе будет < 16,9 мг/м³.

По диэтаноламину (вход не более 204 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 90 %, на выходе будет < 20,4 мг/м³.

По олеиновой кислоте (вход не более 0,7 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 60 %, на выходе будет < 0,28 мг/м³.

По триэтаноламину (вход не более 261 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 90 %, на выходе будет < 26,1 мг/м³.

По талловому маслу (вход не более 0,4 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 60 %, на выходе будет < 0,16 мг/м³.

По рапсовому маслу (вход не более 0,8 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 60 %, на выходе будет < 0,32 мг/м³.

По диэтиленгликолю (вход не более 178 мг/м³) обеспечим эффективность не ниже 90 %, на выходе будет < 17,8 мг/м³.

С уважением,
директор ООО «НПО «Центр ШВ»

А.Н.Лоскутов

Количественные характеристики веществ, отправляемых в систему очистки газов

Наименование выделяющегося вещества	Химическое вещество (ЛВЖ, ГЖ), г/ч	Количество вещества в воздухе, мг/м³	Концентрация вещества в выбросе, г/м³
1. Базовое масло	6781,6	0,8844	0,8844
2. Моноэтаноламин	1296,8	0,1691	0,1691
3. Диэтаноламин	1569,6	0,2047	0,2047
4. Олеандовая кислота	5,2	0,0007	0,0007
5. Триэтаноламин	2006,4	0,2617	0,2617
6. Талловое масло	2,96	0,0004	0,0004
7. Рапсовое масло	6,48	0,0008	0,0008
8. Дизтиленгликоль	1369,6	0,1786	0,1786
9. HVI-4	28	0,0037	0,0037
10. Boda	636913,6	83,0612	83,0612
11. HVI-6	133,6	0,0174	0,0174
12. o-ПАО 6	28	0,0037	0,0037
13. Synative ES 2846	0,24	0,0000	0,0000
Исoproпанол	304000	39,6453	39,6453
Итого по системе очистки Кист=0,8		7668	
Производительность ГОУ, м³/час		9585	



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение «Центр ШВ»
426077, Российская Федерация, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 128, оф. 111
ИНН/КПП 1835066998/184101001
ОГРН 1051802347178
тел: (3412) 477-466, +7-919-915-77-33
www.gas-cleaning.ru
e-mail: info@gas-cleaning.ru

Исх. № 744 от 05.07.23г

На основании Вашего запроса по изготовлению системы очистки газовоздушного потока производительностью 9500 м³/час сообщаем следующее.

Стоимость изготовления системы газоочистки ШВ-10 ECOSORB из нержавеющей стали AISI304 (08X18H10) составляет 6 250 000 (Шесть миллионов двести пятьдесят тысяч) рублей, НДС не облагается.

В комплект поставки входит:

- труба Вентури (первая ступень очистки), включая конфузор трубы Вентури, горловину трубы Вентури, диффузор трубы Вентури, узел орошения трубы Вентури;
- промывочная насадочная колонна (вторая ступень очистки, **насадочные тела из фторопласта/PVDF**) с секцией каплеулавливания и узлами орошения;
- циркуляционный бак для оборотной жидкости с внутренней перегородкой и **системой выгрузки уловленного масла**;
- насос для подачи жидкости из циркуляционного бака в трубу Вентури;
- насос для подачи жидкости из циркуляционного бака в промывочную колонну;
- трубная обвязка с запорной арматурой;
- щит управления с кабельной продукцией в габаритах поставки.

Срок изготовления 55...70 рабочих дней в зависимости от загруженности производства на момент заключения контракта. Предоплата 50%, окончательная оплата перед отгрузкой.

Данное предложение действительно 15 календарных дней.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Наименование	Производительность, м³/час	Гидравлическое сопротивление, Па	Температура очищаемого воздуха, °С	Эффективность очистки, %
ШВ-10 ECOSORB	9500	не более 4500	+60...+100	Базовое масло, моноэтаноламин, диэтаноламин, олеиновая кислота, триэтаноламин, талловое масло, рапсовое масло, диэтиленгликоль, изопропанол >90

Описание принципа действия:

Система очистки газовоздушного потока ШВ-10 ECOSORB является двухступенчатой и состоит из трубы Вентури (первая ступень очистки) и промывочной насадочной колонны (вторая ступень очистки).

Принцип работы трубы Вентури заключается в следующем: газовоздушный поток поступает в конфузор трубы Вентури, где в него распыляется оборотная вода, после газовоздушный поток с потоком воды поступает в горловину трубы Вентури, где происходит многократное увеличение скорости потока, что приводит к увеличению турбулентности потоков, в результате чего происходит дробление капель воды на мельчайшие частицы размером от 10 до 50 мкм, которые с помощью поверхностного натяжения задерживают даже самые мелкие аэрозольные и механические частицы, содержащиеся в очищаемом газовоздушном потоке, а так же абсорбируют газообразные загрязнители. Далее газовоздушный поток попадает в диффузор, где происходит снижение скорости движения и объединение мельчайших капель воды в более крупные.

После трубы Вентури газовоздушный поток поступает в промывочную колонну, где дополнительно орошается оборотной водой и очищается от паров масла в слое насадочных тел, после чего сепарируется от капельной влаги. Очищенный газовоздушный поток проходит дальше, а вода с уловленными частицами попадает в циркуляционный бак для оборотной жидкости, который располагается под трубой Вентури и промывочной колонной. Циркуляционный бак оснащен внутренней перегородкой и скиммером (сборщик маслянистых веществ) для отвода уловленных маслянистых веществ. Система выгрузки масла запускается периодически по мере накопления масляной пленки на поверхности воды.

Очищенный газовоздушный поток после промывочной колонны поступает на прием вентилятора и после рассеивается в атмосфере через трубу рассеивания.

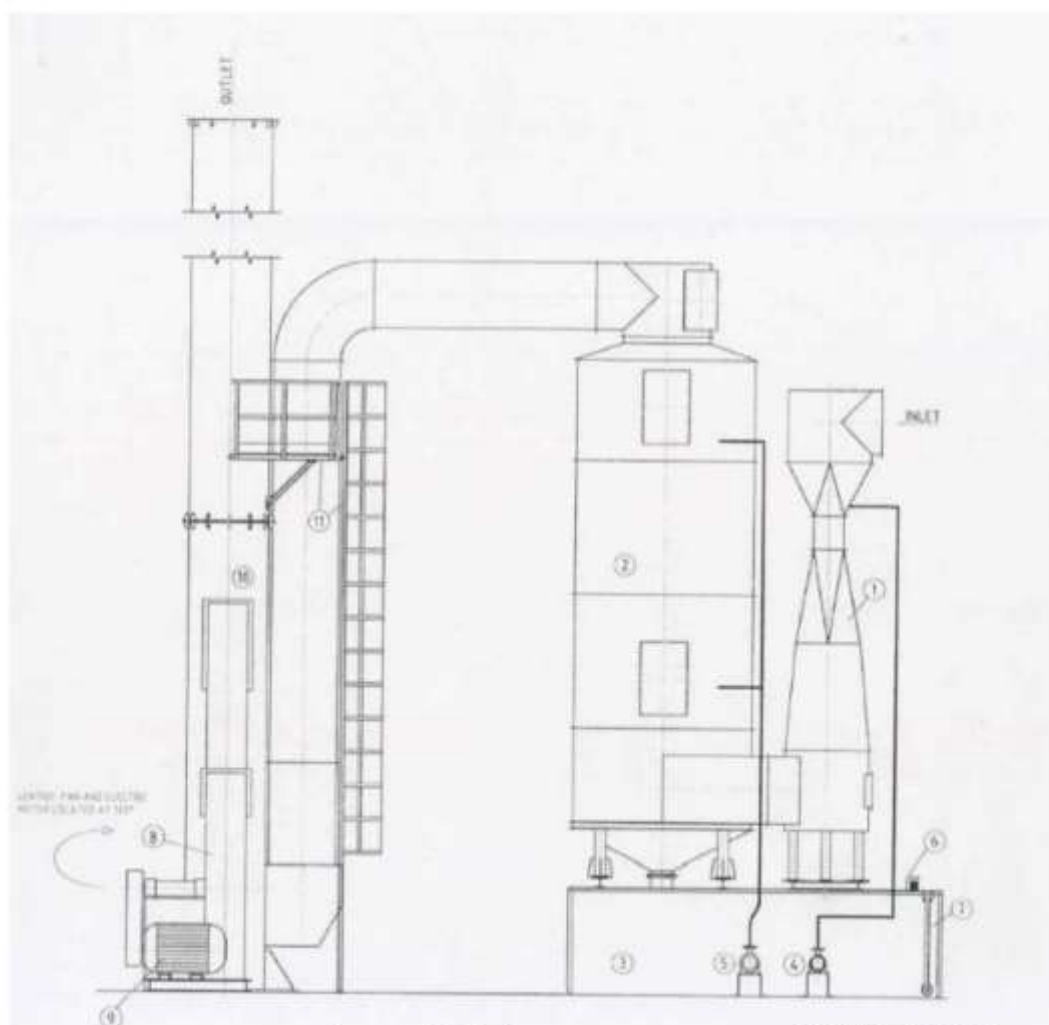


Рисунок 1. Общий вид системы газоочистки ШВ-10 ECOSORB.

1 – труба Вентури, 2 – промывочная колонна, 3 – циркуляционный бак, 4, 5 – центробежный насос, 6 – сборщик маслянистых веществ, 7 – визуальный уровнемер, 8 – участок газохода от вентилятора до трубы рассейвания (не входит в комплект поставки), 9 – вентилятор высокого давления (не входит в комплект поставки), 10 – труба рассейвания (не входит в комплект поставки), 11- площадки и лестницы обслуживания (не входит в комплект поставки).

