

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – ООО СП «Барзасское товарищество»

ИНВ. №

ЭКЗ. №Г.

**МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ
ЧИСЛЕ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ПО
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ
УГЛЯ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ УЧАСТКА НЕДР
«ЩЕРБИНОВСКИЙ»**

118-2015/ОВОС

Книга 2 «Приложения»

2018

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – ООО СП «Барзасское товарищество»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО СП «Барзасское товарищество»

_____ **В.Р. Вегнер**

«_____» _____ 20__ г.

**МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ
ЧИСЛЕ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ПО
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ
УГЛЯ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ УЧАСТКА НЕДР
«ЩЕРБИНОВСКИЙ»**

118-2015/ОВОС

Книга 2 «Приложения»

Генеральный директор

Д.Ю. Зайцев

Главный инженер проекта

А.А. Коновалов

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Отдел охраны окружающей среды

Начальник отдела	С.В. Попова
Инженер I категории	В.А. Делюк
Инженер I категории	Т.Н. Бондаревич
Инженер I категории	А.Н. Бондаревич
Инженер I категории	Л.В. Маслова
Инженер I категории	Т.В. Дремова
Инженер III категории	А.Е. Трофимова
Начальник отдела технического контроля	
Начальник отдела	О.В. Колесникова

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	6
Приложение А (обязательное) Письмо о метеоусловиях № 11-24/2633 от 15.08.2017 г. Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно – Сибирское УГМС»	8
Приложение В (обязательное) Письмо о фоновых концентрациях № 08-10/223-2225 от 09.12.2015 г. Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	10
Приложение С (обязательное) Сертификат соответствия на ПК «ЭРА-Воздух» версия 2.5	11
Приложение D (обязательное) РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	13
Приложение Е (обязательное) СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА.....	48
Приложение F (обязательное) РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ В ФИКСИРОВАННЫХ ТОЧКАХ (ВАРИАНТ 1)	49
Приложение G (обязательное) РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ В ФИКСИРОВАННЫХ ТОЧКАХ (ВАРИАНТ 2)	58
Приложение Н (обязательное) КАРТЫ-СХЕМЫ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ (ВАРИАНТ 1)	62
Приложение J (обязательное) КАРТЫ-СХЕМЫ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ (ВАРИАНТ 2)	73
Приложение К (обязательное) РАСЧЕТ КАТЕГОРИИ ИСТОЧНИКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ	78
Приложение L (обязательное) ГРАФИК ПЕРЕНОСА ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	81
Приложение М (обязательное) ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ ШУМА. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА.....	83
Приложение N (обязательное) СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ШУМА И РАСЧЕТНЫХ ТОЧЕК (М 1:40000)	87
Приложение Р (обязательное) СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИГОДНОСТИ ПРОГРАММЫ «ЭКОЛОГ-ШУМ».....	90
Приложение Q (обязательное) ГРАФИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ (ИЗОЛИНИИ) УРОВНЕЙ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	92
Приложение R (обязательное) РАСЧЕТНАЯ СЗЗ ПО ФАКТОРУ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	103
Приложение S (обязательное) ПИСЬМА ОТДЕЛА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	104
Приложение Т (обязательное) ПИСЬМА КЕМЕРОВСКОГО ОТДЕЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, НАДЗОРА И ОХРАНЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ.....	108
Приложение U (обязательное) Письмо Кемеровского ЦГМС-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 27.04.2017 г. № 08-10/99-989 «О фоновых концентрациях»	111
Приложение V (обязательное) Письмо Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Кемеровской области от 11.11.2015 г. № 1772	112
Приложение W (обязательное) Письмо Администрации Яйского муниципального района Кемеровской области от 15.09.2016 г. № 1.2-06 г/3183	113
Приложение X (обязательное) Экспертное заключение Кемеровского филиала ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» от 06.10.2016 г. № Г-02/1615.....	114
Приложение Y (обязательное) Технические условия на водоснабжение и водоотведение.....	119
Приложение Z (обязательное) Договор поставки воды.....	120
Приложение 1 (обязательное) Договор на прием сточных вод	131
Приложение 2 (обязательное) Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.12000.Т.004996.12.06 от 28.12.2006 г., сертификат соответствия № РОСС RU.АГ99.Н12017, сертификат соответствия № РОСС RU.AB24.H07814	137

Приложение 3 (обязательное) Показатели эффективности применения сорбента Цеолит, предоставленные производителем ООО «Цеолит-Трейд», от 02.06.2015 г.	141
Приложение 4 (обязательное) Показатели эффективности применения угольного сорбента МИУ-С, предоставленные производителем ООО «МИУ-СОРБ», от 02.06.2015 г.	142
Приложение 5 (обязательное) Протокол лабораторных испытаний воды природной от 25.05.2017 г. №26-В	144
Приложение 6 (обязательное) Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ	146
Приложение 7 (обязательное) Нормативы допустимого воздействия на водные объекты, утвержденные заместителем руководителя Федерального агентства водных ресурсов В.А. Никаноровым от 27.11.2014 г.	149
Приложение 8 (обязательное) Свидетельство о государственной регистрации препарата «Биопаг» № RU.77.99.88.002.Е.007468.03.11	154
Приложение 9 (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.05.2017 г. № 12-47/14241	155
Приложение 10 (обязательное) Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области от 11.05.2017 г. № 2945-ос	157
Приложение 11 (обязательное) Письмо Департамента по охране животного мира Кемеровской области от 25.05.2017 г. № 01-19/1235	159
Приложение 12 (обязательное) Письмо ФГБУ «Верхне-Обское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» от 07.12.2015 г. № 13-14/184	161
Приложение 13 (обязательное) Письмо ФГБУ «Главрыбвод» Верхне-Обский филиал от 29.01.2018 г. № 02-14/177	163
Приложение 14 (обязательное) Письмо ФГБУ «Главрыбвод» Верхне-Обский филиал от 11.01.2018 г. № 02-19/30	165
Приложение 15 (обязательное) Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	167
Приложение 16 (обязательное) Расчет норматива образования отходов на период эксплуатации	177
Приложение 17 (обязательное) Технические условия на передачу отходов производства и потребления	206
Приложение 18 (обязательное) Письмо Администрации Яйского муниципального района Кемеровской области от 25.05.2017 г. № 12-06г/1659	292
Приложение 19 (обязательное) Письмо Администрации Анжеро-Судженского городского округа от 05.04.2018 г. № 525	293
Приложение 20 (обязательное) Письмо Департамента по охране животного мира Кемеровской области от 25.05.2017 г. № 01-19/237	294
Приложение 21 (обязательное) Письмо Департамента по охране животного мира Кемеровской области от 14.06.2017 г. № 01-19/1377	295
Приложение 22 (обязательное) Письмо Департамента лесного комплекса Кемеровской области от 08.10.2018 г. № 294	298
Приложение 23 (обязательное) Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области от 06.02.2018 г. № 04/143/23	299
Приложение 24 (обязательное) Письмо Департамента культуры и национальной политики Кемеровской области от 22.03.2018 г. № 01-09/08-721	300
Приложение 25 (обязательное) Письмо Администрации Безлесного сельского поселения от 13.06.2017 г.	301
Приложение 26 (обязательное) Письмо Администрации Яйского муниципального района от 25.05.2017 г. № 1.2-06г/1659	302
Приложение 27 (обязательное) Письмо ФГБУ «Управление Кемеровомелиоводхоз» от 13.03.2018 г. № 131	303

Приложение 28 (обязательное) Письмо Управления ветеринарии Кемеровской области от 15.03.2018 г. № 01-12/701	304
Приложение 29 (обязательное) Письмо Кузбасснедра от 26.05.2017 г.	305
Приложение 30 (обязательное) Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области от 25.05.2017 г. № 3352-ПН.....	310
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	311

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	118-2015/П-Г-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	118-2015/П-Г-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	118-2015/П-Г-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	118-2015/П-Г-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5.1	118-2015/П-Г-ИОС1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2	118-2015/П-Г-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	
5.3.1	118-2015/П-Г-ИОС3.1	Подраздел 3. Система водоотведения Часть 1. Система водоотведения	
5.3.2	118-2015/П-Г-ИОС3.2	Часть 2. Автоматизация систем водоотведения	
5.4	118-2015/П-Г-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5	118-2015/П-Г-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
5.6	118-2015/П-Г-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения	
5.7.1	118-2015/П-Г-ИОС7.1	Подраздел 7. Технологические решения Часть 1. Геологическое строение карьерного поля. Качество полезного ископаемого	
5.7.2.1	118-2015/П-Г-ИОС7.2	Часть 2. Технические решения Книга 1	
5.7.2.2		Книга 2. Приложения	
5.7.3	118-2015/П-Г-ИОС7.3	Часть 3. Организация и технические решения при ведении работ в опасных зонах	
5.7.4	118-2015/П-Г-ИОС7.4	Часть 4. Управление производством, предприятием. Организация и условия труда работников	
6	118-2015/П-Г-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7	118-2015/П-Г-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
8.1.1	118-2015/П-Г-ООС1	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды Подраздел 1. Охрана окружающей среды Книга 1	
8.1.2		Книга 2. Приложения	

1	2	3	4
8.2	118-2015/П-Г-ОOC2	Подраздел 2. Рекультивация нарушенных земель	
9	118-2015/П-Г-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	118-2015/П-Г-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
10.1	118-2015/П-Г-ТБЭ	Раздел 10.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	
11	118-2015/П-Г-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
11(1)	118-2015/П-Г-ЭЭ	Раздел 11(1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
12.1	118-2015/П-Г-ГОЧС	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму	

Приложение А (обязательное)

Письмо о метеоусловиях № 11-24/2633 от 15.08.2017 г. Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно – Сибирское УГМС»

Федеральная служба
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды
Росгидромет
Федеральное государственное
бюджетное учреждение «Западно-Сибирское
управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)
**Кемеровский ЦГМС –
филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»**

ООО «СП-СпецТехнологии»

650060, г. Кемерово, б-р Строителей, 34 Б
Тел. (384-2) 51-07-33, факс (384-2) 51-81-44
E-mail: cgmss@meteo-kuzbass.ru

15.08.2017 № 11-24/2633
на № _____ от _____

Климатические данные по метеостанции Яя:

1. Число дней со снежным покровом – 172

Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца -24,0°C.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца +23,6°C.

2. Число дней с твердыми (т), жидкими (ж) и смешанными (с) осадками

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Кемерово													
т	15,6	12,0	10,3	3,8	0,6				*	4,6	14,7	16,6	78
ж		*	*	3,7	9,5	12,2	13,8	13,7	12,9	5,6	*	*	71
с	*	*	1,0	2,9	1,7	*	*	*	0,9	4,4	2,2	*	13

Средняя месячная годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
3,6	3,3	3,2	3,5	3,5	2,5	1,9	2,0	2,4	3,4	4,0	3,7	3,1

3. Повторяемость направлений ветра и штилей (%)

месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	4	2	3	56	24	4	2	22
II	7	4	3	4	49	25	6	2	23
III	7	4	5	3	42	26	10	3	17
IV	9	5	7	3	30	22	17	7	11
V	11	5	7	4	25	18	21	9	11
VI	14	7	10	4	23	17	17	8	18
VII	17	11	12	4	20	13	15	8	26
VIII	13	8	10	4	22	17	17	9	25
IX	8	6	8	5	30	20	16	7	23
X	6	4	5	4	41	24	12	4	12
XI	4	3	4	4	44	27	11	3	12
XII	4	3	2	3	52	27	6	3	19
год	9	5	6	4	36	22	13	5	18

4. Максимальная скорость и порыв ветра (м/с)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Скорость	25ф	24ф	20ф	25ф	20ф	20ф	21ф	20ф	20ф	28ф	25ф	28ф	28ф
Порыв	34ф	28ф	25ф	34ф		25ф			28ф		32ф		34

6. Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова, число дней со снежным покровом.

Даты появления снежного покрова			Даты схода снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
17 X	28 IX	10 XI	20 IV	30 III	17 V

Даты образования устойчивого снежного покрова			Даты разрушения устойчивого снежного покрова		
Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя
3 XI	15 X	27 XI	6 IV	19 III	28 IV

7. Коэффициент рельефа местности - 1,0

Начальник



Р.И. Бузунова

Исполнитель: Наумова С.А.
Телефон: (3842) 51-82-74

Приложение В
(обязательное)

Письмо о фоновых концентрациях № 08-10/223-2225 от 09.12.2015 г.
Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

б-р Строителей, д. 34 Б, Кемерово, 650060, тел. 8 (384-2) 51-07-33, тел./факс 8 (384-2) 51-81-44
e-mail: cgms@meteo-kuzbass.ru <http://meteo-kuzbass.ru>

09.12.2015 № 08-10/223-2225

Главному инженеру
ООО «Сибгеопроект»
П.В. Романину

На Ваш запрос № 2414/02 от 27.10.2015г. для разработки проектной документации сообщаем, что согласно РД 52.04.186-89 М.Росгидромет 1991 г. и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», фоновые концентрации загрязняющих веществ в пос. Щербиновка и пос. Подсобный Яйского муниципального района имеют следующие значения:

взвешенные вещества	- 0,195 мг/м ³
диоксид серы	- 0,013 мг/м ³
диоксид азота	- 0,054 мг/м ³
оксид углерода	- 2,4 мг/м ³

Фоновые концентрации действительны по 2018 год включительно.
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %, равна 15 м/с.
Коэффициент стратификации $A=200$.