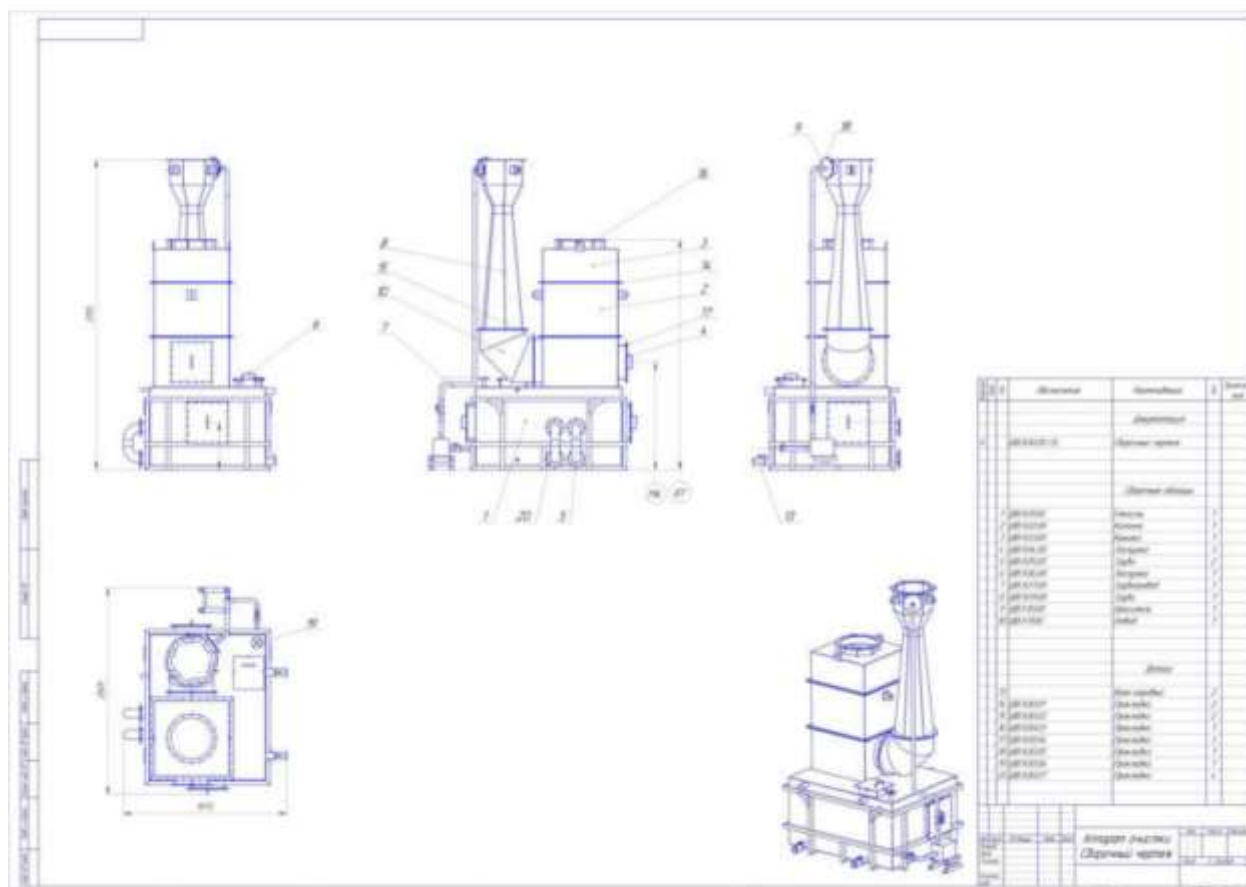


Рисунок 2. Ориентировочные габариты ШВ-10 ECOSORB (общая высота будет ~ 4700 мм).



Рисунок 3. Фотография аналогичной установки ШВ ECOSORB.

С уважением,
директор ООО «НПО «Центр ШВ»

А.Н.Лоскутов

Приложение 15. Копия паспорта Градирни

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



8419
(код продукции)

Градирня
2RHMP(14x16)



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Основные сведения об изделии и технические данные

Сведения о сертификации.

Качество оборудования АНГАРА подтверждено международными сертификатами по системам CE и ISO 9001 и российскими сертификатами «ЕАС», а также поставками в более чем 60 стран мира. Градирия изготовлена в соответствии с Техническим регламентом о безопасности машин и оборудования.

Назначение и область применения.

Градирия (в дальнейшем – изделие) предназначена для охлаждения воды или хладагентов на основе гликолей и не предназначена для иных целей. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны осуществляться квалифицированным персоналом, ознакомленным с оборудованием данного типа, принципом его работы и любыми потенциальными источниками опасности.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом. Во время эксплуатации ответственные лица, выполняющие техническое обслуживание, должны вносить в соответствующие разделы паспорта сведения о рекламациях, хранении, расконсервации, движении и закреплении изделия, а также вести учет работы, неисправностей, технического обслуживания и выполнения планов предупредительных промывок и ремонтов. Все записи в паспорте производить только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица. Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

Комплектность.

№ п/п	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
1.	Градирия	1	NBK535.24R4	
2.	Эксплуатационная документация			
	Паспорт	1		
	Инструкция по монтажу и эксплуатации	1		

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики.

Наименование	Характеристика
Холодопроизводительность, кКал	5850000
Минимальный расход воды, м ³ /ч	450
Максимальный расход воды, м ³ /ч	450
Температура воды на входе, °С	38
Температура воды на выходе, °С	25
Расчетная температура мокрого термометра, °С	20.6
Плотность орошения, м ³ /ч/м ²	11.22
Тип вентилятора	осевой
Количество вентиляторов, шт.	2
Диаметр вентилятора, мм	2750
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	2x22
Присоединительный диаметр входа воды, мм	2x200
Присоединительный диаметр выхода воды, мм	3x250
Присоединительный диаметр питающей линии	DN50
Электропитание	
Напряжение, В	400
Частота, Гц	50
Класс защиты электрооборудования	IP 55
Масса градирни, кг	
Транспортная	7150
Рабочая	-
Габаритные размеры, мм	8400 x 4800 x 6550

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Ресурсы, сроки службы и хранения

При соблюдении правил действующей эксплуатационной документации срок службы составляет 10 лет.

При необходимости длительного хранения оборудования следует провести его консервацию. Помещение для хранения должно быть сухим и теплым.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства Поставщика на территории РФ покрывают дефекты, возникающие в оборудовании, произведенном заводом изготовителем, вследствие дефекта конструкции, узлов, материалов или некачественной сборки.

Гарантийные обязательства действительны исключительно в случае использования оборудования по прямому назначению и в соответствии инструкциями по установке/монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, а также, при исключительном использовании оригинальных расходных материалов и смазок, рекомендованных заводом изготовителем.

Гарантийные обязательства действительны только в течение гарантийного срока. При этом гарантийный срок на замененные запасные части, узлы и компоненты в составе оборудования в период гарантийного срока ограничивается истечением основного гарантийного периода на такое оборудование. Основной гарантийный срок на оборудование может быть удлинён на эквивалентный период в следствии простоя в результате задержек при проведении ремонтов и/или заказа запчастей/комплектующих для реализации гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства заключаются в выполнении бесплатного ремонта (устранения дефекта) и предоставление запасных частей, взамен имеющих дефекты. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы:

- быстроизнашивающиеся, такие как: масла, смазки, технологические жидкости, используемые в оборудовании в качестве тепло/холодо-носителей, шланги (РВД), ремни, муфты, манжеты, сальники, уплотнения, механические клапаны сброса конденсата, магнитные пускатели (контакты) и автоматические выключатели;
- вышедшие из строя (исчерпавшие ресурс) вследствие нормального износа;
- фильтрующие элементы, исчерпавшие ресурс (загрязненные) в процессе эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации оборудования;
- работы оборудования с перегрузками, а также сопутствующие неисправности, связанные с эксплуатацией заведомо неисправного оборудования и логически сопряженные с подобными действиями, вышедшие из строя запасные части, узлы и компоненты;
- механических повреждений, вызванных внешним воздействием;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- применения изделия не по назначению;
- использования в условиях ненормативных температурных режимов окружающего воздуха;
- неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий, повышенной влажности;
- воздействия агрессивных сред;
- несоответствия параметров питающей электросети нормально допустимым пределам;
- попадания внутрь оборудования посторонних предметов;
- самостоятельного ремонта со стороны конечного пользователя или третьих лиц;
- использования неоригинальных расходных материалов и запчастей, приобретенных не в Сервисном центре или не рекомендованных производителем;

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование с удаленным, стертым или измененным заводским номером.

Гарантийные обязательства не покрывают, каких-либо иных убытков Пользователя.

Консервация

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации изделия должны быть указаны в таблице

Дата	Наименование работы	Срок действия, сутки	Должность, фамилия и подпись
	Консервация изделия не производилась		

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Свидетельство об упаковке

<u>Градирия</u>	<u>2RHMP(14x16)</u>	<u>NBK535.24R4</u>
наименование изделия	обозначение	заводской номер

упакован(а) заводом изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

зав. складом
должность

[подпись]
личная подпись

Морозов
расшифровка подписи

год, месяц, число

Свидетельство о приемке

<u>Градирия</u>	<u>2RHMP(14x16)</u>	<u>NBK535.24R4</u>
наименование изделия	обозначение	заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

[подпись]
личная подпись

Чернышев
расшифровка подписи

год, месяц, число

[illegible]

7

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Учет работы изделия

Продолжительность работы изделия.

ГОД	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
КВАРТАЛ	КОЛ-ВО ЧАСОВ	КОЛ-ВО ЧАСОВ	КОЛ-ВО ЧАСОВ	КОЛ-ВО ЧАСОВ	КОЛ-ВО ЧАСОВ	КОЛ-ВО ЧАСОВ
I						
II						
III						
IV						
ИТОГО						

ПРИМЕЧАНИЕ: часы работы при полной нагрузке отмечать в знаменателе

График планово-предупредительных ремонтов.

Вид работ		Календарные месяцы и годы проведения работ за срок службы установки					
		20__	20__	20__	20__	20__	20__
Техническое обслуживание	плановое						
	фактическое						
Технический ремонт	плановый						
	фактический						

[illegible]

9

[illegible]

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Сведения о рекламации.

Порядок предъявления рекламаций. Рекламационный лист составляется потребителем совместно с представителем предприятия-поставщика или, в случае его неявки в установленный срок, с представителем другой, незаинтересованной организации. В акте необходимо указать:

- время и место составления акта;
- фамилию и занимаемую должность лиц, составивших акт;
- точный адрес потребителя (почтовый и железнодорожный);
- номер и дату получения оборудования;
- наработку (в часах) с момента ввода оборудования в эксплуатацию;
- подробное описание возникших неисправностей и дефектов с указанием причин и обстоятельств, при которых они обнаружены.

В случае ремонта оборудования потребителю вместе с актом направляется карточка ревизии оборудования. Акты, составленные без соблюдения указанных требований, не рассматриваются.

Заметки по эксплуатации и хранению

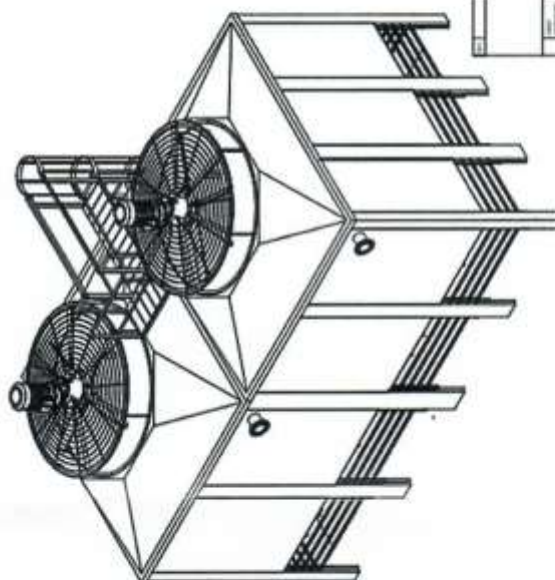
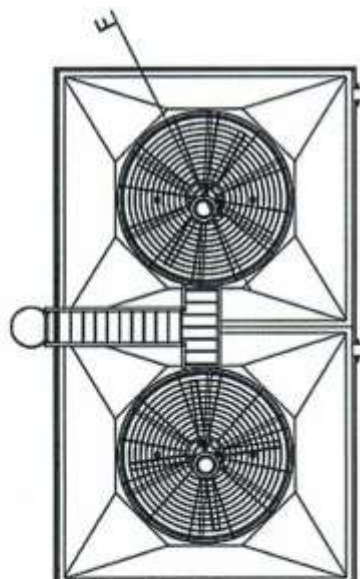
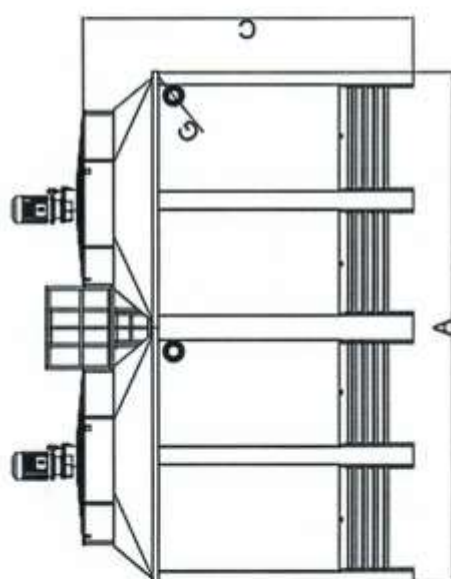
Изделие упаковывается в стретч-пленку и картон на предприятии-поставщика.

Изделие в упакованном виде подлежит хранению в складском помещении.

Транспортирование в упаковке поставщика может осуществляться любым видом транспорта без ограничения скорости. При транспортировке и при последующей разгрузке/хранении не допускаются механические воздействия.

Сведения об утилизации

При выработке ресурса изделия оно подлежит освидетельствованию, списанию и утилизации как твердые отходы. Перед утилизацией необходимо произвести осушение. После очистки внутренних поверхностей в соответствии с действующими инструкциями производится передача изделия на утилизацию.

[illegible]

MODEL	A	B	C	D	E	F	G
2RHMP	8400	4800	5390	3900	4250	Ø2780	Ø200
14x16 Z							

Приложение 16. Копия паспорта ГПЭС

[illegible]

Оглавление:

1

ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

3

2

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

4

3

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5

4

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

13

5

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

14

6

КОНСЕРВАЦИЯ (РАСКОНСЕРВАЦИЯ, ПЕРЕКОНСЕРВАЦИЯ)

16

7

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

18

8

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

19

9

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

20

10

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

21

11

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

22

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА

23

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

26

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГПЭС

47

ПРИЛОЖЕНИЕ №4

СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ

148

ПРИЛОЖЕНИЕ №5

СИСТЕМА МАСЛЯНАЯ

163

ПРИЛОЖЕНИЕ №6

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

164

ПРИЛОЖЕНИЕ №7

СИСТЕМА ВЫПУСКА

165

ПРИЛОЖЕНИЕ №8

СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

166

ПРИЛОЖЕНИЕ №9

СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

167

ПРИЛОЖЕНИЕ №10

БЛОК-МОДУЛЬ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

168

ПРИЛОЖЕНИЕ №11

БЛОК-КОНТЕЙНЕР. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

173

ПРИЛОЖЕНИЕ №12

СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТ

187

ПРИЛОЖЕНИЕ №13

СХЕМА РАССТАНОВКИ МОДУЛЕЙ НА ПЛОЩАДКЕ

190

ПРИЛОЖЕНИЕ №14

СХЕМА СТРОПОВКИ

191

СЕРТИФИКАТЫ (ДЕКЛАРАЦИИ) СООТВЕТСТВИЯ

Подпись и дата

Имя, № подл.

Взам. инд. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

MP.3714.00.000.00.00 ПС

Электростанция газопоршневая на базе ГПЭС Ischia 5x1100GF9-T2 электрической мощностью 1100 кВт напряжением 6,3 кВ

Паспорт

Лит.

Лист

Листов

2

204

МС РУС ГРУПП

Копировал

Формат А4

1 ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. экз.
Альбом чертежей и схем в составе			
1	MP.3714.00.000.00.00 В0	Чертеж общего вида	1
2	21-08-05-АУГП	Автоматическая установка газового пожаротушения	1
3	ЭСП.3714.00.000.00.00-З0М в составе:	Схемы электрические ГЭС	1
4	MP.3714.00.000.00.00-З0М.33	Схема электрическая принципиальная ШСН	1
5	MP.3714.00.000.00.00-З0М.34	Схема электрическая соединений ШСН	1
6	MP.3714.00.000.00.00-З0М.35	Схема электрическая подключений	1
7	MP.3714.00.000.00.00-З0М.37	Схема расположения оборудования	1
8	MP.3714.00.000.00.00-З0М.3Г	Схема заземления	1
9	MP.3714.00.000.00.00-З0М.С1	Спецификация оборудования	1
10	MP.3714.00.000.00.00-З0М.С2	Кабельный журнал	1
11	MP.3714.00.000.00.00-З0М.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1
12	MP.3714.00.000.00.00-АК	Схемы автоматизации систем	1
13	MP.3714.00.320.00.00 ГЗ	Система масляная	1
14	MP.3714.00.330.00.00 ГЗ	Система охлаждения	1
15	MP.3714.00.340.00.00 ГЗ	Система выпуска	1
16	MP.3714.00.000.00.00 ОВ	Схема вентиляции	1
17	MP.3714.00.000.00.00 ГСВ	Схема газоснабжения	1
18	MP.3714.00.000.00.00 СБ	Блок-модуль. Сборочный чертеж	1
19	MP.3714.00.110.00.00 СБ	Блок-контейнер. Сборочный чертеж	1
20	MP.3714.00.000.00.00 АС	Схема нагрузок на фундамент	1
21	MP.3714.00.000.00.00 АР	Схема расстановки модулей на площадке	1
22	MP.3714.00.000.00.00 КЗ	Схема строповки.	1
Инв. № подл.	MP.3714.00.000.00.00 ПС		Лист
			3
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Подпись и дата			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
			Дата

Копировал

Формат А4

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Электростанция газопоршневая контейнерного исполнения на базе ГПЭС Jichai 5x1100GF9-T2 предназначена для генерации электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 6300 В, мощностью 1100кВт.

Обозначение изделия

5xГПЭС-3714-1100-6300-3К

Изготовитель

ООО «Морские Решения», 195277, РОССИЯ, Г.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВНЕОБЩ. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ САМПСОНЬЕВСКОЕ, ФОКИНА УЛ, Д. 5, ЛИТЕРА
А, ПОМЕЩ. №40

тел: +7 (921) 962-38-92

Заводской номер

3714.0.01.00, 3714.0.02.00, 3714.0.03.00,
3714.0.04.00, 3714.0.05.00

Номер заказа

3714

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	МР.3714.00.0000.00.00 ПС	Лист
											4

Копировал

Формат А4

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Газопоршневая электростанция (5хГПУ)

Производитель ГУ	Jichai	
Тип, кол-во	GF9-T2, 5 шт.	
Режим работы	основной	
Номинальная мощность	кВт	5500
Номинальное напряжение	В	6300
Номинальный ток	А	630,8
Род тока	Трехфазный переменный	
Частота тока	Гц	50
Частота вращения, соотв. номинальной мощности	об/мин	1000
Вид топлива	Природный газ	
Расход топлива при 100% нагрузке	м ³ /ч	1480
Режим нейтрали	изолированная	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. Лист № докум. Подпись Дата	MP.3714.00.0000.00.00 ПС Лист 5

Копировал

Формат А4

Газопоршневая установка – ГПУ 1						
Производитель ГУ			Jichai			
Тип кал-ва			GF9-T1, 1 шт			
Серийный номер			2025-06-192			
Режим работы			островной			
Номинальная мощность (в режиме СОР)			кВт	1000		
Номинальная мощность (в основном режиме)			кВт	1100		
Номинальное напряжение			В	6300		
Номинальный ток			А	126		
Род тока			Трехфазный переменный			
Частота тока			Гц	50		
Частота вращения, соотв. номинальной мощности			об/мин	1000		
Двигатель						
Тип			H16V190ZLT-2			
Серийный номер			20250398			
Число и расположение цилиндров			16 V-образное			
Подпись и дата	Диаметр цилиндра			мм	190	
	Ход поршня			мм	215	
	Рабочий объем двигателя			л	97.5	
	Степень сжатия				10:1	
	Вид топлива			Природный газ		
Инв. № инв.	Расход топлива при 100% нагрузке			м³/ч	296	
	Генератор					
	Тип			H20-6B1200		
	Серийный номер			0-256082A04		
Взам. инв. №	Число фаз			шт.	3	
	Режим нейтрали			изолированная		
	Заправочные емкости (см. инструкции предприятия-изготовителя)					
Подпись и дата	Объем масляной системы (картер двигателя)			460 л		
	Объем системы охлаждения двигателя			173 л		
Инв. № подл.						Лист 6
	MP.3714.00.0000.00.00 ПС					
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

Копировал

Формат А4

Газопоршневая установка - ГПУ 2															
Производитель ГЧ			Jichai												
Тип, кол-во			GF9-T2, 1 шт												
Серийный номер			2025-06-190												
Режим работы			основной												
Номинальная мощность (в режиме СОР)			кВт	1000											
Номинальная мощность (в основном режиме)			кВт	1100											
Номинальное напряжение			В	6300											
Номинальный ток			А	126											
Род тока			Трехфазный переменный												
Частота тока			Гц	50											
Частота вращения, соотв. номинальной мощности			об/мин	1000											
Двигатель															
Тип			H16V190ZL T-2												
Серийный номер			20250396												
Число и расположение цилиндров			16 V-образное												
Диаметр цилиндра			мм	190											
Ход поршня			мм	215											
Рабочий объем двигателя			л	97.5											
Степень сжатия				10.1											
Вид топлива			Природный газ												
Расход топлива при 100% нагрузке			м³/ч	296											
Генератор															
Тип			H20-6B1200												
Серийный номер			0-256082A01												
Число фаз			шт.	3											
Режим нейтрали			изолированная												
Заправочные емкости (см. инструкции предприятия-изготовителя)															
Объем масляной системы (картер двигателя)			460 л												
Объем системы охлаждения двигателя			173 л												
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Изм.</td> <td style="width: 10%;">Лист</td> <td style="width: 10%;">№ докум.</td> <td style="width: 10%;">Подпись</td> <td style="width: 10%;">Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> MP.3714.00.0000.00.00 ПС Лист 7						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Копировал															
Формат А4															

Газопоршневая установка – ГПУ 3															
Производитель ГУ			Jichai												
Тип, кол-во			GF9-T2, 1 шт												
Серийный номер			2025-06-191												
Режим работы			основной												
Номинальная мощность (в режиме СОР)			кВт	1000											
Номинальная мощность (в основном режиме)			кВт	1100											
Номинальное напряжение			В	6300											
Номинальный ток			А	126											
Род тока			Трехфазный переменный												
Частота тока			Гц	50											
Частота вращения, соотв. номинальной мощности			об/мин	1000											
Двигатель															
Тип			H16V190ZL T-2												
Серийный номер			20250397												
Число и расположение цилиндров			16 V-образное												
Диаметр цилиндра			мм	190											
Ход поршня			мм	215											
Рабочий объем двигателя			л	97.5											
Степень сжатия				10.1											
Вид топлива			Природный газ												
Расход топлива при 100% нагрузке			м³/ч	296											
Генератор															
Тип			H20-6B1100												
Серийный номер			0-256082A02												
Число фаз			шт.	3											
Режим нейтрали			изолированная												
Заправочные емкости (см. инструкции предприятия-изготовителя)															
Объем масляной системы (картер двигателя)			460 л												
Объем системы охлаждения двигателя			173 л												
<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Изм.</td> <td style="width: 10%;">Лист</td> <td style="width: 10%;">№ докум.</td> <td style="width: 10%;">Подпись</td> <td style="width: 10%;">Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> MP.3714.00.0000.00.00 ПС Лист 8						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Копировал															
Формат А4															