Начальник



Р.И. Бузунова

Шаповалова Е.Н.
51-03-33

*Фоновые концентрации
действительны по 2019 год
включительно
15.08.2017г. [подпись]*



Приложение С
(обязательное)
Сертификат соответствия на ПК «ЭРА-Воздух» версия 2.5

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.СП09.Н00127	
Срок действия с 16.11.2017 по 15.11.2020	
№ 1814168	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11СП09	
Орган по сертификации программных средств ООО «Центр разработки, испытаний и обучения в области информационных технологий» (ОС ПС ООО ЦРИОИТ) 170023, г. Тверь, а/я 2303, ул. Ржевская, д.10, тел./факс (4822) 44 40 44	
ПРОДУКЦИЯ	код ОК 005 (ОКП):
Программный комплекс «ЭРА-Воздух» версия 2.5	ОКПД2
Техническое задание от 12.08.2012	58.29.29.000
Серийный выпуск	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	
ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.2, 3, 6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), Технического задания на разработку Программного комплекса «ЭРА-Воздух» от 12.08.2012, отраслевых нормативно-методических документов (см. Приложение на 1 л., бланк № 0947669)	
код ТН ВЭД России:	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	
ООО НПП «Логос-Плюс» 630005, г. Новосибирск, ул. Достоевского, 58, каб.508, тел./факс:(383)362-05-05, era@logos-plus.ru, www.lpp.ru Идентификационный код: 5406234305	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН	
ООО НПП «Логос-Плюс» 630005, г. Новосибирск, ул. Достоевского, 58, каб.508, тел./факс:(383)362-05-05, era@logos-plus.ru, www.lpp.ru Идентификационный код: 5406234305	
НА ОСНОВании	
протокола испытаний № 264 от 15.11.2017 ИЛ программных средств ООО ЦРИОИТ (рег. № RA.RU.21СП05)	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Схема сертификации – 3 Место нанесения знака соответствия - рядом с товарным знаком изготовителя	
	Руководитель органа
Эксперт	С.Л.Котов инициалы, фамилия
	Ю.В.Гибин инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, в том числе объектов размещения отходов по проектной документации «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский»

Приложение D (обязательное)

Расчет выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ

1. Карьерная выемка

Источник выброса № 6001, неорганизованный.

Основными постоянно действующими источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух является горнодобывающее оборудование и техника. К источникам периодического действия относятся взрывные работы.

Влажность, плотность вскрышной породы принята в соответствии с таблицей 2.10 Том 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2, крепость вскрышной породы и угля принята в соответствии с п.3.4 раздела 3 Том 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2.

Источники выделения № 001. Буровые работы

Расчет проведен с использованием методик:

1. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности. Пермь, 2014 г.

2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), СПб, НИИ Атмосфера, 2012г.

Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ при работе бурового станка приняты в соответствии с данными Тома 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2: техническая скорость бурения – таблица 3.12, объем работ и количество оборудования в соответствии с КП ведения горных работ - таблица 3.33

$$M_{\text{бур}} = Q_{\text{оп}} \cdot q \cdot T \cdot n_{\text{ст}} \cdot K_1 \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (4.1);}$$

$$m_{\text{бур}} = Q_{\text{оп}} \cdot q \cdot n_{\text{ст}} \cdot K_1 / 3,6, \text{ г/с (4.4);}$$

$$Q_{\text{оп}} = 0,785 \cdot Q_{\text{шт}} \cdot d^2, \text{ м}^3/\text{ч (4.2)}$$

где:

$Q_{\text{оп}}$ – объемная производительность станка по выбуриванию породы из скважин, м³/ч;

$Q_{\text{шт}}$ – техническая производительность станка, м/ч;

q – удельное пылевыведение с 1 м³ выбуренной породы в зависимости от крепости пород f , кг/м³;

T – чистое время работы бурового станка в год, ч;

$n_{\text{ст}}$ – количество однотипных станков, работающих на разрезе, шт.;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

d – диаметр скважины, м.

Перечень техники на участке ОГР

Наименование установки	Кол-во работающей техники	Время работы, ч/год
Буровой станок DML-1200, 570 квт	2	7139

Расчет выбросов на 1 буровую установку

Пылеобразование.

Система пылеподавления: сухое пылеулавливание, эффективность очистки 96-97 %

Наименование оборудования	Расчетные параметры и коэффициенты						Выбросы загрязняющих веществ		
	f	Q _{оп} , м³/ч	q, кг/м³	T, ч	K ₁	η	Наименование вещества	m _{бур} , г/с	M _{бур} , т/год
Коренные породы									
Буровой станок DML-1200, 570 кВт	3-7	1,81	1,8	7139	0,01	0	пыль неорганическая : SiO ₂ 20-70%	0,009065	0,232966

Расчет выбросов газов от ДВС при проведении буровых работ:

Расчет выбросов ГВС от самоходных буровых установок выполнен в соответствии с методикой «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности. Пермь, 2014 г.

$$M_{mi} = \sum (1/1000) \cdot q_{zi} \cdot T, \text{ т/год (51)}$$

$$m_{mi} = (1/3600) \cdot e_{mi} \cdot P_z, \text{ г/с (1)}$$

Выбросы диоксида серы рассчитываются по формуле:

$$M = 0,02 \cdot S \cdot B, \text{ т/год (54)}$$

$$m_{SO_2} = 0,02 \cdot S \cdot B_q / 3600, \text{ г/с (55)}$$

где:

q_{zi} - выброс i-го вредного вещества, приходящегося на один кг дизельного топлива, кг/ч;

e_{mi} - выброс i-го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, г/кВт · ч;

P_z - эксплуатационная мощность дизельной установки, кВт;

B, B_ч – годовой и часовой расход топлива, т/год, кг/ч

Работа двигателя, выброс ГВС на 1 буровую установку

Наименование марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/час	Мощность кВт/ч	Выбросы, г/с	Выбросы т
		q _{xx}			
Буровой станок DML-1200, 570 кВт	углерода оксид	2,520	570,00	0,399000	10,254460
	азота диоксид	2,512		0,397733	10,221906
	азота оксид	0,408		0,064632	1,661060
	углеводороды	0,790		0,125083	3,214692
	сажа	0,120		0,019000	0,488308
	сера диоксид			0,009971	0,256246

Источники выделения №№ 002-009. Экскавационные работы..

Количественная и качественная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнена в соответствии с методикой «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и

технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности. Пермь, 2014 г.

Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ приняты в соответствии с данными Тома 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2, КП ведения горных работ - таблица 3.33, таблицы, 3.27 и 3.29-3.32.

Пылевыведение экскаватора:

$$M_p = q_{уд}^o \cdot V_c \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-3}, \text{ т/год; (38)}$$

$$m_p = q_{уд}^o \cdot V_{max} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с; (41)}$$

работа двигателя –

$$M_{mi} = \sum (1/1000) \cdot q_{pi} \cdot T, \text{ т/год (51)}$$

$$m_i = \frac{q_{срi} \cdot 1000 \cdot N_p}{3600}, \text{ г/с; (53)}$$

Выбросы диоксида серы рассчитываются по формуле

$$M = 0,02 \cdot S \cdot B, \text{ т/год (54)}$$

$$m_{SO_2} = 0,02 \cdot S \cdot B_q / 3600, \text{ г/с (55)}$$

где:

$q_{уд}^o$ – удельное пылевыведение от перегружаемого материала в зависимости от крепости пород f , г/м³;

$q_{срi}$ – удельный усредненный выброс i -того загрязняющего вещества при работе двигателя с учетом различных режимов работы двигателя, кг/ч;

K_1 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_2 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

V_{max}, V_r – объем перегружаемого материала за час и за год м³.

N_p – количество работающих экскаваторов или погрузчиков, шт.

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03)

B, B_q – годовой и часовой расход топлива, т/год, кг/ч

Перечень техники на участке ОГР

Наименование установки	Кол-во работающей техники	Время работы ед. оборудования, ч/год	Производительность на ед. оборудования, тыс. м ³ /год (м ³ /час)
Комatsu PC800, 360 кВт /источник выделения №002/	1	7050	1500000 (602,8)
Комatsu PC1250, 485 кВт /источник выделения №003/	1	7050	3900000 (302,3)
Комatsu PC1250, 485 кВт /источник выделения №004/	1	7050	1290000 (381,2)
Комatsu PC4000, 1400 кВт /источник выделения №005/	1	7050	4200000 (643,2)
ЭКГ-18Р, 1250 кВт /источник выделения №006/	1	7050	3650000 (602,5)
ЭКГ-10, 800 кВт /источник выделения №007/	2	7050	2350000 (362,4)
ЭШ 13/50, 1250 кВт /источник выделения №008/	1	7050	2000000 (267,1)
Volvo EC 480D, 265 кВт /источник выделения №009/	1	7220	715000 (150,2)

Расчет выбросов на 1 ед. техники

Оборудование марка	Расчетные параметры и коэффициенты									Выбросы загрязняющих веществ		
	f	q ^о _{уд.}	E,	V	V	K ₁	K ₂	K ₂	η	наименование вещества	m _э ,	M _э ,
		г/м ³	м ³	м3 /год	м3 /час		м	ср			г/с	т/год
Коренные												
Экскаватор Komatsu PC800, 360 кВт	6	4,5	4,5	1500000	602,8	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,019592	0,081000
Коренные												
Экскаватор Komatsu PC1250, 485 кВт	6	5,2	6,7	350000	302,3	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,011355	0,021840
Четвертичные												
Экскаватор Komatsu PC1250, 485 кВт	2	2,6	6,7	3900000	381,2	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0.007158	0.121680
Прочие												
Экскаватор Komatsu PC1250, 485 кВт	4	3,7	6,7	940000	381,2	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,010187	0,041736
Итого Экскаватор Komatsu PC1250												0,163416
Коренные												
Экскаватор Komatsu PC4000, 1400 кВт	6	9,6	22	4200000	643,2	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,044595	0,483840
Коренные												
Экскаватор ЭКГ 18Р, 1250кВт	6	8,4	20	3650000	602,8	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,036571	0,367920
Коренные												
Экскаватор ЭКГ-10, 800кВт	6	6,3	10	2350000	362,4	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,016491	0,177660
Перезекскавация												
Экскаватор ЭШ 13/50, 1250кВт	4	11,1	13	1500000	267,1	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,021412	0,199800
Коренные												
Экскаватор ЭШ 13/50, 1250кВт	4	15,6	13	500000	267,1	0,01	2,6	1,2	0,00	пыль неорганическая SiO2 20 -70 %	0,030093	0,093600
Уголь												
Volvo EC 480D, 265кВт	2	0,89	2,6	715000	150,2	1,3	2,6	1,2	0,00	пыль каменноугольная	0,125538	0,992706

Работа двигателя, на единицу техники

Погрузчик марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, г/кВт*ч	Мощность кВт/ч	Выбросы, г/с	Выбросы т/год
		q _{ex}	N	G	M
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
Экскаватор Komatsu PC800, 360 кВт	углерода оксид	2,520	360,00	0,252000	6,396032
	азота диоксид	1,392		0,139200	3,533046
	азота оксид	0,226		0,022620	0,574120
	углеводороды	0,800		0,080000	2,030486
	сажа	0,120		0,012000	0,304573
	сера диоксид			0,006605	0,167629
Экскаватор Komatsu PC1250, 485 кВт	углерода оксид	2,520	485,00	0,339500	8,616877
	азота диоксид	1,392		0,187533	4,759799
	азота оксид	0,226		0,030474	0,773467
	углеводороды	0,800		0,107778	2,735516
	сажа	0,120		0,016167	0,410327
	сера диоксид			0,012368	0,313901
Экскаватор Komatsu PC4000, 1400 кВт	углерода оксид	2,520	1400,00	0,980000	24,873458
	азота диоксид	2,512		0,976889	24,794495
	азота оксид	0,408		0,158744	4,029105
	углеводороды	0,790		0,307222	7,797632
	сажа	0,120		0,046667	1,184450
	сера диоксид			0,035700	0,906105
Volvo EC 480D, 265кВт	углерода оксид	2,520	265	0,185500	4,821983
	азота диоксид	1,392		0,102467	2,663572
	азота оксид	0,226		0,016651	0,432830
	углеводороды	0,800		0,058889	1,530788
	сажа	0,120		0,008833	0,229618
	сера диоксид			0,006758	0,175658

Источники выделения №010-013. Работа бульдозеров.

Количественная и качественная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнена в соответствии с методикой «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности.» Пермь, 2014 г.

Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ приняты в соответствии с данными Тома 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2, КП ведения горных работ - таблица 3.33, таблицы 4.3 и 4.5-4.7.