Газопоршневая установка – ГПУ 4															
Производитель ГУ			Jichai												
Тип, кол-во			GF9-T2, 1 шт												
Серийный номер			2025-06-189												
Режим работы			основной												
Номинальная мощность (в режиме СОР)			кВт	1000											
Номинальная мощность (в основном режиме)			кВт	1100											
Номинальное напряжение			В	6300											
Номинальный ток			А	126											
Род тока			Трехфазный переменный												
Частота тока			Гц	50											
Частота вращения, соотв. номинальной мощности			об/мин	1000											
Двигатель															
Тип			H16V190ZL T-2												
Серийный номер			20250395												
Число и расположение цилиндров			16 V-образное												
Диаметр цилиндра			мм	190											
Ход поршня			мм	215											
Рабочий объем двигателя			л	97.5											
Степень сжатия				10.1											
Вид топлива			Природный газ												
Расход топлива при 100% нагрузке			м³/ч	296											
Генератор															
Тип			H20-6B1100												
Серийный номер			0-256082A03												
Число фаз			шт.	3											
Режим нейтрали			изолированная												
Заправочные емкости (см. инструкции предприятия-изготовителя)															
Объем масляной системы (картер двигателя)			460 л												
Объем системы охлаждения двигателя			173 л												
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> MP.3714.00.0000.00.00 ПС Лист 9						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Копировал

Формат А4

Газопоршневая установка – ГПУ 5															
Производитель ГЧ			Jichai												
Тип, кол-во			GF9-T2, 1 шт												
Серийный номер			2025-06-188												
Режим работы			основной												
Номинальная мощность (в режиме СОР)			кВт	1000											
Номинальная мощность (в основном режиме)			кВт	1100											
Номинальное напряжение			В	6300											
Номинальный ток			А	126											
Род тока			Трехфазный переменный												
Частота тока			Гц	50											
Частота вращения, соотв. номинальной мощности			об/мин	1000											
Двигатель															
Тип			H16V190ZL T-2												
Серийный номер			20250394												
Число и расположение цилиндров			16 V-образное												
Диаметр цилиндра			мм	190											
Ход поршня			мм	215											
Рабочий объем двигателя			л	97.5											
Степень сжатия				10.1											
Вид топлива			Природный газ												
Расход топлива при 100% нагрузке			м³/ч	296											
Генератор															
Тип			H20-6B1100												
Серийный номер			0-256082A05												
Число фаз			шт.	3											
Режим нейтрали			изолированная												
Заправочные емкости (см. инструкции предприятия-изготовителя)															
Объем масляной системы (картер двигателя)			460 л												
Объем системы охлаждения двигателя			173 л												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> MP.3714.00.0000.00.00 ПС Лист 10						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
						Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Копировал					Формат А4										

Инв. № подл.	Подпись и дата	Габаритные размеры ГПЭС, мм • Длина с площадками/без площадок.....12000 • ширина.....23200 • высота.....10000 • масса с оборудованием, не более, кг.....50000 - Количество транспортных модулей.....5 Габаритные размеры ГПУ 1, мм • Длина с площадками/без площадок.....12000 • ширина.....3200 • высота.....10000 • масса с оборудованием, не более, кг.....10000 - Количество транспортных модулей.....1 Габаритные размеры ГПУ 2, мм • Длина с площадками/без площадок.....12000 • ширина.....3200 • высота.....10000 • масса с оборудованием, не более, кг.....10000 - Количество транспортных модулей.....1 Габаритные размеры ГПУ 3, мм • Длина с площадками/без площадок.....12000 • ширина.....3200 • высота.....10000 • масса с оборудованием, не более, кг.....10000 - Количество транспортных модулей.....1 Габаритные размеры ГПУ 4, мм • Длина с площадками/без площадок.....12000 • ширина.....3200 • высота.....10000 • масса с оборудованием, не более, кг.....10000 - Количество транспортных модулей.....1 Габаритные размеры ГПУ 5, мм • Длина с площадками/без площадок.....12000 • ширина.....3200 • высота.....10000 • масса с оборудованием, не более, кг.....10000 - Количество транспортных модулей.....1									
		Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	MP.3714.00.0000.00.00 ПС	Лист
											11

Копировал Формат А4

Климатическое исполнение и категория размещения по
ГОСТ 15150.....У1
Степень огнестойкости.....II
Толщина теплоизоляции стен, перекрытий, мм.....100
Толщина теплоизоляции пола, мм.....150

Условия эксплуатации:

ГПЭС рассчитана на эксплуатацию в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40°C до +45°C (согласно СП 131.133.30.2020 «СНиП 23-01-99» применима для г. Волгоград),
- относительная влажность воздуха не более 75% при температуре +15°C;
- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих материалы и изоляцию, атмосфера типов I и II по ГОСТ15543.1 и ГОСТ15150.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	MP.3714.00.0000.00.00 ПС	Лист
											12

Копировал

Формат А4

4. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Конструктивно ГПЭС представляет собой сборно-разборную конструкцию контейнерного типа с газопоршневой установкой, вспомогательным оборудованием и системами, обеспечивающими работу электростанции, глушителя, радиатора охлаждения (градирни). В блок-контейнере размещается газопоршневая установка, теплообменники, щиты управления, а также другое электрооборудование.

4.1 Комплектность

В комплект поставки каждой ГПЭС входят:

Газопоршневая генераторная установка Jichai 1100GF9-T2.....	1 шт.
ШСН	1 шт.
ЩУ	1 шт.
Система обогрева	1 шт.
Система масляная.....	1 шт.
Система газоснабжения.....	1 шт.
Система охлаждения.....	1 шт.
Система вентиляции.....	1 шт.
Сухая градирня двухконтурная.....	1 шт.
Система рабочего освещения.....	1 шт.
Система аварийного освещения.....	1 шт.
Система наружного освещения.....	1 шт.
Система АЧПТ и ОПС.....	1 шт.
Система газового выхлопа.....	1 шт.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	MP.3714.00.0000.00.00 ПС	Лист
						13

Копировал

Формат А4



Параметры выхлопных газов ГПУ Jichai 1100GF9-T2 (КНР)

© ООО "Евротехкат" Москва, РФ
<https://eurotechcat.com/>

Основные параметры выхлопных газов ГПУ Jichai 1100GF9-T2

Температура выхлопных газов составляет 480-520°C, давление <3 кПа, расход сухого газа составляет около 5351 кг/ч, а расход влаги - около 5696 кг/ч. Содержание СО, НС и NO_x в выхлопных газах было определено в соответствии с характеристиками нагрузки, и результаты испытаний приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 Результаты измерений выбросов

n (r/min)	Pe (kW)	СВСО (%vol)	СВНС (ppmvol)	СВNOX (ppmvol)	Вес. коэфф.	ЕВСО (g/h)	ЕВНС (g/h)	ЕВNO X(g/h)	λ
1000	120	0.03	182	43	0.10	352	106	83	1.440
1000	300	0.04	104	409	0.30	820	105	1377	1.616
1000	600	0.03	102	783	0.30	1045	176	4480	1.694
1000	900	0.03	185	673	0.25	1337	408	4923	1.548
1000	1200	0.03	170	669	0.05	1730	485	6332	1.581

Таблица 2 Результаты измерений выбросов

n (r/min)	Pe (kW)	eBCO (g/kW-h)	eBHC (g/kW-h)	eBNOX (g/kW-h)	Вес. коэфф.	eBCO (g/kW-h)	eBHC (g/kW-h)	eBNOX (g/kW-h)
1000	120	2.933	0.880	0.69	0.10	1.79	0.39	5.84
1000	300	2.734	0.352	4.59	0.30			
1000	600	1.742	0.293	7.47	0.30			
1000	900	1.485	0.453	5.47	0.25			
1000	1200	1.441	0.404	5.28	0.05			





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 электрозпуском
- Ручной или электрический запуск двигателя
- Комплекуются колёсами и рукояткой для транспортировки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель / Модель	LTW 190 BRIMA	LTW 190B BRIMA	50F-MEW BRIMA
Модель двигателя	190F		185FA
Тип двигателя	4-х тактный, 1-цилиндровый, с воздушным охлаждением и верхним расположением клапанов		4-х тактный, 1-цилиндровый двигатель с воздушным охлаждением и прямым впуском
Рабочий объем (см³)	407		405
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 (л/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	5,7/5,9
Максимальная мощность генератора (кВт)	8	8,3	6,3/6,6
Номинальный сварочный ток (А)	160	190	160
Максимальный сварочный ток (А)	190	200	-
Номинальное напряжение на дуге (В)	26	25	66
Диаметр электрода (Ø мм)	2,5-3,2	2,2-6,0	-
Размеры (мм)	695x525x545	810x520x535	780x500x650
Вес (кг)	96	95	118



WWW.BRIMA.RU



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-71	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
СБKN-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	97	106	105	98	98	99	95	99	105
НКР-100М									

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
Опроки дыватель	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
Бутовой 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
БЦКВ8/5×2,7:									
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 водопитие

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 вентилято-									
ров:									
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 вентиля-									
тора:									
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.

нию. 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 вышперечисленных 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.

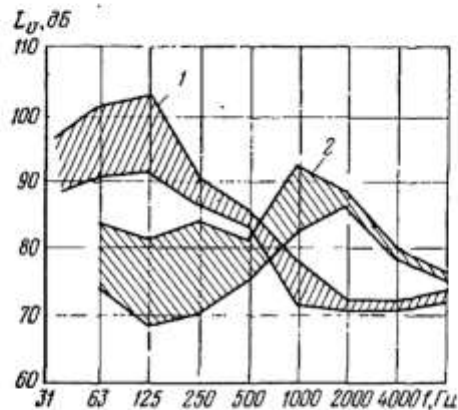


Рис. 6.2. Спектры вибрационной скорости корпусов вентиляторов ВРЦД-4,5 (1) и приводных электродвигателей АТ-20-08-12 (2). Заштрихованные области показывают диапазон разброса уровней вибрационной скорости в зависимости от Q , H и η вентиляторов

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 L для осевых вентиляторов местного провет-

ривания, 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	109
«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 воздухопроводов 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 пригото-

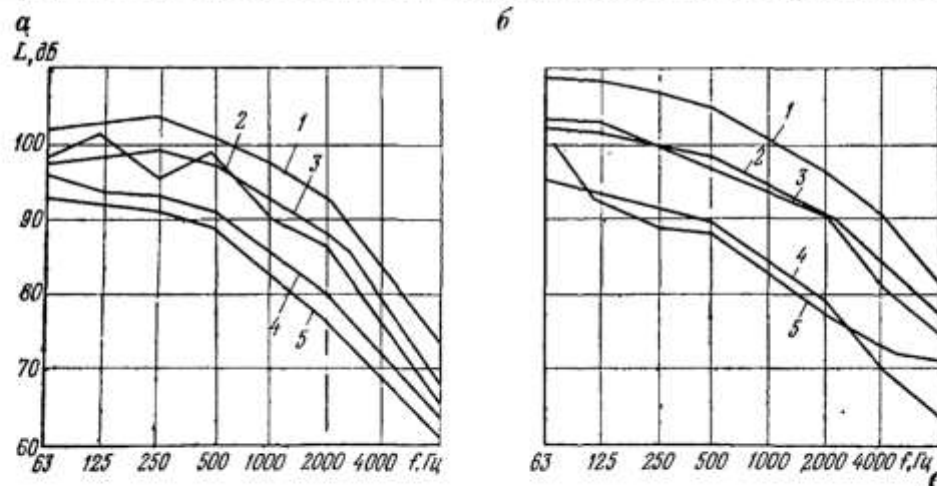


Рис. 8.1. Спектры звукового давления на рабочих площадках обогатительных фабрик НКГОКа (а) и МГОКа (б):

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

Сухой трехфазный трансформатор ТСЗП-63 для прогрева бетонных конструкций оснащенный принудительным воздушным охлаждением. Используется на строительных площадках при понижении температуры окружающей среды ниже 0°C. 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 питания 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.



ПРОВЕРЖАЮ:

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»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 43346
	от «31» августа 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты испытаний ускорений звуков в диапазоне слышимости структурного оборудования

Наименование оборудования	Назначение оборудования	Год выпуска	Характеристики работы	Расстояние до ТЛ, м	Характеристика шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Линия, дБА	Линия, дБА	Линия, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Эк. лифтор	2х8т	1996		1	пост	74	78	72	66	60	74	76	74	76	82			
Экскаватор гусени. HYUNDAI 210 LC-7	паша 1 м3	2005	на с восполнения оборотов	1	паша										74	80		
Батискаф хвост KS-674	12,5м³/ч	1993	Питание-стационарное, грузы, швартовка	7,5	паша										72	78		
Батискаф хвост KS-913E	10м³ 50м³/ч	2001	Выпуск-инженерное, грузы, швартовка	7,5	паша										74	75		
Батискаф хвост KS-928	10м³ 50м³/ч	1997	Питание-стационарное, грузы, швартовка	7,5	паша										74	76		
Бульдозер Д402	1000с.с.	2001	Батискаф-стационарное, паша	7,5	паша										78	85		
РДК-25 (10т.) топлив. джиг	10т	1992	мол. мол	5	паша										78	81		
РДК-25 топлив. джиг + паша	10т	1992	Питание-стационарное, грузы, швартовка	5	паша										73	80		
Автомобильная база МАЗ-6 На базе МАЗа	5-6м³/ч	-	Двигатель со стр-ростит. 5 м³/ч	7,5	паша											87		
Бульдозер CASE	2т	2003		1	паша										74	79		
																87		

Измерения выполнены сотрудниками ИЛ

И.К. Пилипенко

«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.



СЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милавский Е.В.Милавский

«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 г. стр. 2.
---	---

Таблица 1

Результаты измерений уровня шума и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Работоточный до ТЧ, м	Характер шума	Уровень звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Линия, дБА	Линия, дБА	Линия, дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000				8000
Экскаватор гусениц HYUNDAI 210 LC-7	мощн 1 м3	2006	то с поочередными сдвигами	1	колебл										73	79	
Экскаватор гусениц HYUNDAI 210 LC-8	мощн 1 м3	2006	выбрасыва грунта	1	колебл										74	81	90
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	жиг хол	1	пост	70	68	66	70	74	79	84	87	81	80		
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (руб) А/порт "Самолет"	1,8 кВт	1999	Резка древесины	1	колебл	70	73	71	73	77	86	90	88	89	95	99	
1467 Джелеси (оп. боре 84А3А КС-35719-5	1467 240 лт	2003	жх с поочередными оборотами	7,5	колебл										74	76	
Буровая ДЗ-101А	96 кВт	1997	бурение скважин	7,5	колебл										75	86	
Компрессор ЗИО-55				2	пост	66	67	64	62	60	60	70	76	75	85		
Парогенератор ПМ-100С	1050 кВт	2004	ХХ воздух поочередно Stone-70 м2	1	пост	66	67	66	72	69	84	88	85	84	92		
Парогенератор ПМ-100С	1050 кВт	2004	работа пилорама поочередно Stone-70 м2	1	колебл										85	99	
Пилорама ИБ-068 1037	820 Вт	2004	работа пилорама поочередно Stone-70 м2	1	колебл										95	98	

Информация подписана сотрудником ИЛ

И.К.Пилипенко

«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.



ПРИКАЗЫВАЮ:

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, Бутровская 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.

Наименование объекта	Примечание
Выборочная	Примечание 1. 100 От 100 до 100
	стр. 2

кабинет 4

Результаты измерений уровней звука в звукоизолированной комнате с измерительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние по ТИ, м	Характер шума	Средн. дБА	Средн. дБА
Специализированный аудиотрансформатор	7	пост.	65	70
Камера 1-55111				
Измеритель 403-47, 11-12	7	пост.	65	70
Источники шума				
Источники шума	7	пост.	71	76
Корпус КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Источники шума	7	пост.	71	76
Источники шума	7	пост.	71	76

Исследования выполнены специалистами ИЛ

И.К. Гусев



ООО «Эко-Тест» Аккредитованная испытательная лаборатория	Приложение протокол № 1546 от "16" ноября 2006
стр. 2	

Таблица 1

Результаты измерений уровня звуков и звукового давления стационарного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до Т.ч. м	Корр. по Т.ч.	Уровень звукового давления, дБ в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц										L _{эп} , дБА	L _{мкс} , дБА	L _{мин} , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Болтовой стан КБ-473	Вт 550Вт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	полюс	82	83	77	78	71	67	66	63	54				
ЭМ3-238 с турбокомпрессором	N=200кВт	1998		5м														
ДПС СЕКО 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (3-99 кВт) и комплектация	250кВт	2005	ДПС, ДПС, подъем	1	пост	81	80	90	87	80	77	70	64	59	83			
Болтовой стан КБ-408	130/ 50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	полюс											71	76	
Эксплуат. ЭО-411	кран 0,63	2001	подъем груза	7,5	кран											76	86	
Булдозер Д492	100кВт	2001	землеройство	7,5	кран											70	85	

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К. Писков

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

АТТЕСТАТ «Система»

№ ГСЭН RU.110A.011.639 от 25.12.2008
г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.

УТВЕРЖДАЮ

исполняющий директор



А.Ю.Ломтев

9 » 04.04.2009 г.

ПРОТОКОЛ N 9

измерений шума на строительной площадке от работающей территории
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 шума и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, 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» МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	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 Октава 110 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:

№ п/п	Наименование оборудования (техники) (марка, завод, или точка измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (с техникой)	Характеристики оборудования (техники) (кВт/бачки, м/мин)	Расстояние до источника шума (м)	Уровень звукового давления в дБ в октавных полосах частот в дБ	Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА
	Ул. Мебельная (фон) ул. Геккельская/ Мебельная ул., напротив д. №1	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000		

№ п/п	Наименование оборудования (технические марки, тип, мощность, напряженность электромагнитного поля)	Характеристики влияния	Характер работы оборудования (техника)	Характер источника облучения (тип, мощность, длина волны, длина)	Расстояние от ИТ-оборудования до прозрачной части дороги, м	Уровни звукового излучения в Б. в остальных полосах										Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
	Ул. Мебельная (фон), 300 м 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	

Страница 3 из 6

№ п/п	Наименование оборудования (техническое наименование, тип, модель, заводской номер, код)	Характеристики шума	Характеристики оборудования (технические)	Характеристики оборудования (технические)	Характеристики оборудования (технические)	Уровни звукового давления в 16 октавных полосах частот в Гн								Уровень звуковой мощности в дБА	Эквивалентный уровень звуковой мощности в дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный				63	70	62	51	46	47	43	33	26	52
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный				64	72	63	51	47	47	42	32	24	52
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Передача груза, благоустройство территории												80
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунта												79
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунта												79
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов												78
	КАМАЗ 65115C	Колеблющийся	Перевозка грузов												78
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов												78
	Погрузчик Амкар 324 Б	Колеблющийся	Погрузка												75
	Погрузчик ГО-18Б	Колеблющийся	Погрузка												75
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс												80

[illegible]

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 садовой 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 «ИНЭМ».

Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанных 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



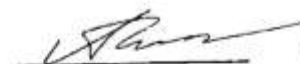
Протокол № 3/8210-3
Измерение уровня шума

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 Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик а/крана "Клины" 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 "Клины" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5). Характер шума - колеблющийся
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от а/крана "Клины"
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 "Клины" (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. 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



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 расстоянии 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



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 расстоянии 7,5м от бульдозера 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



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 жилой 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 расстоянии 7,5м от экскаватора 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

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

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.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Корпус редуктора	1	35	Пружинная шайба	1
2	Подшипник 6207	1	36	Колода 43,7х1,8	1
3	Шестерня	1	37	Болт М8х25	1
4	Подшипник 6304	1	38	Крышка	1
5	Шатун	1	39	Пружинная шайба	2
6	Стороннее колесо	1	40	Болт М6х20	2
7	Прокладка	1	41	Защитная рама левая	1
8	Шайба	1	42	Гайка М12	1
9	Пружинная шайба	1	43	Шайба	1
10	Болт М8х25	1	44	Пластина	1
11	Крышка	1	45	Фрикцион	4
12	Шайба	9	46	Пружина	2
13	Пружинная шайба	9	47	Крестовина	1
14	Болт М6х20	9	48	Пластина	1
15	Шпонка 6х20	1	49	Муфта в сборе	1
16	Шестерня	1	50	Шпонка 4х12	1
17	Подшипник 6204	1	51	Фильтр	1
18	Гаситель вибрации	2	52	Хомут	2
19	Пружинная шайба	4	53	Впускной патрубок	1
20	Болт М10х20	4	54	Фильтр	1
21	Болт М8х20	4	55	Прокладка	1
22	Пружинная шайба	4	56	Колода 7,5х1,8	1
23	Защитная рама правая	1	57	Крышка воздушного фильтра	1
24	Стороннее колесо	1	58	Болт	1
25	Подшипник 6007Z	1	59	Воздушный фильтр в сборе	1
26	Сальник 40х52х8	1	60	Гайка М8	4
27	Колода 95х2,65	1	61	Шайба	4
28	Крышка	1	62	Пружинная шайба	4
29	Корпус муфты	1	63	Болт М8х30	4
30	Шайба	1	64	Двигатель	1
31	Пружинная шайба	1	65	Болт М10х40	4
32	Болт М8х25	1	66	Пружинная шайба	4
33	Подшипник 6204	1	67	Шайба	4
34	Стороннее колесо	1	68	Гайка М8	4

- исключить воздействие на изделие вредных атмосферных факторов и некомпетентных личностей.

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 прикасайтесь к горячему 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 ядовитый угарный газ; вдыхание угарного газа может вызвать обморок и привести к смерти.

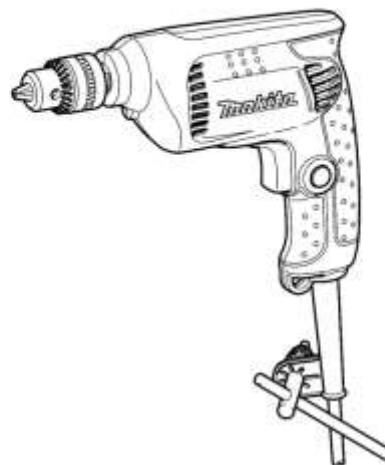
6.9.Не включайте трамбовку, не убедившись предварительно, что люди, не осуществляющие ее эксплуатацию, находятся на безопасном расстоянии. Увидев, что кто-либо зашел в зону действия трамбовки, сразу же отключите машину.

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/III		

• 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

ENG101-1

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/ЕС 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.

Только для Европейских стран

Уровень шума

Стандартное психометрическое значение величины шума, определенное в соответствии с EN60745-2-1:

Уровень звукового давления (L_{pA}) : 82 дБ (А)

Погрешность (К) : 3 дБ (А)

При работе уровень шума может превысить 85 дБ (А).

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/с²

Погрешность (К) : 1,5 м/с²

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

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)

Приложение 18. Копия Разрешения КЭР ТПП ООО «ЛЛК-Интернейшнл»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО АСТРАХАНСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ

П Р И К А З

г. АСТРАХАНЬ

22.11.2023г.