пылевыведение –

$$M_{\text{п}} = q_{\text{уд}}^{\text{п}} \cdot P_{\text{с}} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}; \quad (6.5)$$

$$m_{\text{п}} = q_{\text{уд}}^{\text{п}} \cdot P_{\text{max}} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с}; \quad (6.8)$$

работа двигателя –

$$M_{\text{ми}} = \sum (1/1000) \cdot q_{\text{зи}} \cdot T, \text{ т/год} \quad (51)$$

$$m_i = \frac{q_{\text{ср}i} \cdot 1000 \cdot N_{\text{п}}}{3600}, \text{ г/с}; \quad (53)$$

$$m_{\text{SO}_2} = 0.02 \cdot S \cdot B_{\text{к}} / 3600, \text{ г/с} \quad (6.13)$$

где:

$q_{\text{уд}}$ – удельное пылевыведение от перемещаемого материала в зависимости от крепости пород f , г/т;

$q_{\text{ср}i}$ – удельный усредненный выброс i -того загрязняющего вещества при работе двигателя с учетом различных режимов работы двигателя, кг/ч;

P_{Σ}, P_{\max} – количество материала, перегружаемого бульдозером за год и максимальный за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_2 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

$N_{\text{б}}$ – количество работающих бульдозеров или автогрейдеров, шт.

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03)

$B_{\text{ч}}$ – часовой расход топлива, кг/ч

Перечень техники в карьере

Наименование	Кол-во работающей техники	Время работы, ч/год
1	2	3
Komatsu WD600, 362кВт, /источник выделения №010/	1	7172
Komatsu WD375, 391 кВт, /источник выделения №011/	2	7172
Komatsu WD155, 225 кВт, /источник выделения №012/	2	7172
БелАЗ 78231, 360 кВт, /источник выделения №013/	1	7172

Пылевыведение на 1 единицу техники

Оборудование марка	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
	f	$q_{\text{уд}}$	$P_{\text{г}}$	P_{max}	K_1	K_2	K_3	наименование вещества	$m_{\text{в}}$	$M_{\text{в}}$
		г/т	т	т/ч		max	ср		г/с	т/год
Бульдозер Komatsu WD600, 362 кВт	6	1,33	2393757	851,08	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO_2 20-70%	0,008175	0,038204
Бульдозер Komatsu D375, 391 кВт	6	1,33	2585523	1874,7	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO_2 20-70%	0,018007	0,041265
Бульдозер Komatsu D 155, 225кВт	6	1,3	1487833	696	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO_2 20-70%	0,006535	0,023210
БелАЗ 78231, 360 кВт	6	1,33	2380532	791,91	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO_2 20-70%	0,007607	0,037993

Работа двигателей внутреннего сгорания на 1 ед. спецтехники

Бульдозер марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч $q_{\text{уд}}$	Переводной коэф. мощности	Валовые выбросы	
				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6
Бульдозер Komatsu WD600, 362 кВт	углерода оксид	2,520	362,00	0,253400	5,530473
	азота диоксид	1,392		0,139973	3,054928
	азота оксид	0,226		0,022746	0,496426
	углеводороды	0,800		0,080444	1,755706
	сажа	0,120		0,012067	0,263356
	сера диоксид			0,009231	0,238337
Бульдозер Komatsu D375, 391 кВт	углерода оксид	2,520	391	0,273700	7,066715
	азота диоксид	1,392		0,151187	3,903519
	азота оксид	0,226		0,024568	0,634322
	углеводороды	0,800		0,086889	2,243402
	сажа	0,120		0,013033	0,336510
	сера диоксид			0,009971	0,257430

1	2	3	4	5	6
Бульдозер Komatsu D 155. 225квт	углерода оксид	2,520	225	0,157500	4,066524
	азота диоксид	1,392		0,087000	2,246270
	азота оксид	0,226		0,014138	0,365019
	углеводороды	0,800		0,050000	1,290960
	сажа	0,120		0,007500	0,193644
	сера диоксид			0,005738	0,148138
БелАЗ 78231, 360 квт	углерода оксид	2,520	360	0,252000	6,506438
	азота диоксид	1,392		0,139200	3,594033
	азота оксид	0,226		0,022620	0,584030
	углеводороды	0,800		0,080000	2,065536
	сажа	0,120		0,012000	0,309830
	сера диоксид			0,009180	0,237020

Работа автотранспорта. Источники выделения № 014-019.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (отечественные двигатели самосвалов и тепловозов) –

$$M = q_{cp} * T * k_k * k_{mc} * 10^{-3}, \text{ т/год (58)}$$

$$m = q_{cp} * 10^3 / 3600 * k_k * N * k_{mc}, \text{ г/с (60)}$$

где: q_{cp} – удельный усредненный выброс загрязняющих веществ при работе двигателя с учетом различных режимов работы, кг/ч;

T – суммарное количество часов работы самосвалов в год, ч;

k_k – коэффициент влияния климатических условий работы (принимается равным 1,0);

k_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств (принимается равным 1,0);

N – количество самосвалов, работающих одновременно в карьере в течение часа.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (зарубежные двигатели самосвалов) –

$$M = q_{cp3} * N * T * k_k * k_{mc} * 10^{-6}, \text{ т/год (61)}$$

$$m = q_{cp3} * N / 3600 * k_k * N * k_{mc}, \text{ г/с (62)}$$

q_{cp3} – удельный усредненный выброс загрязняющего вещества самосвалом с учетом различных режимов двигателя, г/(кВт*ч);

N – мощность двигателя, кВт.

Расчет выбросов диоксида серы при работе карьерной техники –

$$M_{SO_2} = 0,02 * S * B_r, \text{ т/год (54)}$$

$$m_{SO_2} = 0,02 * S * B_r / 3,6, \text{ г/с (55)}$$

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03);

B_r, B_{ch} – расход топлива годовой (часовой), кг/год, кг/ч.

Расчет пыли, поступающей в атмосферу при движении транспортных средств на автодорогах –

$$M_n = 2 * (q_v * K_c * L_{vr} + q_{ct} * K_c * L_{ct}) * n_{pc} * (365 - T_c) * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год (63)}$$

$$m_n = 2 * (q_v * K_c * L_{vr} + q_{ct} * K_c * L_{ct}) * n_{pc} * (1 - \eta) / 3,6, \text{ г/с (64)}$$

q_v, q_{ct} – удельное выделение пыли при прохождении одним самосвалом 1,0 км временной и стационарной дороги, соответственно, кг/км;

L_{vr}, L_{ct} – длина временных и стационарных дорог в пределах территории предприятия (карьера), соответственно, км;

T_c – количество дней в году с устойчивым снежным покровом;

n_{pc}, n_{pc} – число рейсов автосамосвалов соответственно в сутки, в час;

K_c – коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения автосамосвала;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Расчет количества пыли, сдуваемой с поверхности транспортируемого материала –

$$M_{\text{пл}} = 3,6 * q_n * S * n_{\text{пр}} * \tau * K_1 * K_{\text{об}} * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год} \quad (65)$$

$$m_{\text{пл}} = q_n * S * n_{\text{пр}} * \tau * K_1 * K_{\text{об}} * (1 - \eta), \text{ г/с} \quad (67)$$

$K_{\text{об}}$ – коэффициент, учитывающий скорость обдува материала;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность транспортируемого материала;

τ – средняя длительность движения транспорта с грузом за один рейс, ч;

q_n – удельная сдуваемость твердых частиц с 1,0 м² поверхности горной массы, г/м²*с;

S – площадь поверхности транспортируемого материала транспортным средством за один рейс, м²;

$n_{\text{пр}}$ – число рейсов автосамосвалов в год.

Участкам технологических проездов, по которым происходит движение автомобилей, соответствуют выбросы суммарной массы загрязняющего вещества:

$$Q_i = M_{\text{max}} * t * 60, \text{ г}$$

где: M_{max} – значение выбросов загрязняющих веществ, г/с;

t – продолжительность выброса, мин.

Мощность выбросов загрязняющих веществ от автосамосвалов, отнесенная к 20-ти минутному интервалу осреднения, от каждого источника выброса ЗВ (отрезка дороги) составит:

$$M_i = Q_i / 1200, \text{ г/с}$$

Наименование	Кол-во работающей техники
Komatsu HD785-7, 91 т. 879 кВт, /источник выделения №016/	1
БелАЗ 75131 (1194 кВт), 130 т /источник выделения №017/	6
Топливозаправщик (165 кВт) /источник выделения №018/	1
БелАЗ 7413 (1194 кВт), 130 т /источник выделения №019/	1
Автогрейдер ДЗ-98 (169кВт) /источник выделения №020/	1

Источники выделения № 014, Транспортирование угля (пыление с дороги, сдвиг пыли с кузова а/м)

Транспортирование угля

Автодороги пыление

Мероприятия по пылеподавлению: полив дорог, эффективность пылеподавления - 90%

Автосамосвал марка	Тип покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{\text{дв}}$	K_c	$L_{\text{дв}}$	$n_{\text{пр}}$	T_c	T_d	η	наименование вещества	$m_{\text{в}}$	$M_{\text{в}}$
		кг/км		км		дн	дн			г/с	т/год
Komatsu HD785-7	щебень	0,645	3,50	1,980	31	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,496650	5,3486

Пыление с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{\text{дв}}$	$S_{\text{дв}}$	$n_{\text{пр}}$	$n_{\text{р}}$	$t_{\text{дв}}$	K_1	$K_{\text{об}}$	η	наименование вещества	$m_{\text{в}}$	$M_{\text{в}}$
		г/м ² ·с	м ²		ч	ч					г/с	т/год

Komatsu HD785-7	уголь	0,003	32,0	10989	2	0,066	1,3	1,13	0,0	пыль каменног о угля	0,018615	0,368212
-----------------	-------	-------	------	-------	---	-------	-----	------	-----	-------------------------	----------	----------

Источники выделения № 015, Транспортирование вскрышной породы (пыление с дороги, сдвг пыли с кузова а/м)

Транспортирование вскрышной породы на Западный отвал

Автодороги пыление

Мероприятия по пылеподавлению: полив дорог, эффективность пылеподавления - 90%

Автосамосвал марка	Тип покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{дв}$	K_c	$L_{дв}$	$n_{пр}$	T_c	T_d	η	наименование вещества	m_n	M_n
		кг/км		км		дн	дн			г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 квт, 130т	Щебень	0,83167	3,5	0,650	175	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,840911	12,7808

Пыление с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		q_n	S_n	$n_{пр}$	$n_{рч}$	$t_{дв}$	K_1	$K_{об}$	η	наименование вещества	m_n	M_n
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 квт, 130т	вскрыша	0.003	44.0	63917	8	0.022	0.01	1.13	0.0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0.000259	0.007436

ИТОГО

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/г
2908	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,84117	12.78822913818

Транспортирование вскрыши на Восточный отвал

Мероприятия по пылеподавлению: полив дорог, эффективность пылеподавления - 90%

Мероприятия по пылеподавлению: полив дорог, эффективность пылеподавления - 70%										
Автосамосвал	Тип	Расчетные параметры и коэффициенты						Выбросы загрязняющих веществ		
марка	покрытия	q _{дв}	K _c	L _{дв}	n _{пр}	T _c	η	наименование	m _n	M _n
	дороги	кг/км		км		дн		вещества	г/с	т/год
Дорога в карьере										
БелАЗ 7513 (1194 кВт), 130т	Щебень	0.83167	3.5	0.740	748	172	71	пыль неорганическая: SiO2 20 - 70 %	3.829378	62.1927

Пыление с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		q_n	S_n	$n_{пр}$	$n_{рч}$	$t_{дв}$	K_1	$K_{об}$	η	наименование вещества	m_n	M_n
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
БелАЗ 75130 (1194 квт), 130т	вскрыша	0.003	44.0	273018	32	0.025	0.01	1.13	0.0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0.001177	0.036162

ИТОГО

3.830556

62.228904

ИТОГО по источнику выделения

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/г
2908	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	4.671725	75.01713315377

Источники выделения № 016, 017 газообразные от двигателей ДВС а/с

Газообразные выбросы на 1 единицу техники

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, k _к	Коэффициент влияния климатических условий работы, K _{мс}	Выбросы ЗВ	
		q _{ух}				г/с	т
Komatsu HD785-7, 91т, 879 кВт /ист. загрязнения №017/	углерода оксид	2,438	879,00	1,00	1,20	0,714334	18,240376
	азота диоксид	1,964				0,575452	14,694052
	азота оксид	0,319				0,093511	2,387783
	углеводороды	0,589				0,172577	4,406719
	сажа	0,116				0,033988	0,867877
	сера диоксид					0,025220	0,643975
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т /ист. загрязнения №017/	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

Источники выделения № 018, топливозаправщик

Газообразные выбросы на 1 единицу техники

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, k _к	Коэффициент влияния климатических условий работы, K _{мс}	Выбросы ЗВ	
		q _{ух}				г/с	т
Топливозаправщик АТЗ 56132, 165кВт	углерода оксид	0,339	0,62	1,00	1,20	0,070358	1,479217
	азота диоксид	0,814				0,169026	3,553611
	азота оксид	0,132				0,027467	0,577462
	углеводороды	0,106				0,022000	0,462528
	сажа	0,030				0,006226	0,130904
	сера диоксид					0,004208	0,088458

Источники выделения № 019, БелАЗ 7413

Газообразные выбросы на 1 единицу техники

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различны х режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощнос ти	Коэффици циент влияния климати ческих условий работы. K _к	Коэффици циент влияния климати ческих условий работы. K _{мс}	Выбросы ЗВ	
		Q _{ух}				г/с	т
БелАз 7413, Тягач, 1194 квт /ист. загрязнения №017/	углерода оксид	0,868	1,35	1,00	1,20	0,391683	11,269177
	азота диоксид	2,263				1,021172	29,380354
	азота оксид	0,368				0,166059	4,777715
	углеводороды	0,291				0,131313	3,778030
	сажа	0,080				0,036100	1,038634
	сера диоксид					0,030447	0,875997

Источники выделения № 020, Автогрейдер ДЗ-98

Бульдозер марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Выбросы, г/с	Выбросы, т/год
		Q _{ух}			
Автогрейдер ДЗ-98 (169 кВт)	углерода оксид	0,285	1,28	0,100975	2,184328
	азота диоксид	0,186		0,066041	1,428627
	азота оксид	0,030		0,010732	0,232152
	углеводороды	0,246		0,087157	1,885420
	сажа	0,038		0,013463	0,291244
	сера диоксид			0,004310	0,093225

Взрывные работы. Источники выбросов 6001, 6100

Количественная и качественная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнена в соответствии с методиками:

1. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности. Пермь, 2014 г.
2. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, Новороссийск, ЗАО "НИПИОТСТРОМ", 2001, с учетом дополнений и изменений НИИ Атмосфера от 2005 г.
3. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), СПб, НИИ Атмосфера, 2012г.

Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ приняты в соответствии с данными Тома 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2, Расчет параметров БВР и безопасных расстояний при производстве массовых взрывов - таблица 3.23.

Выбросы с пылегазовым облаком (ПГО) –

$$M_{\text{в}} = q_{\text{в}} \cdot A \cdot (1 - \eta_i), \text{ т; (5.2)}$$

$$M_{in} = 0,16 \cdot q_n \cdot V_{cm} \cdot (1 - \eta_i) \cdot 10^{-3}, \text{ т}; \quad (5.4)$$

$$m_i = \frac{q_{ij} \cdot A \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-6}}{1200}, \text{ г/с}; \quad (5.5)$$

$$m_n = \frac{0,16 \cdot q_n \cdot V_{cm} \cdot 10^3}{1200}, \text{ г/с} \quad (5.6)$$

остаточное газовыделение из взорванной горной массы (ГМ) –

$$M_{2i} = q'_{ji} \cdot A, \text{ т}; \quad (5.3)$$

где:

M_{ii}, M_{in} – масса соответственно вредных газов и твердых частиц, выделяющихся при одном максимальном взрыве, т;

M_i, m_i – выбросы загрязняющих веществ при проведении взрывов, соответственно т/год и г/с;

q_{ij} – удельное выделение i-го загрязняющего вещества при взрыве 1 тонны j-го взрывчатого вещества (ВВ), т/т;

q'_{ji} – удельное выделение i-го загрязняющего вещества из взорванной горной массы, т/т взрывчатого вещества;

q_n – удельное пылевыведение из 1 м³ взорванной горной массы в зависимости от крепости пород f, кг/м³;

q_i – удельное содержание вредных газов во взорванной горной массе, л/кг;

V_{cm} – объем взорванной горной массы, м³;

A – количество взорванного j-го ВВ за один максимальный взрыв, т;

0,16 – безразмерный коэффициент, учитывающий гравитационное оседание твердых частиц в пределах разреза;

η_i – эффективность мероприятий по пылегазоподавлению.

Расчет параметров ПГО:

- объем ПГО, м³,

$$V_o = 47890 \cdot (A - 0,062), \text{ при } A \leq 3 \text{ т};$$

$$V_o = 57580 \cdot (A - 0,62), \text{ при } 3 < A \leq 30 \text{ т};$$

$$V_o = 69220 \cdot (A - 6,2), \text{ при } A \geq 30 \text{ т};$$

- высота подъема ПГО, м, $H_o = b \cdot (164 + 0,258 \cdot A);$

- температура газа в облаке, °С; $T_o = T_b + \Delta T;$

где:

A – количество ВВ на один взрыв, т;

b – безразмерный коэффициент, зависящий от глубины скважины;

T_b – температура окружающего воздуха, °С;

ΔO – перегрев пылегазового облака, °С.

При проведении взрывных работ настоящим проектом приняты для расчета следующие типы взрывчатых веществ – Сибирит 1200, Нитронит Э70, Нитронит Э100 (эмульсионные).

Эмульсионные ВВ

Мероприятия по пылеподавлению:

Крепость пород f : 7 гидрозабойка, орошение поверхности
взрывааемого блока

Расчетные параметры и коэффициенты			Результаты расчета		
обозначение	единицы измерения	величина	показатели	единицы измерения	величина
$q_{\gamma\text{аNO}_2}$	т/т	0.0011	$M_{\text{INOx}}(\text{ПГО})$	т/год	5.019438
			$M_{\text{INO}_2}(\text{ПГО})$	т/год	4.015550
			$M_{\text{INO}}(\text{ПГО})$	т/год	0.652527
$q_{\gamma\text{аCO}}$	т/т	0.004	$M_{\text{ICO}}(\text{ПГО})$	т/год	36.505000
$q_{\text{в}}$	кг/м ³	0.019	$M_{2\text{NOx}}(\text{ГМ})$	т/год	2.737875
			$M_{2\text{NO}_2}(\text{ГМ})$	т/год	2.190300
			$M_{2\text{NO}}(\text{ГМ})$	т/год	0.355924
q_{NO_2}	т/т	0.0006	$M_{2\text{CO}}(\text{ГМ})$	т/год	18.252500
q_{CO}	т/т	0.002	$m_{\text{NOx}}(\text{ПГО})$	г/с	22.458333
$V_{\text{ГМ}}$	м ³	80000	$m_{\text{NO}_2}(\text{ПГО})$	г/с	17.966667
A	т	49.000	$m_{\text{NO}}(\text{ПГО})$	г/с	2.919583
n	-	186	$m_{\text{CO}}(\text{ПГО})$	г/с	163.333333
η_{NO_2}	доли	0.5	$m_{\text{H}}(\text{ПГО})$	г/с	20.266667
			$m_{\text{NOx}}(\text{ГМ})$	г/с	12.250000
			$m_{\text{NO}_2}(\text{ГМ})$	г/с	9.800000
			$m_{\text{NO}}(\text{ГМ})$	г/с	1.592500
			$m_{\text{CO}}(\text{ГМ})$	г/с	81.666667
η_{CO}	доли	0.0	M_{NOx}	т/год	7.757313
$\eta_{\text{в}}$	доли	0.90	M_{NO_2}	т/год	6.205850
b	-	1	M_{NO}	т/год	1.008451
$T_{\text{в}}$	°C	23.6	M_{CO}	т/год	54.757500
ΔT	°C	4.8	$M_{\text{в}}$	т/год	4.529600
A_0		49.000	$V_0(\text{ПГО})$	м ³	2 962 616.00
			$H_0(\text{ПГО})$	м	176.6
			$T_0(\text{ПГО})$	°C	28.40

2. Отвал Западный

Исходные данные для расчета выбросов загрязняющих веществ приняты в соответствии с данными Тома 5.7.2.1, Книга 1 П-Г-ИОС 7.2, КП ведения горных работ - таблица 3.33, КП отсыпки отвалов – таблица 4.10, таблица 4.9

Источник выброса № 6002, неорганизованный

Источник выделения №001. Работа бульдозера Caterpillar D9R

Количественная и качественная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнена в соответствии с методикой «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности.» Пермь, 2014 г.

пылевыведение –

$$M_{\gamma} = q_{\gamma}^0 \cdot P_{\epsilon} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-3}, \text{ т/год; (6.5)}$$

$$m_{\gamma} = q_{\gamma}^0 \cdot P_{\text{max}} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с; (6.8)}$$

работа двигателя –

$$M_{mi} = \sum (1/1000) \cdot q_{pi} \cdot T, \text{ т/год (51)}$$

$$m_i = \frac{q_{pi} \cdot 1000 \cdot N_3}{3600}, \text{ г/с; (53)}$$

$$m_{SO_2} = 0.02 \cdot S \cdot B_4 / 3600, \text{ г/с (6.13)}$$

где:

$Q_{уд}$ – удельное пылевыведение от перемещаемого материала в зависимости от крепости пород f , г/т;

q_{pi} – удельный усредненный выброс i -того загрязняющего вещества при работе двигателя с учетом различных режимов работы двигателя, кг/ч;

P_i, P_{max} – количество материала, перегружаемого бульдозером за год и максимальный за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_2 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

N_3 – количество работающих бульдозеров или автогрейдеров, шт.

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03)

B_4 – часовой расход топлива, кг/ч

Перечень техники в отвалах:

Наименование установки	Кол-во работающей техники	Время работы, ч/год
Бульдозер Caterpillar D9R, 354 кВт	1	7172

Наименование материала	Плотность материала, м ³ /т	Объем материала, м ³ /год	Количество материала, тн/год	Объем материала, м ³ /час	Количество материала, тн/час
Коренные породы	2,3	3 000 000	6 900 000	495,6923	1140,09

Расчет выбросов на 1 единицу техники

Оборудование марка	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
	f	$Q_{уд}$	P_i	P_{max}	K_1	K_2	K_3	наименование	m_b	M_b
	г/т	г/т	т	т/ч		max	ср	вещества	г/с	т/год
Бульдозер Caterpillar D9R, 354кВт	6	1,32	6900000	1140,09	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,010869	0,109296

Бульдозер марка Отвал	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч Q_{yx}	Переводной коэф. мощности	Выбросы, г/с	Выбросы, т
Бульдозер Caterpillar D9R, 354кВт	углерода оксид	2,520	354	0,247800	6,397998
	азота диоксид	1,392		0,136880	3,534132
	азота оксид	0,226		0,022243	0,574296
	углеводороды	0,800		0,078667	2,031110
	сажа	0,120		0,011800	0,304667
	сера диоксид			0,009027	0,233070

Источник выделения № 002. Разгрузка вскрыши, золошлаков

$$M_{np} = q_{yo} \cdot P_n \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год; (6.14)}$$

$$m_{np} = q_{yo} \cdot P^I \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с; (6.15)}$$

где:

$q_{уд}$ – удельное пылевыведение от перегружаемого материала, г/т;

P_n – количество перегружаемого материала, т/год;

P_q – количество перегружаемого материала, т/ч;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_3 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

K_4 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала.

Выполняемые работы	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
	$q_{уд}$	P_n	P_q	K_1	K_2	K_2	K_3	K_4	наименование	$m_{пр}$	$M_{пр}$
	г/т	т/год	т/ч		ср	макс			вещества	г/с	т/год
Коренные породы											
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	0,32	6670000	780	0,01	1,2	2,6	0,6	1	пыль неорганическая: 20-70% SiO ₂	0,001082	0,015368
Четвертичные породы											
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	0,32	1600000	260	0,01	1,2	2,6	0,6	1	пыль неорганическая: 20-70% SiO ₂	0,000361	0,003686
Золшлаки											
Komatsu HD785-7, 91т, 989 кВт	0,32	4760	91	1	1,2	2,6	0,6	1	пыль неорганическая: 20-70% SiO ₂	0,012619	0,001097
Итого										0.014061	0.020241

Источник выделения № 003. Сдувание с поверхности

Количественная и качественная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнена в соответствии с методикой «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности.» Пермь, 2014 г.

$$M_{сд} = 86,4 \cdot q_{сд} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_5 \cdot S \cdot \rho \cdot [365 - (T_{ср} + T_{д})] \cdot (1 - \eta), \text{ т/год}; \quad (8.2)$$

$$m_{сд} = q_{сд} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_5 \cdot S \cdot \rho \cdot 10^3 \cdot (1 - \eta), \text{ г/с}; \quad (8.5)$$

где:

$q_{сд}$ – удельная сдуваемость твердых частиц с пылящей поверхности, $0,1 \cdot 10^{-6}$ кг/м²·с;

S – площадь пылящих поверхностей (спланированных поверхностей), м²;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (значения максимальных разовых выбросов определяются при разных скоростях ветра, в т.ч. для скорости U^* (по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%);

K_5 – коэффициент, учитывающий эффективность сдувания пыли с поверхности отвала (зависит от времени, прошедшего с момента прекращения эксплуатации отвала);

η – коэффициент пылеподавления (учитывается полив водой породных отвалов).

$T_{сн}$ - количество дней с устойчивым снежным покровом;

$T_{д}$ - количество дней с осадками в виде дождя.