№ 2621

О выдаче комплексного экологического разрешения

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 04.08.2022 № 1386 «О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений», Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.10.2021г №780 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения», Положением о Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 08.12.2021 №872, приказываю:

1. Выдать комплексное экологическое разрешение № 13 Обществу с ограниченной ответственностью «ЛЛК-ИНТЕРНЕШНЛ», адрес местонахождения юридического лица: 115035, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, улица Садовническая, д. 75 (ИНН 7702583250) для объекта негативного воздействия I категории 18-0134-000067-П: «Первая площадка: Площадка производства масел; Вторая площадка: База товарно-сырьевая», расположенного по адресу: Первая площадка: 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55; Вторая площадка: 400029, г. Волгоград, ул. Вилянская, 31.

2. Установить срок действия комплексного экологического разрешения с 22.11.2023г. по 21.11.2030г.

Заместитель руководителя

Н.Н. Бакурская

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО АСТРАХАНСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ

наименование
федерального органа исполнительной
власти, уполномоченного на выдачу
комплексного экологического разрешения

КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
N «13» от «22.11.2023»

на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду
«18-0134-000067-П Первая площадка: Площадка производства масел; Вторая
площадка: База товарно-сырьевая»
(код и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду согласно свидетельству о постановке на
государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду, выдаваемому юридическим лицам, индивидуальным
предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на
указанном объекте, в соответствии со статьей 69.2 Федерального закона от
10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства
Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 1 33; 2014, N 30 ст. 4220)

Настоящее комплексное экологическое разрешение выдано
«ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЛК-ИНТЕРНЕТ"», ООО «ДЛК-
ИНТЕРНЕТ», Общества с ограниченной ответственностью
указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование (в том числе
фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица,
фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя,
наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического
лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) «1057748902144»
Идентификационный номер налогоплательщика ИНН)
«7702583250»
Адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства
индивидуального предпринимателя «город Москва, ин. тер. г. муниципальный
округ Замоскворечье, улица САДОВНИЧЕСКАЯ, Д. 75, 115035»
«Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду «Волгоградская область Площадка №1. Площадка производства
масел. 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55. Площадка №2. База товарно-
сырьевая 400029, город Волгоград, ул. Вильямская, 31»

Настоящее комплексное экологическое разрешение выдано на срок:
«21.11.2030»

Настоящее комплексное экологическое разрешение выдано на основании приказа
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО АСТРАХАНСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯМ»
наименование федерального органа исполнительной власти, уполномоченного
на выдачу комплексного разрешения)
от «22.11.2023» N «2621»

Действие настоящего комплексного экологического разрешения на основании
приказа от «-»/«-» продлено до «-»

Заместитель руководителя
федерального органа исполнительной власти,
выдавшего комплексное экологическое разрешение
(должность)

Н.Н. Вакурская
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

М.П. (при наличии)

"22" ноября 2023 г.

Раздел I. Технологические нормативы

1.1. Сведения о применяемых на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее также – объект ОНВ), наилучших доступных технологиях и (или) технологиях, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели наилучших доступных технологий (далее – НДТ)

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание наилучших доступных технологий и (или) технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ <1>	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ <1>	Цели внедрения НДТ или иной технологии: показатели воздействия, на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ <2>	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1	Переработка нефти	НДТ 1 Система экологического менеджмента	-	Приказ Минприроды России №376 от 27.05.2022 г. Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий переработки нефти (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 г. № 69835)	Внедрение и постоянная поддержка системы экологического менеджмента	31 декабря 2020 г.
2	Переработка нефти	Установки компаундирования компонентов с присадками	Углеводороды предельные C12-C19 ≤ 0,94 кг/т	Приказ Минприроды России №376 от 27.05.2022 г. Об	Не превышение установленных технологических показателей НДТ	31 декабря 1960 г.

		при смешении масел	продукции (год)	утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий переработки нефти (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 г. № 69835)		
3	Переработка нефти	Установки фасовки товарных смазочных масел и пластичных смазок	Углеводороды предельные C12-C19 ≤ 0,11 кг/т перерабатываемого сырья (год)	Приказ Минприроды России №376 от 27.05.2022 г. об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий переработки нефти (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 г. № 69835)	Не превышение установленных технологических показателей НДТ	31 декабря 2022 г.
4	Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов	НДТ Б-1-6. Снижение загрязнения атмосферы выбросами углеводородов при хранении нефти и нефтепродуктов в	Не установлены	Приказ МПР России об утверждении технологических показателей наилучших	Снижения эмиссии из резервуаров при хранении, транспортировании и перегрузке, которые оказывают существенное	1 января 2019 г.

	загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)	резервуарах		доступных технологий, утвержденные технологические нормативы отсутствуют.	негативное воздействие на окружающую среду	
5	Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)	НДТ Б-7-1. Предотвращение эмиссий в процессе передачи и перегрузки жидкостей и сжиженных газов	Не установлены	Приказ МПР России об утверждении Технологических показателей наилучших доступных технологий, утвержденные технологические нормативы отсутствуют.	Минимизация негативного воздействия на окружающую среду путем снижения выбросов. Управления безопасностью для предотвращения нештатных ситуаций и аварий на предприятии.	1 января 2019 г.
6	Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)	НДТ Б-7-2. Использование трубопроводов	Не установлены	Приказ МПР России об утверждении Технологических показателей наилучших доступных технологий, утвержденные технологические нормативы отсутствуют.	Техническое обслуживание оборудования и гибкости системы транспортирования по трубопроводам. Предотвращения внутренней коррозии.	1 января 2019 г.
7	Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании	НДТ Б-7-4. Применение клапанов	Не установлены	Приказ МПР России об утверждении Технологических показателей наилучших доступных технологий, утвержденные технологические	Снижение негативного воздействия путем постоянного контроля предохранительных клапанов.	1 января 2019 г.

	товаров (грузов)			нормативы отсутствуют.		
8	Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)	НДТ В-7-5. Применение насосов и компрессоров	Не установлены	Приказ МПР России об утверждении Технологических показателей наилучших доступных технологий, утвержденные технологические нормативы отсутствуют.	Снижение негативного воздействия путем надлежащего проектирования, монтажа и эксплуатации насосов и компрессоров.	1 января 2019 г.
9	Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)	НДТ В-7-6. Применение уплотнительной системы насосов	Не установлены	Приказ МПР России об утверждении Технологических показателей наилучших доступных технологий, утвержденные технологические нормативы отсутствуют.	Снижение негативного воздействия путем правильного подбора насосов и типов уплотнения для применяемых технологических процессов на производстве.	1 января 2019 г.
10	Переработка нефти	Установки по производству канистр для смазочных материалов	Азота диоксид $\leq 2,19$ кг/т продукции (год) Азота оксид $\leq 3,45$ кг/т продукции (год) Углеводороды предельные C12-C19 $\leq 0,51$ кг/т продукции (год)	Приказ Минприроды России №376 от 27.05.2022 г. об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий	Не превышение установленных технологических показателей НДТ	1 января 2003 г.

				переработки нефти (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 г. № 69835		
--	--	--	--	--	--	--

1.2. Технологические нормативы выбросов

№ п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ <3>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Кол-во источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ИЗ АВ 0026. Труба В-1 (общеобменная) насосной №174	1	т/год	0,0305133	Углеводороды предельные С12-С-19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,94	кг/т продукции (год)	0,0000557	0,0416494	0,0416494
2	ИЗ АВ 0027 Дефлектор Насосная №174	1	т/год	0,0738075	Углеводороды предельные С12-С-19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,94	кг/т продукции (год)	0,0001347	0,1007211	0,1007211
3	ИЗ АВ 0028 Дефлектор Насосная №174	1	т/год	0,0714227	Углеводороды предельные С12-С-19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,94	кг/т продукции (год)	0,0001303	0,0974311	0,0974311
4	ИЗ АВ 0029 Дефлектор Насосная №174	1	т/год	0,0264158	Углеводороды предельные С12-С-19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,94	кг/т продукции (год)	0,0000482	0,0360413	0,0360413

5	ИЗАВ 0032 Труба В-1 (об- щесменная) Насосная №174а	1	т/год	0,0741992	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000135 4	0,1012446	0,1012 446
6	ИЗАВ 0033 Дефлектор Насосная №174а	1	т/год	0,0251862	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000046	0,0343962	0,0343 962
7	ИЗАВ 0034 Дефлектор Насосная №174а	1	т/год	0,0224369	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000040 9	0,0305827	0,0305 827
8	ИЗАВ 0035 Дефлектор Насосная №174а	1	т/год	0,0228582	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000041 7	0,0311809	0,0311 809
9	ИЗАВ 0036 Дефлектор Насосная №174а	1	т/год	0,0240919	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000044	0,0329007	0,0329 007
10	ИЗАВ 0037 Дефлектор Насосная №174а	1	т/год	0,0234335	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000042 8	0,0320035	0,0320 035
11	ИЗАВ 6025 Резервуары №900-905, резервуары №906, 907, резервуары №908, 909 (ДК)	1	т/год	2,2627841	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,004129 2	3,0875854	3,0875 854
12	ИЗАВ 6030 Стояки налива 8	1	т/год	0,3789317	Углеводороды предельные C12-	IV	кг/т продук	≤0,94	кг/т продук	0,000691 5	0,5170651	0,5170 651

	ед., устройства слива нижние 8 ед.				C-19		ии (год)		ции (год)			
13	ИЗАВ 6031 Стояк налива	1	т/год	0,0030745	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000005 6	0,0041874	0,0041 874
14	ИЗАВ 6034 Аппаратный двор	1	т/год	0,0124725	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000022 8	0,0170486	0,0170 486
15	ИЗАВ 6035 Стояк налива	1	т/год	0,0030745	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000005 6	0,0041874	0,0041 874
16	ИЗАВ 6036 Резервуары №914-923 (ДК)	1	т/год	3,1928856	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,005826 4	4,3566568	4,3566 568
17	ИЗАВ 6037 Резервуары №924-928 (ДК)	1	т/год	1,5964428	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,002913 2	2,1783284	2,1783 284
18	ИЗАВ 6028 Аппаратный двор насосной №174	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0	0	0
19	ИЗАВ 6038 Нефтеловушка	1	т/год	0,007834	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук ции (год)	≤0,94	кг/т продук ции (год)	0,000014 3	0,0106927	0,0106 927
20	ИЗАВ 0003 Труба	1	т/год	0	Азота диоксид	III	кг/т	≤2,19	кг/т	0	0	0

	В-1 (местная) линии производства канистр 1,4,5 л (дробление сырья, выдув канистр)						продук- ции (год)		продук- ции (год)			
20	ИЗЛВ 0003 Труба В-1 (местная) линии производства канистр 1,4,5 л (дробление сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Азота оксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤2,19	кг/т продук- ции (год)	0	-	-
20	ИЗЛВ 0003 Труба В-1 (местная) линии производства канистр 1,4,5 л (дробление сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук- ции (год)	≤0,51	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
21	ИЗЛВ 0005 Дефлектор В-3 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробление сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Азота диоксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤2,19	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
21	ИЗЛВ 0005 Дефлектор В-3 линии производ- ства канистр 1,4,5 л	1	т/год	0	Азота оксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤3,45	кг/т продук- ции (год)	0	0	0