ρ - коэффициент измельчения горной массы, $\rho = 0,1$

Отвал Западный (6002)		Расчетные параметры и коэффициенты										Выбросы загрязняющих веществ		
		q ₀ кг/(м ² ·с)	S ₀₁ м ²	ρ	K ₁	K ₂ ср	K ₂ макс	K ₃	η	T _{ср} дн	T _д дн	наименование вещества	m, г/с	M, т/год
Формируемая часть отвала	Пыление поверхности													
	формирование отвала	0,0000001	12403,6	0,1	0,01	1,2	2,6	1,0	0,0	172	71	пыль неорганическая; SiO ₂ 20-70%	0,003225	0,015689
	окончание формирования отвала (не более 3 мес)	0,0000001	24807,1	0,1	0,01	1,2	2,6	1,0	0,0	172	71	пыль неорганическая; SiO ₂ 20-70%	0,006450	0,031378
Отсыпанная часть отвала	окончание формирования отвала (более 3 мес)	0,0000001	111632,1	0,1	0,01	1,2	2,6	0,6	0,0	172	71	пыль неорганическая; SiO ₂ 20-70%	0,017415	0,084722
	окончание формирования отвала (более 1 года)	0,0000001	218656,4	0,1	0,01	1,2	2,6	0,2	0,0	172	71	пыль неорганическая; SiO ₂ 20-70%	0,011370	0,055316
	окончание формирования отвала (более 3 лет)	0,0000001		0,1	0,01	1,2	2,6	0,1	0,0	172	71	пыль неорганическая; SiO ₂ 20-70%	0,000000	0,000000
Итого			367499										0,038460	0,187105

Источники выделения №№ 004-005. Работа автотранспорта.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (отечественные двигатели самосвалов и тепловозов) –

$$M = q_{cp} * T * k_k * k_{mc} * 10^{-3}, \text{ т/год (58)}$$

$$m = q_{cp} * 10^3 / 3600 * k_k * N * k_{mc}, \text{ г/с (60)}$$

где: q_{cp} – удельный усредненный выброс загрязняющих веществ при работе двигателя с учетом различных режимов работы, кг/ч;

T – суммарное количество часов работы самосвалов в год, ч;

k_k – коэффициент влияния климатических условий работы (принимается равным 1,0);

k_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств (принимается равным 1,0);

N – количество самосвалов, работающих одновременно в карьере в течение часа.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (зарубежные двигатели самосвалов) –

$$M = q_{cpz} * N * T * k_k * k_{mc} * 10^{-6}, \text{ т/год (61)}$$

$$m = q_{cpz} * N / 3600 * k_k * N * k_{mc}, \text{ г/с (62)}$$

q_{cpz} – удельный усредненный выброс загрязняющего вещества самосвалом с учетом различных режимов двигателя, г/(кВт*ч);

N – мощность двигателя, кВт.

Расчет выбросов диоксида серы при работе карьерной техники –

$$M_{SO_2} = 0,02 * S * B_r, \text{ т/год (54)}$$

$$m_{SO_2} = 0,02 * S * B_v / 3,6, \text{ г/с (55)}$$

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03);

B_r, B_v – расход топлива годовой (часовой), кг/год, кг/ч.

Расчет пыли, поступающей в атмосферу при движении транспортных средств на автодорогах –

$$M_n = 2 * (q_v * K_c * L_{vp} + q_{ct} * K_c * L_{ct}) * n_{pc} * (365 - T_c) * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год (63)}$$

$$m_n = 2 * (q_v * K_c * L_{vp} + q_{ct} * K_c * L_{ct}) * n_{pc} * (1 - \eta) / 3,6, \text{ г/с (64)}$$

q_v, q_{ct} – удельное выделение пыли при прохождении одним самосвалом 1,0 км временной и стационарной дороги, соответственно, кг/км;

L_{vp}, L_{ct} – длина временных и стационарных дорог в пределах территории предприятия (карьера), соответственно, км;

T_c – количество дней в году с устойчивым снежным покровом;

n_{pc}, n_{pc} – число рейсов автосамосвалов соответственно в сутки, в час;

K_c – коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения автосамосвала;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Расчет количества пыли, сдуваемой с поверхности транспортируемого материала –

$$M_{nt} = 3,6 * q_n * S * n_{pc} * \tau * K_1 * K_{ob} * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год (65)}$$

$$m_{nt} = q_n * S * n_{pc} * \tau * K_1 * K_{ob} * (1 - \eta), \text{ г/с (67)}$$

K_{ob} – коэффициент, учитывающий скорость обдува материала;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность транспортируемого материала;

τ – средняя длительность движения транспорта с грузом за один рейс, ч;

q_n – удельная сдуваемость твердых частиц с 1,0 м² поверхности горной массы, г/м²*с;

S – площадь поверхности транспортируемого материала транспортным средством за один рейс, м²;

n_{pe} – число рейсов автосамосвалов в год.

Автосамосвал марка	Тип покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{из}$ кг/км	K_c	$L_{об}$ км	n_{pe}	T_c дн	T_d дн	η	наименование вещества	$m_{в}$ г/с	$M_{в}$ т/год
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	Щебень	0,83167	3,5	0,650	175	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,840911	12,7808

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		q _в ,	S _{ав} ,	n _{рг}	n _{пр}	t _{ав} ,	K _t	K _{об}	η	Наименование вещества	m _в ,	M _в ,
		г/м²·с	м²			ч					г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	вскрыша	0,003	44,0	63917	8	0,022	0,01	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO2<20-70%	0,000259	0,007436
Komatsu HD785-7	золошлак и	0,003	32,0	53	1	0,022	1,0	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO2<20-70%	0,002350	0,000448

ИТОГО по источнику загрязнения

2908	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/г
		0,843520	12,788678

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, K_k	Коэффициент влияния климатических условий работы, $K_{мс}$	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

Источники выделения № 006. Поливооросительная машина.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, K_k	Коэффициент влияния климатических условий работы, $K_{мс}$	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8
Поливооросительная БелАЗ 7648, 368 кВт	углерода оксид	0,403				0,134333	1,415981
	азота диоксид	0,969				0,322933	3,403976
	азота оксид	0,157				0,052477	0,553146
	углеводороды	0,126				0,042000	0,442714
	сажа	0,033				0,011000	0,115949
	сера диоксид		1,00	1,00	1,20	0,009384	0,098915

3. Отвал Восточный

Источник выброса № 6003, неорганизованный

Источник выделения № 001. Разгрузка вскрыши

$$M_{np} = q_{yd} \cdot P_n \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год}; (6.14)$$

$$m_{np} = q_{yd} \cdot P_n \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с}; (6.15)$$

где:

q_{yd} – удельное пылевыведение от перегружаемого материала, г/т;

P_n – количество перегружаемого материала, т/год;

P_q – количество перегружаемого материала, т/ч;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_3 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

K_4 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала.

Выполняемые работы	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
	q_{yd}	P_n	P_q	K_1	K_2	K_2	K_3	K_4	наименование	m_{np}	M_{np}
	г/т	т/год	т/ч		ср	макс			вещества	г/с	т/год
Коренные породы											
БелАЗ-75131,1194 кВт, 130т	0,32	27312086,0	3120,0	0,01	1,2	2,6	0,6	1	пыль неорганическая: 20-70% SiO ₂	0,004326	0,062927
Четвертичные породы											
БелАЗ-75131,1194 кВт, 130т	0,32	8180240,0	1040	0,01	1,2	2,6	0,6	1	пыль неорганическая: 20-70% SiO ₂	0,001442	0,018847
Итого										0,005769	0,081774

Источник выделения №002-005. Работа бульдозеров

Количественная и качественная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнена в соответствии с методикой «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности.» Пермь, 2014 г.

пылевыведение –

$$M_p = q_{yd}^o \cdot P_n \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}; (6.5)$$

$$m_p = q_{yd}^o \cdot P_{max} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с}; (6.8)$$

работа двигателя –

$$M_{mi} = \sum (1/1000) \cdot q_{pi} \cdot T, \text{ т/год} \quad (51)$$

$$m_i = \frac{q_{pi} \cdot 1000 \cdot N_p}{3600}, \text{ г/с;} \quad (53)$$

$$m_{SO_2} = 0.02 \cdot S \cdot B_v / 3600, \text{ г/с} \quad (6.13)$$

где:

$q_{уд}$ – удельное пылевыведение от перемещаемого материала в зависимости от крепости пород f , г/т;

q_{pi} – удельный усредненный выброс i -того загрязняющего вещества при работе двигателя с учетом различных режимов работы двигателя, кг/ч;

P_i, P_{max} – количество материала, перегружаемого бульдозером за год и максимальный за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_2 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

N_b – количество работающих бульдозеров или автогрейдеров, шт.

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03)

B_v – часовой расход топлива, кг/ч

Перечень техники в отвалах:

Наименование установки	Кол-во работающей техники	Время работы, ч/год	Объем материала, м³/час	Количество материала, тн/час
Бульдозер Komatsu D375, 391 кВт	1	7172	815,08	1874,7
Бульдозер Komatsu D275, 306 кВт	1	7172	501,23	1152,8
Бульдозер Liebherr PR764, 310 кВт	1	7172	510,4615	1174,062
Бульдозер Liebherr PR776, 440кВт	1	7172	678,4615	1560,462

Наименование техники	Наименование материала	Плотность материала, м³/т	Объем материала, м³/год	Количество материала, тн/год
Бульдозер Komatsu D375, 391 кВт	Коренные породы	2,3	3 900 000,0	8 970 000,0
	Четвертичные породы	2,0	1 500 000,0	3 000 000
Итого			5 400 000	11 970 000
Бульдозер Komatsu D275, 306 кВт	Коренные породы	2,3	2 900 000,0	6 670 000
Бульдозер Liebherr PR764, 310 кВт	Коренные породы	2,3	3000000,0	6900000
Бульдозер Liebherr PR776, 440кВт	Коренные породы	2,3	4 500 000,0	10350000

Расчет выбросов на 1 единицу техники

Оборудование марка	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
	f	q _{уд}	P _г	P _{max}	K ₁	K ₂	K ₂	наименование	m _б	M _б
		г/т	т	т/ч		max	ср	вещества	г/с	т/год
Бульдозер Komatsu D375, 391 кВт	6	1,33	11250000	1874,68	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,018007	0,179550
Бульдозер Komatsu D275 , 306 кВт	6	1,32	6670000	1152,83	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,010990	0,105653
Бульдозер Liebherr PR764, 310 кВт	6	1,32	6900000	1140,09	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,011193	0,109296
Бульдозер Liebherr PR776, 440кВт	6	1,33	6900000	1174,06	0,01	2,6	1,2	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,014989	0,165186

Бульдозер марка Отвал	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч q _{уд}	Переводной коэф. мощности	Выбросы, г/с	Выбросы, тн
Бульдозер Komatsu D375, 391 кВт	углерода оксид	2,520	391	0,273700	7,066715
	азота диоксид	1,392		0,151187	3,903519
	азота оксид	0,226		0,024568	0,634322
	углеводороды	0,800		0,086889	2,243402
	сажа	0,120		0,013033	0,336510
	сера диоксид			0,009971	0,257430
Бульдозер Komatsu D275 , 306 кВт	углерода оксид	2,520	306,00	0,214200	5,530473
	азота диоксид	1,392		0,118320	3,054928
	азота оксид	0,226		0,019227	0,496426
	углеводороды	0,800		0,068000	1,755706
	сажа	0,120		0,010200	0,263356
	сера диоксид			0,007803	0,201467
Бульдозер Liebherr PR764, 310 кВт	углерода оксид	2,520	310	0,217000	5,602766
	азота диоксид	1,392		0,119867	3,094861
	азота оксид	0,226		0,019478	0,502915
	углеводороды	0,800		0,068889	1,778656
	сажа	0,120		0,010333	0,266798
	сера диоксид			0,007905	0,204101
Бульдозер Liebherr PR776, 440кВт	углерода оксид	2,520	440	0,308000	7,952314
	азота диоксид	1,392		0,170133	4,392707
	азота оксид	0,226		0,027647	0,713815
	углеводороды	0,800		0,097778	2,524544
	сажа	0,120		0,014667	0,378682
	сера диоксид			0,011220	0,289691

Источник выделения №006, слув пыли с поверхности

Наименование оборудования	Пылящие поверхности	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ				
		q ₀ кг/(м ² ·с)	S ₀ м ²	ρ	K ₁	K ₂ ср	K ₂ макс	η	T _{ср} дн	T _л дн	наименование вещества	m, г/с	M, т/год	
Формируемая часть отвала	формирование отвала	0,0000001	41675,9	0,1	0,01	1,2	2,6	1,0	0,0	172	71	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,010836	0,052716
	окончание формирования отвала (не более 3 мес)	0,0000001	83351,9	0,1	0,01	1,2	2,6	1,0	0,0	172	71	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,021671	0,105431
	окончание формирования отвала (более 3 мес)	0,0000001	375083,5	0,1	0,01	1,2	2,6	0,6	0,0	172	71	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,058513	0,284665
Отсыпанная часть отвала	окончание формирования отвала (более 1 года)	0,0000001	502963,6	0,1	0,01	1,2	2,6	0,2	0,0	172	71	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,026154	0,127239
	окончание формирования отвала (более 3 лет)	0,0000001	0,0	0,1	0,01	1,2	2,6	0,1	0,0	172	71	пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%	0,000000	0,000000
Итого			1003075									0,117174	0,570052	

Источники выделения № 007, Работа автотранспорта.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (отечественные двигатели самосвалов и тепловозов) –

$$M = q_{cp} * T * k_k * k_{mc} * 10^{-3}, \text{ т/год (58)}$$

$$m = q_{cp} * 10^3 / 3600 * k_k * N * k_{mc}, \text{ г/с (60)}$$

где: q_{cp} – удельный усредненный выброс загрязняющих веществ при работе двигателя с учетом различных режимов работы, кг/ч;

T – суммарное количество часов работы самосвалов в год, ч;

k_k – коэффициент влияния климатических условий работы (принимается равным 1,0);

k_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств (принимается равным 1,0);

N – количество самосвалов, работающих одновременно в карьере в течение часа.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (зарубежные двигатели самосвалов) –

$$M = q_{cpz} * H * T * k_k * k_{mc} * 10^{-6}, \text{ т/год (61)}$$

$$m = q_{cpz} * H / 3600 * k_k * N * k_{mc}, \text{ г/с (62)}$$

q_{cpz} – удельный усредненный выброс загрязняющего вещества самосвалом с учетом различных режимов двигателя, г/(кВт*ч);

H – мощность двигателя, кВт.

Расчет выбросов диоксида серы при работе карьерной техники –

$$M_{SO_2} = 0,02 * S * B_r, \text{ т/год (54)}$$

$$m_{SO_2} = 0,02 * S * B_{\text{ч}} / 3,6, \text{ г/с (55)}$$

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03);

$B_r, B_{\text{ч}}$ – расход топлива годовой (часовой), кг/год, кг/ч.

Расчет пыли, поступающей в атмосферу при движении транспортных средств на автодорогах –

$$M_n = 2 * (q_v * K_c * L_{\text{вр}} + q_{\text{ст}} * K_c * L_{\text{ст}}) * n_{\text{рс}} * (365 - T_c) * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год (63)}$$

$$m_n = 2 * (q_v * K_c * L_{\text{вр}} + q_{\text{ст}} * K_c * L_{\text{ст}}) * n_{\text{рч}} * (1 - \eta) / 3,6, \text{ г/с (64)}$$

$q_v, q_{\text{ст}}$ – удельное выделение пыли при прохождении одним самосвалом 1,0 км временной и стационарной дороги, соответственно, кг/км;

$L_{\text{вр}}, L_{\text{ст}}$ – длина временных и стационарных дорог в пределах территории предприятия (карьера), соответственно, км;

T_c – количество дней в году с устойчивым снежным покровом;

$n_{\text{рс}}, n_{\text{рч}}$ – число рейсов автосамосвалов соответственно в сутки, в час;

K_c – коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения автосамосвала;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Расчет количества пыли, сдуваемой с поверхности транспортируемого материала –

$$M_{\text{м}} = 3,6 * q_n * S * n_{\text{рч}} * \tau * K_1 * K_{\text{об}} * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год (65)}$$

$$m_{\text{м}} = q_n * S * n_{\text{рч}} * \tau * K_1 * K_{\text{об}} * (1 - \eta), \text{ г/с (67)}$$

$K_{\text{об}}$ – коэффициент, учитывающий скорость обдува материала;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность транспортируемого материала;

τ – средняя длительность движения транспорта с грузом за один рейс, ч;

q_n – удельная сдуваемость твердых частиц с 1,0 м² поверхности горной массы, г/м²*с;

S – площадь поверхности транспортируемого материала транспортным средством за один рейс, м²;

n_{pc} – число рейсов автосамосвалов в год.

								тп	83058000	638908	1750
Мероприятия по пылеподавлению: полив дорог, эффективность пылеподавления - 90%											73
Автосамосвал марка	Тип Покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{дв}$	K_c	$L_{дв}$	n_{pc}	T_c	T_d	η	наименование вещества	$m_{пс}$	$M_{пс}$
		кг/км		км		дн	дн			г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	Щебень	0,83167	3,5	0,74	748	172	71	0,9	пыль неорганическая : SiO ₂ 20 - 70 %	3,829378	62,1927

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{пс}$	S_a	$n_{пр}$	$n_{ч}$	$t_{дв}$	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	$m_{пс}$	$M_{пс}$
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	вскрыша	0,003	44,0	273018	32	0,025	0,01	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,001177	0,036162

Итого по источнику загрязнения

Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	3,830556	62,228904

Источники выделения № 008, Работа автотранспорта.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы. k_c	Коэффициент влияния климатических условий работы. $K_{мс}$	Выбросы ЗВ	
		$q_{ж}$				г/с	т
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

Источники выделения №009, топливозаправщик.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, k_k	Коэффициент влияния климатических условий работы, K_{mc}	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
Топливозаправщик	углерода оксид	0,339	0,62	1,00	1,20	0,070358	1,479217
	азота диоксид	0,814				0,169026	3,553611
	азота оксид	0,132				0,027467	0,577462
	углеводороды	0,106				0,022000	0,462528
	сажа	0,030				0,006226	0,130904
	сера диоксид					0,004208	0,088458

Источники выделения № 010, КО-829К

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, k_k	Коэффициент влияния климатических условий работы, K_{mc}	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
Комбинированная КО-829Б 220 квт	углерода оксид	0,339	0,83	1,00	1,20	0,093811	1,394111
	азота диоксид	0,814				0,225369	3,349157
	азота оксид	0,132				0,036622	0,544238
	углеводороды	0,106				0,029333	0,435917
	сажа	0,030				0,008302	0,123373
	сера диоксид					0,005610	0,083369

4. Автодороги

Источник загрязнения № 6004, неорганизованный

Источник выделения № 001, дорога вскрыша, золошлаки пыление

Пылевыведение -

$$M_s = q_n^o \cdot P_g \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (46)$$

$$m_s = q_n^o \cdot P_{ch} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с} \quad (47)$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

P_g, P_{ch} – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Выполняемые работы	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
	$q_{уэ}$	$P_{п,}$	$P_{ч,}$	K_1	K_2	K_2	K_3	K_4	наименование вещества	$m_{пр,}$	$M_{пр,}$
	г/т	т/год	т/ч		ср	макс				г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	щебень	0,83167	3,50	0,700	88	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,452798	6,9213
Komatsu HD785-7	щебень	0.645	3.50	0.7	1	172	71	0.9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0.087792	0.0610

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{п,}$	$S_{а,}$	$n_{рг}$	$n_{рч}$	$t_{дв,}$	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	$m_{п,}$	$M_{п,}$
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 кВт, 130т	вскрыша	0,003	44,0	31808	4	0,023	0,01	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,00014	0,00399
Komatsu HD785-7	золошлаки	0.003	32.0	53	1	0.023	1.0	1.13	0.0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0.002531	0.000483

Итого по источнику загрязнения

Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,54326	6,986776

Источник выделения № 002, БелАЗ 75131

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (отечественные двигатели самосвалов и тепловозов) –

$$M = q_{ср} * T * k_k * k_{мс} * 10^{-3}, \text{ т/год (58)}$$

$$m = q_{ср} * 10^3 / 3600 * k_k * N * k_{мс}, \text{ г/с (60)}$$

где: $q_{ср}$ – удельный усредненный выброс загрязняющих веществ при работе двигателя с учетом различных режимов работы, кг/ч;

T – суммарное количество часов работы самосвалов в год, ч;

k_k – коэффициент влияния климатических условий работы (принимается равным 1,0);

$k_{мс}$ – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка транспортных средств (принимается равным 1,0);

N – количество самосвалов, работающих одновременно в карьере в течение часа.

Расчет количества оксида углерода, оксидов азота, углеводородов и сажи, выбрасываемых в атмосферу за год (зарубежные двигатели самосвалов) –

$$M = q_{срз} * N * T * k_k * k_{мс} * 10^{-6}, \text{ т/год (61)}$$

$$m = q_{срз} * N / 3600 * k_k * N * k_{мс}, \text{ г/с (62)}$$

$q_{срз}$ – удельный усредненный выброс загрязняющего вещества самосвалом с учетом различных режимов двигателя, г/(кВт*ч);

N – мощность двигателя, кВт.

Расчет выбросов диоксида серы при работе карьерной техники –

$$M_{SO_2} = 0,02 * S * B_r, \text{ т/год (54)}$$

$$m_{SO_2} = 0,02 * S * B_v / 3,6, \text{ г/с (55)}$$

S – среднее содержание серы в используемом топливе, % (принято 0,03);

B_r, B_v – расход топлива годовой (часовой), кг/год, кг/ч.

Расчет пыли, поступающей в атмосферу при движении транспортных средств на автодорогах –

$$M_n = 2 * (q_v * K_c * L_{вр} + q_{ст} * K_c * L_{ст}) * n_{рс} * (365 - T_c) * (1 - \eta) * 10^{-3}, \text{ т/год (63)}$$

$$m_n = 2 * (q_v * K_c * L_{вр} + q_{ст} * K_c * L_{ст}) * n_{рч} * (1 - \eta) / 3,6, \text{ г/с (64)}$$

$q_v, q_{ст}$ – удельное выделение пыли при прохождении одним самосвалом 1,0 км временной и стационарной дороги, соответственно, кг/км;

$L_{вр}, L_{ст}$ – длина временных и стационарных дорог в пределах территории предприятия (карьера), соответственно, км;

T_c – количество дней в году с устойчивым снежным покровом;

$n_{рс}, n_{рч}$ – число рейсов автосамосвалов соответственно в сутки, в час;

K_c – коэффициент, учитывающий среднюю скорость движения автосамосвала;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Источники выделения № 002, Работа автотранспорта.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы, k_k	Коэффициент влияния климатических условий работы, K_{mc}	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

Источник загрязнения № 6005, неорганизованный

Источник выделения № 001, дорога вскрыша пыление

Пылевыведение –

$$M_s = q_n^o \cdot P_z \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (46)}$$

$$m_s = q_n^o \cdot Pч \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с (47)}$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

$P_z, Pч$ – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Выполняемые работы	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
	$q_{уль}$ г/т	P_n т/год	$P_{ч}$ т/ч	K_1	K_2 ср	K_2 макс	K_3	K_4	наименование вещества	$m_{пр}$ г/с	$M_{пр}$ т/год
БелАЗ-75131,1194 кВт, 130т	щебень	0,83167	3,50	0,8	88	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,517484	7,9100

Сдув пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{пз}$ г/м ² ·с	S_a м ²	$n_{пр}$	$n_{рч}$	$t_{зв}$ ч	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	$m_{п}$ г/с	$M_{п}$ т/год
БелАЗ-75131,1194 кВт, 130т	вскрыша	0,003	44,0	31808	4	0,027	0,01	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,00016	0,00455

Итого по источнику загрязнения

Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,51764	7,91460

Источники выделения № 002, Работа автотранспорта.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы. k_k	Коэффициент влияния климатических условий работы. $K_{мс}$	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

Источник загрязнения № 6006, неорганизованный

Источник выделения № 001, дорога вскрыша пыление

Пылевыведение -

$$M_p = q_n \cdot P_n \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год (46)}$$

$$m_p = q_n^o \cdot Пч \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с} \quad (47)$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

$Пч, Пч$ – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Выполняемые работы	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
	$q_{уз}$	$П_{г/год}$	$П_{ч}$	K_1	K_2	K_2	K_3	K_4	наименование вещества	$m_{пр}$	$M_{пр}$
	г/т	т/год	т/ч		ср	макс				г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 квт, 130т	щебень	0,83167	3,50	0,7	374	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	1,811192	29,4155

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{п}$	$S_{а}$	$прг$	$пр$	$t_{дв}$	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	$m_{п}$	$M_{п}$
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 квт, 130т	вскрыша	0,003	44,0	136509	16	0,023	0,01	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,000557	0,017104

Итого по источнику загрязнения

Наименование ЗВ	Максимальный выброс, г/с	разовый	Валовый выброс, т/год
пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	1.811749		29.4325897371030

Источник выделения № 002, БелАЗ 75131

Источники выделения № 002, Работа автотранспорта.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы. k_k	Коэффициент влияния климатических условий работы. $K_{мс}$	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

**Источник загрязнения № 6007, неорганизованный
Источник выделения № 001, дорога вскрыша пыление**

Пылевыведение -

$$M_p = q_n^o \cdot P_z \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (46)$$

$$m_p = q_n^o \cdot P_{ch} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с} \quad (47)$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

P_z, P_{ch} – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Выполняемые работы	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
	$q_{уз}$	P_z	P_{ch}	K_1	K_2	K_2	K_3	K_4	наименование вещества	$m_{пр}$	$M_{пр}$
	г/т	т/год	т/ч		ср	макс				г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 квт, 130т	Щебенка	0,83167	3,5	0,62	374	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	1,604199	26,0537

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{пс}$	$S_{зп}$	$n_{пр}$	$n_{рч}$	$t_{дв}$	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	$m_{пс}$	$M_{пс}$
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
БелАЗ-75131, 1194 квт, 130т	вскрыша	0,003	44,0	136509	15	0,021	0,01	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	0,000493	0,015149

Итого по источнику загрязнения

Наименование ЗВ	Максимальный разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
пыль неорганическая: SiO ₂ <20-70%	1,604692	26,0688651957198

Источник выделения № 002, БелАЗ 75131

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Переводной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы. K_k	Коэффициент влияния климатических условий работы. $K_{мс}$	Выбросы ЗВ	
		q_{xx}				г/с	т
1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8
БелАЗ-7513, (1194 кВт), 130т	углерода оксид	2,438	1194,00	1,00	1,20	0,970324	24,777029
	азота диоксид	1,964				0,781672	19,959838
	азота оксид	0,319				0,127022	3,243474
	углеводороды	0,589				0,234422	5,985919
	сажа	0,116				0,046168	1,178891
	сера диоксид					0,030447	0,777458

Источник загрязнения № 6008, неорганизованный

Источник выделения № 001, дорога уголь, золошлаки пыление

Пылевыведение -

$$M_p = q_n^o \cdot P_z \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (46)$$

$$m_p = q_n^o \cdot P_z \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с} \quad (47)$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

P_z, P_z – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Автосамосвал марка	Тип покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{дв}$	K_c	$L_{дв}$	$p_{рс}$	T_c	T_d	η	наименование вещества	m_n	M_n
		кг/км		км		дн	дн			г/с	т/год
Komatsu HD785-7	щебень	0,645	3,50	0,600	31	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,150500	1,6208