	(дробление сырья, выдув канистр)											
21	ИЗАВ 0005 Дефлектор В-3 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробление сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук- ции (год)	≤0,51	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
22	ИЗАВ 0006 Дефлектор В-2/1 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробле-ние сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Азота диоксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤2,19	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
22	ИЗАВ 0006 Дефлектор В-2/1 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробле-ние сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Азота оксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤3,45	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
22	ИЗАВ 0006 Дефлектор В-2/1 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробле-ние сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук- ции (год)	≤0,51	кг/т продук- ции (год)	0	0	0

23	ИЗАВ 0007 Дефлектор В-3/1 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробле-ние сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Азота диоксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤2,19	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
23	ИЗАВ 0007 Дефлектор В-3/1 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробле-ние сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Азота оксид	III	кг/т продук- ции (год)	≤3,45	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
23	ИЗАВ 0007 Дефлектор В-3/1 линии производ- ства канистр 1,4,5 л (дробле-ние сырья, выдув канистр)	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук- ции (год)	≤0,51	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
24	ИЗАВ 0019 Труба ВС-1а (местная). Ли- ния фасовки масел в 18 л бидоны	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук- ции (год)	≤0,11	кг/т продук- ции (год)	0	0	0
25	ИЗАВ 0020 Труба ВС-1 (общеобменная). Линия фасовки масел в 18 л бидоны	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продук- ции (год)	≤0,11	кг/т продук- ции (год)	0	0	0

26	ИЗАВ 0021 Дефлектор ВС-13. Линия фасовки масел в 18 л бидоны и 21,5 л канистры	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12-C19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0
27	ИЗАВ 0022 Дефлектор ВС-14. Линия фасовки масел в 18 л бидоны и 21,5 л канистры	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12-C19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0
28	ИЗАВ 0023 Труба ВС-15. Линия фасовки масел в 18 л бидоны и 21,5 л канистры	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12-C19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0
29	ИЗАВ 0024 Дефлектор. Линия №3 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые ИВС-контейнеры. Линия №2 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые ИВС-контейнеры, фильтры тонкой очистки 11 шт.	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12-C19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0
30	ИЗАВ 0025 Труба (местная). Линия №1 фасовки масел в 216,5 л бочки и	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12-C19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0

	1000 литровые IBC-контейнеры											
31	ИЗ АВ 0030 Дефлектор. Линия №3 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC-контейнеры. Линия №2 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC-контейнеры, фильтры тонкой очистки 11 шт	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0
32	ИЗ АВ 0031 Дефлектор. Линия №3 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC-контейнеры. Линия №2 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC-контейнеры, фильтры тонкой очистки 11 шт.	1	т/год	0	Углеводороды предельные C12- C-19	IV	кг/т продукции (год)	≤0,11	кг/т продукции (год)	0	0	0

1.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ для контроля соблюдения технологических нормативов выбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб. м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Аппаратный двор	6034	6034	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	-	0,0003955	-
Стояк налива	6031	6031	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	-	0,5287775	-
Стояки налива 8 ед., устройства слива нижние 8 ед.	6030	6030	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	-	0,1817105	-
Дефлектор	0037	0037	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0,66643	0,0007431	-
Резервуары №900-905, резервуары №906, 907, резервуары №908, 909 (ДК)	6025	6025	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	-	3,7758000	-
Дефлектор	0036	0036	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0,66685	0,0007640	-
Дефлектор	0035	0035	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0,66628	0,0007248	-
Дефлектор	0034	0034	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0,66671	0,0007115	-

Дефлектор	0033	0033	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0,7498 9	0,00079 87	-
Дефлектор	0032	0032	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0,6230 4	0,00235 28	-
Резервуары №924-928 (ДК)	6037	6037	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	-	0,91563 15	-
Резервуары №914-923 (ДК)	6036	6036	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	-	0,91563 15	-
Стояк налива	6035	6035	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	-	0,17625 92	-
Дефлектор	0029	0029	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0,7805 6	0,00083 76	-
Дефлектор	0028	0028	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0,628	0,00226 48	-
Дефлектор	0027	0027	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0,6539	0,00234 04	-
Труба В-1 (общесобственна я)	0026	0026	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0,8038 5	0,00096 76	-
Аппаратный двор насосной №174	6028	Аппаратный двор насосной №174	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Нефтеловушка	6038	Нефтеловуш ка	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0	0,00050 79	-
Труба В-1 (местная)	0003	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробление сырья, мылу)	Азота диоксид	III	0	0	-

		канистр)					
Труба В-1 (местная)	0003	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробление сырья, выдув канистр)	Азота оксид	III	0	0	-
Труба В-1 (местная)	0003	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробление сырья, выдув канистр)	Углеводоро ды предельные C12-C19	IV	0	0	-
Дефлектор В-3	0005	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробле- ние сырья, выдув канистр)	Азота диоксид	III	0	0	-
Дефлектор В-3	0005	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробле- ние сырья, выдув канистр)	Азота оксид	III	0	0	-
Дефлектор В-3	0005	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробле- ние сырья, выдув канистр)	Углеводоро ды предельные C12-C19	IV	0	0	-
Дефлектор В-2/1	0006	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробле- ние сырья, выдув канистр)	Азота диоксид	III	0	0	-
Дефлектор В-2/1	0006	Линия производст ва канистр 1, 4, 5 л (дробле- ние сырья, выдув	Азота оксид	III	0	0	-

		канистр)					
Дефлектор В-2/1	0006	Линия производства канистр 1,4,5 л (дробленое сырье, выдув канистр)	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Дефлектор В-3/1	0007	Линия производства канистр 1,4,5 л (дробленое сырье, выдув канистр)	Азота диоксид	III	0	0	-
Дефлектор В-3/1	0007	Линия производства канистр 1,4,5 л (дробленое сырье, выдув канистр)	Азота оксид	III	0	0	-
Дефлектор В-3/1	0007	Линия производства канистр 1,4,5 л (дробленое сырье, выдув канистр)	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Труба ВС-1а (местная)	0019	Линия фасовки масел в 18 л бидоны	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Дефлектор ВС-13	0021	Линия фасовки масел в 18 л бидоны и 21,5 л канистры	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Труба ВС-15.	0023	Линия фасовки масел в 18 л бидоны и 21,5 л канистры	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Дефлектор	0024	Линия фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000	Углеводороды предельные C12-C-19	IV	0	0	-

		литровые IBC- контейнеры . Линия №2 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC- контейнеры , фильтры тонкой очистки 11 шт.					
Труба (местная)	0025	Линия №1 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC- контейнеры	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Дефлектор	0030	Линия №3 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC- контейнеры . Линия №2 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC- контейнеры , фильтры тонкой очистки 11 шт	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0	0	-
Дефлектор.	0031	Линия №3 фасовки масел в 216,5 л бочки и 1000 литровые IBC- контейнеры . Линия №2 фасовки масел в 216,5 л	Углеводоро ды предельные C12-C-19	IV	0	0	-

		бочки и 1000 литровые ИВС-контейнеры, фильтры тонкой очистки 11 шт.					
Дефлектор ВС-14	0022	Линия фасовки масел в 18 л бидоны и 21,5 л канистры	Углеводороды предельные C12-C19	IV	0	0	-
Труба ВС-1 (общеобменная)	0020	Линия фасовки масел в 18 л бидоны	Углеводороды предельные C12-C19	IV	0	0	-

1.4. Технологические нормативы сбросов

№ п / п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель в НДТ <1>		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование	Количество	Мощность		Наименование	Класс опасности	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.5. Технологические показатели источников сбросов загрязняющих веществ для контроля соблюдения технологических нормативов сбросов

Наименование стационарного источника (их)	Порядковый номер источника сброса	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество	Максимальное значение технологического показателя источника сбросов	Примечание
---	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------	---	------------

совокупности)			Наименование	Класс опасности	мг/куб. м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

1.6. Технологические нормативы физических воздействий (расчет в т/год производится суммированием т/мес)

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия	Технологический норматив физического воздействия	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Раздел II. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ

2.1. Перечень и количество высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности), разрешенных к выбросу в атмосферный воздух

N п/ п	Наименование и код вещества	Класс опасности	Установленные нормативы допустимых выбросов									
			г/с	т/год	с разбивкой по годам, т/год, с указанием даты начала и даты окончания							
					22.11.2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	21.11.2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (0184)	1	0,0000044	0,0001069	0,0000117	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0000952
		Валовые выбросы (т/год) в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие, итого:	X	0,0001069	0,0000117	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0001069	0,0000952

2.2. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности) в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

N п / п	Производство, цех, участок	N источника	Существующее положение 2022 год		Установленные нормативы допустимых выбросов															
					с разбивкой по годам, с указанием даты начала и даты окончания															
					22.11.2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		21.11.2023	
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Наименование и код загрязняющего вещества Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (0184)																				
1	Цех 1: Производство фасованных маел	0019	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0011 7	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0095 2
	Всего по загрязняющему веществу		0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0011 7	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0106 9	0,00 0004 4	0,00 0095 2
	Баловые выбросы (т/год) в целом по объекту, оказывающему негативное воздействие, и/или:		X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0011 7	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0106 9	X 0,00 0095 2	

Раздел III. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ

Наименование водного объекта _.

Цели водопользования _.

Место сброса сточных, в том числе дренажных вод (географические координаты и расстояние от устья (для водотоков) _

Тип оголовка выпуска сточных, в том числе дренажных вод _

Категория сточных, в том числе дренажных вод _

Утвержденный расход сточных, в том числе дренажных вод, для установления НДС ____ куб. м/час ____ куб. м/мес, ____ тыс. куб. м/год

Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности) в водный объект

Наименование выпуска: _____

N п/п	Наименование вещества	Класс опасности	Установленный норматив допустимого сброса вещества мг/куб. дм	Установленный норматив допустимого сброса веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Установленный норматив допустимого сброса веществ														
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		Установленный норматив допустимого сброса веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес)
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел IV. Нормативы допустимых сбросов веществ в водный объект для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов

Наименование выпуска: _____.