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		q_n	$S_{дв}$	$n_{рг}$	$n_{рч}$	$t_{дв}$	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	m_n	M_n
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
Komatsu HD785-7	уголь	0,003	32,0	10989	2	0,020	1,3	1,13	0,0	пыль каменного угля	0,005641	0,111579
Komatsu HD785-7	золошлаки	0,003	32,0	53	1	0,020	1,0	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,002170	0,000414

Источник выделения № 002, Komatsu HD785

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Перевод ной коэф. мощнос ти	Коэффи циент влияния климати ческих условий работы. к _к	Коэффици ент влияния климатиче ских условий работы. К _{мс}	Выбросы ЗВ	
		q _{yx}				г/с	т
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
Komatsu HD785-7, 91т. 879 кВт	углерода оксид	2,438	879,00 0	1,00	1,20	0,714334	18,240376
	азота диоксид	1,964				0,575452	14,694052
	азота оксид	0,319				0,093511	2,387783
	углеводороды	0,589				0,172577	4,406719
	сажа	0,116				0,033988	0,867877
	сера диоксид					0,025220	0,643975

Источник загрязнения № 6009, неорганизованный

Источник выделения № 001, дорога уголь, золошлаки пыление

Пылевыведение -

$$M_p = q_n^o \cdot P_z \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (46)$$

$$m_p = q_n^o \cdot P_z \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с} \quad (47)$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

P_z, P_z – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Автосамосвал марка	Тип покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		q _{дв}	K _с	L _{дв}	пр _с	T _с	T _д	η	наименование вещества	m _п	M _п
		кг/км		км		дн	дн			г/с	т/год
Komatsu HD785-7	щебень	0,645	3,50	0,720	31	172	71	0,9	пыль неорганическая; SiO ₂ 20 - 70 %	0,180600	1,9450

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		q _п	S _а	пр _г	пр _ч	t _{зв}	K ₁	K _{об}	η	Наименование вещества	m _п	M _п
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
Komatsu HD785-7	уголь	0,003	32,0	10989	2	0,024	1,30	1,13	0,0	пыль каменного угля	0,006769	0,133895
Komatsu HD785-7	золошлаки	0,003	32,0	53	1	0,024	1,0	1,13	0,0	пыль неорганическая; SiO ₂ 20 - 70 %	0,002604	0,000497

**Источник загрязнения № 6010, неорганизованный
Источник выделения № 001, Пыление**

Пылевыведение -

$$M_3 = q_n^o \cdot P_2 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (46)$$

$$m_3 = q_n^o \cdot P_4 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 (1 - \eta) / 3600, \text{ г/с} \quad (47)$$

где: q_n^o – удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т; (0,32 г/т)

P_2, P_4 – количество перегружаемого материала за год, за час, т;

K_1 – коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра;

K_3 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала;

K_4 – коэффициент, учитывающий степень защищенности узла от внешних воздействий;

η – эффективность применяемого средства пылеподавления, дол. ед.

Автосамосвал марка	Тип покрытия дороги	Расчетные параметры и коэффициенты							Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{дл}$	K_c	$L_{дл}$	$n_{пр}$	T_c	$T_{дл}$	η	наименование вещества	m_3	M_3
		кг/км		км		дл	дл			г/с	т/год
Komatsu HD785-7	щебень	0,645	3,50	0,700	31	172	71	0,9	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,175583	1,8909

Сдвиг пыли с поверхности транспортируемого материала

Автосамосвал марка	Транспортируемый материал	Расчетные параметры и коэффициенты								Выбросы загрязняющих веществ		
		$q_{св}$	S_a	$n_{пр}$	$n_{ч}$	$t_{ав}$	K_1	$K_{об}$	η	Наименование вещества	m_3	M_3
		г/м ² ·с	м ²			ч					г/с	т/год
Komatsu HD785-7	уголь	0,003	32,0	10989	2	0,023	1,3	1,13	0,0	пыль каменного угля	0,006581	0,130176
Komatsu HD785-7	золоты ки	0,003	32,0	53	1	0,023	1,0	1,13	0,0	пыль неорганическая: SiO ₂ 20 - 70 %	0,002531	0,000483

**Источник загрязнения № 6011, неорганизованный
Источник выделения № 001, Вахтовый КамАЗ 4211**

Расчет выбросов на 1 ед.

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Перевод ной коэф. мощности	Коэффициент влияния климатических условий работы. K_k	Коэффициент влияния климатических условий работы. $K_{те}$	Выбросы ЗВ	
		$q_{св}$				г/с	т
1	2	3	4	5	6	7	8

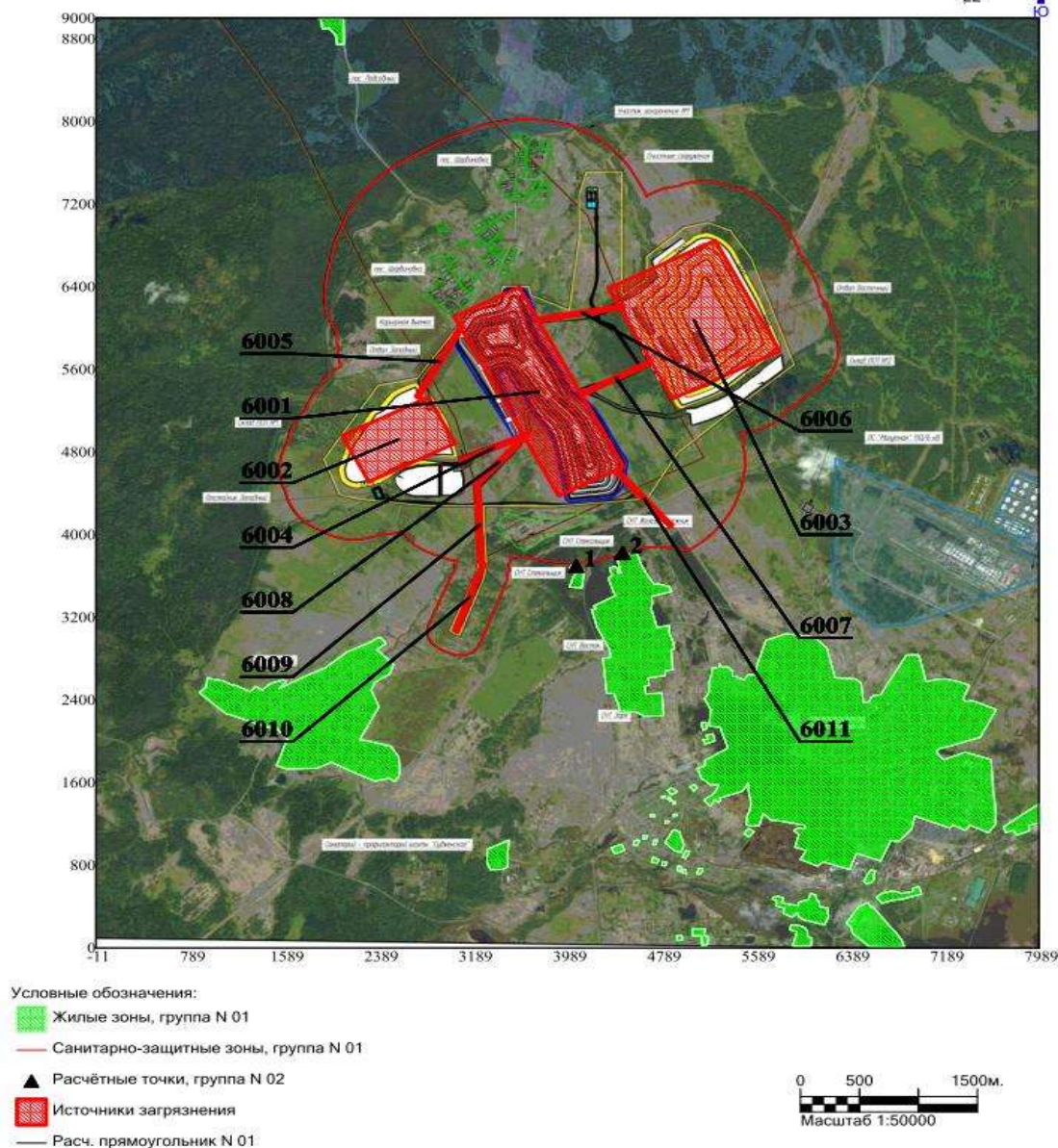
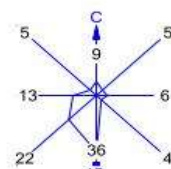
1	2	3	4	5	6	7	8
Вахтовый КамАЗ 4211. 177квт	углерода оксид	0,339	0,67	1,00	1,20	0,075475	0,793398
	азота диоксид	0,814				0,181319	1,906028
	азота оксид	0,132				0,029464	0,309730
	углеводороды	0,106				0,023600	0,248083
	сажа	0,030				0,006679	0,070212
	сера диоксид					0,004514	0,047446

Источник выделения № 002, Вахтовый КамАЗ 4208

Автосамосвал марка	Загрязняющие вещества	Удельный выброс при различных режимах работы, кг/ч	Перевод ной коэф. мощнос ти	Кэффи циент влияния климати ческих условий работы. к _к	Кэффици ент влияния климати ческих условий работы. К _{мс}	Выбросы ЗВ	
		q _{yx}				г/с	т
Вахтовый Кам Аз 4208, 177 квт	углерода оксид	0,339	0,67	1,00	1,20	0,075475	0,793398
	азота диоксид	0,814				0,181319	1,906028
	азота оксид	0,132				0,029464	0,309730
	углеводороды	0,106				0,023600	0,248083
	сажа	0,030				0,006679	0,070212
	сера диоксид					0,004514	0,047446

Приложение Е (обязательное) Схема расположения источников загрязнения атмосферы на период эксплуатации объекта

Город : 036 пос. Щербиновка
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3
ПК ЭРА v2.5



Приложение F (обязательное)

Результаты расчета концентраций в фиксированных точках (вариант 1)

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v2.5 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
в соответствии с положениями документа "Методы расчетов рассеивания выбросов
вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (МРР-2017).
Расчет выполнен ООО "СГП"

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРР-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 17:32

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона C_{fo} для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.78266 доли ПДК
		0.15653 мг/м3

Достигается при опасном направлении 351 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	б=С/М
	Фоновая концентрация C_f			0.054000	6.9	(Вклад источников 93.1%)	
1	000501 6001	П1	7.8598	0.434493	59.6	59.6	0.055280402
2	000501 6006	П1	1.5633	0.103587	14.2	73.8	0.066260107
3	000501 6004	П1	0.7817	0.056472	7.8	81.6	0.072245471
4	000501 6007	П1	0.7817	0.047207	6.5	88.1	0.060392912
5	000501 6008	П1	0.5755	0.040255	5.5	93.6	0.069954403
6	000501 6005	П1	0.7817	0.029838	4.1	97.7	0.038171433
			В сумме =	0.765853	97.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.016809	2.3		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.78918 доли ПДК
		0.15784 мг/м3

Достигается при опасном направлении 336 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	б=С/М
	Фоновая концентрация C_f			0.054000	6.8	(Вклад источников 93.2%)	
1	000501 6001	П1	7.8598	0.466864	63.5	63.5	0.059398938
2	000501 6006	П1	1.5633	0.086246	11.7	75.2	0.055168029
3	000501 6004	П1	0.7817	0.048314	6.6	81.8	0.061809145
4	000501 6007	П1	0.7817	0.043694	5.9	87.8	0.055898242
5	000501 6005	П1	0.7817	0.040264	5.5	93.2	0.051510330
6	000501 6008	П1	0.5755	0.030290	4.1	97.3	0.052636251
			В сумме =	0.769673	97.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.019505	2.7		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 17:34

Примесь :0304 - Азот (II) оксид

ПДКр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (Ump) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.05920 доли ПДК
	0.02368 мг/м3

Достигается при опасном направлении 351 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000501 6001	П1	1.2772	0.035303	59.6	59.6	0.027640250
2	000501 6006	П1	0.2540	0.008416	14.2	73.8	0.033129975
3	000501 6004	П1	0.1270	0.004588	7.8	81.6	0.036122739
4	000501 6007	П1	0.1270	0.003836	6.5	88.1	0.030196456
5	000501 6008	П1	0.0935	0.003271	5.5	93.6	0.034977198
6	000501 6005	П1	0.1270	0.002424	4.1	97.7	0.019085718
			В сумме =	0.057838	97.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.001366	2.3		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.05973 доли ПДК
	0.02389 мг/м3

Достигается при опасном направлении 336 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000501 6001	П1	1.2772	0.037933	63.5	63.5	0.029699529
2	000501 6006	П1	0.2540	0.007008	11.7	75.2	0.027583946
3	000501 6004	П1	0.1270	0.003926	6.6	81.8	0.030904576
4	000501 6007	П1	0.1270	0.003550	5.9	87.8	0.027949119
5	000501 6005	П1	0.1270	0.003271	5.5	93.2	0.025755167
6	000501 6008	П1	0.0935	0.002461	4.1	97.3	0.026318127
			В сумме =	0.058149	97.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.001585	2.7		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 17:36

Примесь :0328 - Углерод

ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.04720 доли ПДК
	0.00708 мг/м3

Достигается при опасном направлении 350 град.

и скорости ветра 15.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
1	000501 6001	П1	0.4743	0.044039	93.3	93.3	0.092851371
2	000501 6006	П1	0.0923	0.002042	4.3	97.6	0.022114092
			В сумме =	0.046081	97.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.001124	2.4		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.04905 доли ПДК
	0.00736 мг/м3

Достигается при опасном направлении 335 град.