N п/п	Наименование вещества	Класс опасности	Установленный норматив допустимого сброса вещества мг/куб. дм	Установленный норматив допустимого сброса веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Установленный норматив допустимого сброса веществ														
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		Установленный норматив допустимого сброса веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес)
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел V. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение

N строки	Образование отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5
1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/год	0,86400	0,86400
Итого I класса опасности					0,86400
Итого II класса опасности					0,00000
2	отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	т/1 т израсходованно по масла	0,50000	9,25500
3	смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродук	4 06 390 01 31 3	т/год	450,00000	450,00000

	тов				
4	ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 212 52 60 3	т/год	166,32000	166,32000
5	картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 310 12 61 3	т/год	4,86800	4,86800
6	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	т/год	197,67300	197,67300
7	отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	т/год	14,49900	14,49900
Итого III класса опасности					842,61500

8	спецодежда из натуральных , синтетическ их, искусственн ых и шерстяных волокон, загрязненна я нефтепродук тами (содержание нефтепродук тов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	т/год	2,74500	2,74500
9	обувь кожаная рабочая, утратившая потребитель ские свойства	4 03 101 00 52 4	т/год	1,15600	1,15600
10	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненны е неметалличе скими нерастворим ыми или малораствор имыми минеральным и продуктами	4 05 911 31 60 4	т/т сырья	0,04790	10,73700
11	отходы резинотехни ческих изделий,	4 33 202 02 51 4	т/т сырья	1,13070	1,14500

	загрязненны е нефтепродук тами (содержание нефтепродук тов менее 15%)				
12	тара полиэтилено вая, загрязненна я нефтепродук тами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	т/год	5,22400	5,22400
13	тара из прочих полимерных материалов, загрязненна я лакокрасочн ыми материалами (содержание менее 5%)	4 38 191 02 51 4	т/год	0,40800	0,40800
14	отходы резиноасбес товых изделий незагрязнен ные	4 55 700 00 71 4	т/т сырья	3,91670	0,03100
15	отходы прочих теплоизоляц ионных материалов на основе минеральног о волокна незагрязнен	4 57 119 01 20 4	т/год	140,00000	140,00000

	ные				
16	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	т/год	331,34500	331,34500
17	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	т/год	0,31000	0,31000
18	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	т/год	0,22500	0,22500
19	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	т/год	0,15000	0,15000

20	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединитель ными проводами, утратившие потребитель ские свойства	4 81 204 01 52 4	т/год	0,01800	0,01800
21	мониторы компьютерны е жидкокриста ллические, утратившие потребитель ские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	т/год	0,24500	0,24500
22	светодиодны е лампы, утратившие потребитель ские свойства	4 82 415 01 52 4	т/год	0,00400	0,00400
23	коробки фильтрующе- поглощающие противогазо в, утратившие потребитель ские свойства	4 91 102 01 52 4	т/год	0,01700	0,01700
24	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортирова нный (исключая крупногабар	7 33 100 01 72 4	т/чел	0,09700	20,17600

	итный)				
25	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	т/1 м²	0,00500	88,53500
26	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	т/1 м²	0,00500	87,19500
27	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	т/т сырья	0,12440	18,42000
28	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	т/год	0,11700	0,11700
29	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	т/год	0,55200	0,55200
30	песок, загрязненный	9 19 201	т/год	148,48000	148,48000

	й нефтью или нефтепродук тами (содержание нефти или нефтепродук тов менее 15 %)	02 39 4			
31	сальниковая набивка асбесто- графитовая промасленна я (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	т/т сырья	0,82090	0,28200
32	обтирочный материал, загрязненны й нефтью или нефтепродук тами (содержание нефти или нефтепродук тов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	т/год	9,00000	9,00000
Итого IV класса опасности					866,51700
33	тара деревянная, утратившая потребитель ские свойства, незагрязнен ная	4 04 140 00 51 5	т/год	55,00000	55,00000
34	отходы	4 05 122	т/т	0,10000	1,28500

	бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	02 60 5	сырья		
35	отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	т/т сырья	0,77260	98,50800
36	отходы бумаги с полиэтиленовым покрытием в виде ленты-основы самоклеящихся этикеток незагрязненные	4 05 291 15 52 5	т/год	0,15290	0,19300
37	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	4 05 811 01 60 5	т/год	1,67200	20,06400
38	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	т/т сырья	0,11200	2,24400

	ные				
39	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	т/год	0,85150	1,85500
40	лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	т/год	0,02590	10,00400
41	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	т/год	1,12500	1,12500
42	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/год	0,44240	146,85600
43	лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	т/год	0,45130	2,12400
44	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	т/год	0,61900	0,61900

45	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	т/год	0,03100	0,03100
46	мусор и смет от уборки складских помещений практически неопасный	7 33 220 02 72 5	т/год	0,03500	251,44700
47	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями и на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	т/год	0,01900	57,00000
48	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусовой форме	8 22 201 01 21 5	т/чел	0,41130	132,49100
49	лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусовой форме	8 22 301 01 21 5	т/т изделия	0,02010	2,17700

50	лом строительно го кирпича незагрязнен ный	8 23 101 01 21 5	т/т сырья	0,00250	0,17800
Итого V класса опасности					783,20100
ИТОГО:					2493,19700

N строк и	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам										
	Наименовани е объекта размещения отходов	Номер объекта размещени я отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
А	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого I класс а опасн ости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого II класс а опасн ости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого III класс а опасн ости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	19,2150 0	0,300 82	2,745 00	2,74 500	2,74 500	2,745 00	2,745 00	2,745 00	2,44 418
9	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	8,09200	0,126 68	1,156 00	1,15 600	1,15 600	1,156 00	1,156 00	1,156 00	1,02 932
10	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	75,1590 0	1,176 66	10,73 700	10,7 3700	10,7 3700	10,73 700	10,73 700	10,73 700	9,56 034
11	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	8,01500	0,125 48	1,145 00	1,14 500	1,14 500	1,145 00	1,145 00	1,145 00	1,01 952
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	2,85600	0,044 71	0,408 00	0,40 800	0,40 800	0,408 00	0,408 00	0,408 00	0,36 329
14	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	0,21700	0,003 40	0,031 00	0,03 100	0,03 100	0,031 00	0,031 00	0,031 00	0,02 760
15	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	980,000 00	15,34 247	140,0 0000	140, 0000 0	140, 0000 0	140,0 0000	140,0 0000	140,0 0000	124, 6575 3
16	—	—		—	—	—	—	—	—	—	

17	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	2,17000	0,033 97	0,310 00	0,31 000	0,31 000	0,310 00	0,310 00	0,310 00	0,27 603
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	0,11900	0,001 86	0,017 00	0,01 700	0,01 700	0,017 00	0,017 00	0,017 00	0,01 514
24	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	141,232 00	2,211 07	20,17 600	20,1 7600	20,1 7600	20,17 600	20,17 600	20,17 600	17,9 6493
25	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	619,745 00	9,702 47	88,53 500	88,5 3500	88,5 3500	88,53 500	88,53 500	88,53 500	78,8 3253
26	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	610,365 00	9,555 62	87,19 500	87,1 9500	87,1 9500	87,19 500	87,19 500	87,19 500	77,6 3938
27	Полигон твердых бытовых отходов г.	34-00019- 3-00592- 250914	128,940 00	2,018 63	18,42 000	18,4 2000	18,4 2000	18,42 000	18,42 000	18,42 000	16,4 0137

	Волжский										
28	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	0,81900	0,012 82	0,117 00	0,11 700	0,11 700	0,117 00	0,117 00	0,117 00	0,10 418
29	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	3,86400	0,060 49	0,552 00	0,55 200	0,55 200	0,552 00	0,552 00	0,552 00	0,49 151
30	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	1039,36 000	16,27 178	148,4 8000	148, 4800 0	148, 4800 0	148,4 8000	148,4 8000	148,4 8000	132, 2082 2
31	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	1,97400	0,030 90	0,282 00	0,28 200	0,28 200	0,282 00	0,282 00	0,282 00	0,25 110
32	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	63,0000 0	0,986 30	9,000 00	9,00 000	9,00 000	9,000 00	9,000 00	9,000 00	8,01 370
Итого IV класс а опасн ости			3705,14 200	58,00 614	529,3 0600	529, 3060 0	529, 3060 0	529,3 0600	529,3 0600	529,3 0600	471, 2998 6
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

36	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	1,35100	0,021 151	0,193 00	0,19 300	0,19 300	0,193 00	0,193 00	0,193 00	0,17 1849
37	—	—			—	—	—	—	—	—	
38	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	15,7080 0	0,245 918	2,244 00	2,24 400	2,24 400	2,244 00	2,244 00	2,244 00	1,99 8082
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	7,87500	0,123 288	1,125 00	1,12 500	1,12 500	1,125 00	1,125 00	1,125 00	1,00 1712
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	4,33300	0,067 836	0,619 00	0,61 900	0,61 900	0,619 00	0,619 00	0,619 00	0,55 1164
45	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	0,21700	0,003 397	0,031 00	0,03 100	0,03 100	0,031 00	0,031 00	0,031 00	0,02 7603
46	Полигон твердых бытовых отходов г.	34-00019- 3-00592- 250914	1760,12 904	27,55 584	251,4 4700	251, 4470 0	251, 4470 0	251,4 4700	251,4 4700	251,4 4700	223, 8912

	Волжский										
47	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	399,000 00	6,246 575	57,00 000	57,0 0000	57,0 0000	57,00 000	57,00 000	57,00 000	50,7 5342
48	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	927,436 96	14,51 956	132,4 9100	132, 4910 0	132, 4910 0	132,4 9100	132,4 9100	132,4 9100	117, 9714
49	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	15,2390 0	0,238 575	2,177 00	2,17 700	2,17 700	2,177 00	2,177 00	2,177 00	1,93 8425
50	Полигон твердых бытовых отходов г. Волжский	34-00019- 3-00592- 250914	1,24600	0,019 507	0,178 00	0,17 800	0,17 800	0,178 00	0,178 00	0,178 00	0,15 8493
Итого в класс а опасн ости			3132,53 500	49,04 164	447,5 0500	447, 5050 0	447, 5050 0	447,5 0500	447,5 0500	447,5 0500	398, 4633 6
ИТОГО :			6837,67 700	107,0 4778	976,8 1100	976, 8110 0	976, 8110 0	976,8 1100	976,8 1100	976,8 1100	869, 7632 2

Раздел VI. Требования к обращению с отходами производства и потребления
Требования к обращению с отходами производства
и потребления изложены в прилагаемых материалах к заявке

Раздел VII. Согласованная программа производственного экологического контроля
(в соответствии с требованиями к содержанию программы производственного
экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации
и о результатах осуществления производственного экологического контроля,
утвержденными приказом Минприроды России от 28.02.2018 N 74 (зарегистрирован
Минюстом России 03.04.2018, регистрационный N 50598)

Программа производственного экологического контроля утверждена начальником
ТПП в г. Волгоград ООО «ЛЛК-ИНТЕРНЭШЛ» М.С. Ивановым 15.08.2023

Раздел VIII. Программа повышения экологической эффективности- отсутствует

Раздел IX. Временно разрешенные выбросы загрязняющих веществ (заполняются при
невозможности соблюдения технологических нормативов, нормативов допустимых
выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными,
мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности) в соответствии со
статьей 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей
среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133;
2021, N 24 ст. 4188)- отсутствуют

9.1. Временно разрешенные выбросы загрязняющих веществ, для которых
установлены технологические показатели- отсутствуют

9.2. Временно разрешенные выбросы высокотоксичных веществ, веществ,
обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов
опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ-
отсутствуют

Раздел X. Временно разрешенные сбросы загрязняющих веществ (заполняются при
невозможности соблюдения технологических нормативов, нормативов допустимых
сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными,
мутагенными свойствами (вещества I, II классов опасности) в соответствии со
статьей 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей
среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133;
2021, N 24 ст. 4188)- отсутствуют

10.1. Временно разрешенные сбросы загрязняющих веществ, для которых
установлены технологические показатели - отсутствуют

10.2. Временно разрешенные сбросы высокотоксичных веществ, веществ,
обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II классов
опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ -
отсутствуют

Раздел XI. Информация о наличии положительного заключения государственной
экологической экспертизы (в случае необходимости проведения такой экспертизы
в соответствии с законодательством об экологической экспертизе) - отсутствует

Раздел XII. Утвержденные квоты выбросов (в соответствии с частью 12 статьи 5
Федерального закона от 26.07.2019 N 195-ФЗ "О проведении эксперимента по
квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные
законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения
атмосферного воздуха" (Собрание законодательства Российской Федерации 2019, N
30, ст. 4097)- отсутствуют

Раздел XIII. Срок действия

Настоящее комплексное экологическое разрешение выдано сроком на 7 лет

Таблица регистрации изменений (текстовый документ)

[illegible]