и скорости ветра 15.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
1	000501 6001	П1	0.4743	0.047699	97.3	97.3	0.100568645
			В сумме =	0.047699	97.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.001346	2.7		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 17:55

Примесь :0330 - Сера диоксид

ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона C_{фо}= для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.03298 доли ПДК
	0.01649 мг/м3

Достигается при опасном направлении 351 град.

и скорости ветра 0.55 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
------	-----	-----	--------	-------	----------	--------	---------------

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Mq) --	-C [доли ПДК]	-----	-----	----- b=C/M ----
	Фоновая концентрация Cf`			0.021349	64.7	(Вклад источников 35.3%)	
1	000501 6001	П1	0.3151	0.006905	59.4	59.4	0.021910267
2	000501 6006	П1	0.0609	0.001611	13.9	73.2	0.026461735
3	000501 6004	П1	0.0304	0.000893	7.7	80.9	0.029332239
4	000501 6007	П1	0.0304	0.000745	6.4	87.3	0.024470247
5	000501 6008	П1	0.0252	0.000719	6.2	93.5	0.028520351
6	000501 6005	П1	0.0304	0.000474	4.1	97.6	0.015577580
	В сумме =			0.032696	97.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000281	2.4		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.03302 доли ПДК
	0.01651 мг/м3

Достигается при опасном направлении 335 град.
и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Mq) --	-C [доли ПДК]	-----	-----	----- b=C/M ----
	Фоновая концентрация Cf`			0.021320	64.6	(Вклад источников 35.4%)	
1	000501 6001	П1	0.3151	0.007476	63.9	63.9	0.023722881
2	000501 6006	П1	0.0609	0.001274	10.9	74.8	0.020929234
3	000501 6004	П1	0.0304	0.000809	6.9	81.7	0.026567496
4	000501 6005	П1	0.0304	0.000661	5.6	87.3	0.021698076
5	000501 6007	П1	0.0304	0.000631	5.4	92.7	0.020716261
6	000501 6008	П1	0.0252	0.000577	4.9	97.7	0.022885576
	В сумме =			0.032747	97.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000273	2.3		

10. Результаты расчета в фиксированных точках..

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 17:55

Примесь :0333 - Дигидросульфид

ПДКр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:14

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Sfo= для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (Umr) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.50172 доли ПДК
	2.50861 мг/м3

Достигается при опасном направлении 351 град.
и скорости ветра 0.55 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мq) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ----
Фоновая концентрация Cf`				0.465519	92.8	(Вклад источников 7.2%)	
1	000501 6001	П1	9.7837	0.021436	59.2	59.2	0.002191029
2	000501 6006	П1	1.9406	0.005135	14.2	73.4	0.002646171
3	000501 6004	П1	0.9703	0.002846	7.9	81.3	0.002933223
4	000501 6007	П1	0.9703	0.002374	6.6	87.8	0.002447024
5	000501 6008	П1	0.7143	0.002037	5.6	93.4	0.002852035
6	000501 6005	П1	0.9703	0.001512	4.2	97.6	0.001557758
В сумме =				0.500860	97.6		
Суммарный вклад остальных =				0.000862	2.4		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.50182 доли ПДК
		2.50908 мг/м3

Достигается при опасном направлении 335 град.
и скорости ветра 0.59 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мq) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ----
Фоновая концентрация Cf`				0.465457	92.8	(Вклад источников 7.2%)	
1	000501 6001	П1	9.7837	0.023412	64.4	64.4	0.002392944
2	000501 6006	П1	1.9406	0.004023	11.1	75.5	0.002072892
3	000501 6004	П1	0.9703	0.002535	7.0	82.4	0.002612640
4	000501 6005	П1	0.9703	0.002090	5.7	88.2	0.002153982
5	000501 6007	П1	0.9703	0.001967	5.4	93.6	0.002027501
6	000501 6008	П1	0.7143	0.001598	4.4	98.0	0.002236959
В сумме =				0.501082	98.0		
Суммарный вклад остальных =				0.000733	2.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:17

Примесь :2732 - Керосин

ПДКр для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (Ump) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.03921 доли ПДК
		0.04706 мг/м3

Достигается при опасном направлении 351 град.
и скорости ветра 0.58 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мq) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ----

1	000501	6001	П1	2.6581	0.024589	62.7	62.7	0.009250463
2	000501	6006	П1	0.4688	0.005179	13.2	75.9	0.011045786
3	000501	6004	П1	0.2344	0.002800	7.1	83.1	0.011946248
4	000501	6007	П1	0.2344	0.002343	6.0	89.0	0.009995479
5	000501	6008	П1	0.1726	0.001992	5.1	94.1	0.011543775
6	000501	6005	П1	0.2344	0.001476	3.8	97.9	0.006295272
				В сумме =	0.038379	97.9		
Суммарный вклад остальных				=	0.000835	2.1		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.03958 доли ПДК
		0.04750 мг/м3

Достигается при опасном направлении 336 град.
и скорости ветра 0.58 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000501 6001	П1	2.6581	0.026434	66.8	66.8	0.009944761
2	000501 6006	П1	0.4688	0.004295	10.8	77.6	0.009160422
3	000501 6004	П1	0.2344	0.002392	6.0	83.7	0.010205868
4	000501 6007	П1	0.2344	0.002164	5.5	89.1	0.009229433
5	000501 6005	П1	0.2344	0.002004	5.1	94.2	0.008547539
6	000501 6008	П1	0.1726	0.001495	3.8	98.0	0.008664032
В сумме =				0.038784	98.0		
Суммарный вклад остальных =				0.000801	2.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках..

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:17

Примесь :2754 - Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:18

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%
(шамот, цемент, пыль

цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,

клинкер, зола кремнезем и другие)

ПДКр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.27863 доли ПДК
		0.08359 мг/м3

Достигается при опасном направлении 352 град.
и скорости ветра 15.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
1	000501 6001	П1	5.3765	0.243425	87.4	87.4	0.045276158
2	000501 6006	П1	1.8118	0.028759	10.3	97.7	0.015873706
			В сумме =	0.272185	97.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.006448	2.3		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.28163 доли ПДК
	0.08449 мг/м3

Достигается при опасном направлении 337 град.
и скорости ветра 15.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
1	000501 6001	П1	5.3765	0.267162	94.9	94.9	0.049690992
2	000501 6006	П1	1.8118	0.009673	3.4	98.3	0.005338914
			В сумме =	0.276834	98.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.004794	1.7		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:20

Примесь :3749 - Пыль каменного угля

ПДКр для примеси 3749 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (Ump) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00672 доли ПДК
	0.00202 мг/м3

Достигается при опасном направлении 349 град.
и скорости ветра 15.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
1	000501 6001	П1	0.1442	0.006690	99.5	99.5	0.046408989
			В сумме =	0.006690	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000035	0.5		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00726 доли ПДК
-------------------------------------	----------------------

				0.00218 мг/м3			
~~~~~							
Достигается при опасном направлении				335 град.			
				и скорости ветра 15.00 м/с			
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада							
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000501 6001	П1	0.1442	0.007249	99.9	99.9	0.050284334
			В сумме =	0.007249	99.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.000007	0.1		
~~~~~							

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:40

Группа суммации :__30=0330 Сера диоксид

0333 Дигидросульфид

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.02600 долей ПДК для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (Ump) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03301 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 351 град.
и скорости ветра 0.55 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
Фоновая концентрация Cf`				0.021325	64.6	(Вклад источников 35.4%)	
1	000501 6001	П1	0.6356	0.006964	59.6	59.6	0.010955142
2	000501 6006	П1	0.1218	0.001611	13.8	73.4	0.013230868
3	000501 6004	П1	0.0609	0.000893	7.6	81.0	0.014666120
4	000501 6007	П1	0.0609	0.000745	6.4	87.4	0.012235124
5	000501 6008	П1	0.0504	0.000719	6.2	93.5	0.014260176
6	000501 6005	П1	0.0609	0.000474	4.1	97.6	0.007788790
		В сумме =		0.032732	97.6		
		Суммарный вклад остальных =		0.000281	2.4		
		~~~~~					

#### Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03306 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 335 град.  
и скорости ветра 0.59 м/с  
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Мг)	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
Фоновая концентрация Cf`				0.021297	64.4	(Вклад источников 35.6%)	
1	000501 6001	П1	0.6356	0.007605	64.7	64.7	0.011964717
2	000501 6006	П1	0.1218	0.001262	10.7	75.4	0.010364473
3	000501 6004	П1	0.0609	0.000795	6.8	82.2	0.013063200
4	000501 6005	П1	0.0609	0.000656	5.6	87.8	0.010769912



5	000501	6007	П1	0.0609	0.000617	5.2	93.0	0.010137507
6	000501	6008	П1	0.0504	0.000564	4.8	97.8	0.011184793
				В сумме =	0.032797	97.8		
				Суммарный вклад остальных =	0.000258	2.2		

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2018 Расчет проводился 08.10.2018 18:48

Группа суммации :_31=0301 Азота диоксид

0330 Сера диоксид

Коэфф. комбинированного действия = 1.60

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.29600 долей ПДК для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (Ump) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4066.0 м, Y= 3696.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.49969 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 351 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Mq) --	-C [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ----
Фоновая концентрация Cf`				0.037000	7.4	(Вклад источников 92.6%)	
1	000501 6001	П1	24.9558	0.275914	59.6	59.6	0.011056098
2	000501 6006	П1	4.9616	0.065751	14.2	73.8	0.013251984
3	000501 6004	П1	2.4808	0.035845	7.7	81.6	0.014449117
4	000501 6007	П1	2.4808	0.029964	6.5	88.1	0.012078603
5	000501 6008	П1	1.8298	0.025601	5.5	93.6	0.013990900
6	000501 6005	П1	2.4808	0.018939	4.1	97.7	0.007634299
В сумме =				0.489014	97.7		
Суммарный вклад остальных =				0.010672	2.3		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4460.0 м, Y= 3822.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.50380 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 336 град.

и скорости ветра 0.57 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (Mq) --	-C [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ----
Фоновая концентрация Cf`				0.037000	7.3	(Вклад источников 92.7%)	
1	000501 6001	П1	24.9558	0.296470	63.5	63.5	0.011879800
2	000501 6006	П1	4.9616	0.054744	11.7	75.2	0.011033574
3	000501 6004	П1	2.4808	0.030667	6.6	81.8	0.012361851
4	000501 6007	П1	2.4808	0.027734	5.9	87.8	0.011179665
5	000501 6005	П1	2.4808	0.025557	5.5	93.2	0.010302084
6	000501 6008	П1	1.8298	0.019263	4.1	97.4	0.010527265
В сумме =				0.491435	97.4		
Суммарный вклад остальных =				0.012363	2.6		

## Приложение G (обязательное)

### Результаты расчета концентраций в фиксированных точках (вариант 2)

#### 1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v2.5 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск  
в соответствии с положениями документа "Методы расчетов рассеивания выбросов  
вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (МРР-2017).  
Расчет выполнен ООО "СГП"

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРР-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2018 Расчет проводился 12.10.2018 9:52:

Примесь :0301 - Азота диоксид

ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона  $C_{fo}$  для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

#### Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4072.0 м, Y= 3690.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.68774 доли ПДК
		0.13755 мг/м3

Достигается при опасном направлении 355 град.

и скорости ветра 0.71 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
	<Об-П>-<Ис>		М- (Мг)	-С [доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf						
1	000301 6001	П1	9.8000	0.581941	91.8	91.8	0.059381783
2	000301 6100	Л3	17.9670	0.051795	8.2	100.0	0.002882762
В сумме =				0.687736	100.0		

#### Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4457.0 м, Y= 3832.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.78479 доли ПДК
		0.15696 мг/м3

Достигается при опасном направлении 338 град.

и скорости ветра 0.76 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
	<Об-П>-<Ис>		М- (Мг)	-С [доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf						
1	000301 6001	П1	9.8000	0.670070	91.7	91.7	0.068374455
2	000301 6100	Л3	17.9670	0.060718	8.3	100.0	0.003379429
В сумме =				0.784788	100.0		

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: МРР-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2018 Расчет проводился 12.10.2018 9:53:

Примесь :0304 - Азот (II) оксид

ПДКр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4072.0 м, Y= 3690.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.05149 доли ПДК
		0.02060 мг/м ³

Достигается при опасном направлении 355 град.

и скорости ветра 0.71 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (М _q )	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000301 6001	П1	1.5925	0.047283	91.8	91.8	0.029690882
2	000301 6100	ЛЗ	2.9196	0.004208	8.2	100.0	0.001441383
			В сумме =	0.051491	100.0		

Точка 2. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4457.0 м, Y= 3832.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.05938 доли ПДК
		0.02375 мг/м ³

Достигается при опасном направлении 338 град.

и скорости ветра 0.76 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (М _q )	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000301 6001	П1	1.5925	0.054443	91.7	91.7	0.034187239
2	000301 6100	ЛЗ	2.9196	0.004933	8.3	100.0	0.001689716
			В сумме =	0.059376	100.0		

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v2.5. Модель: MPP-2017

Группа точек 002

Город :036 пос. Щербиновка.

Объект :0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь.

Вар.расч. :6 Расч.год: 2018 Расчет проводился 12.10.2018 10:01

Примесь :0337 - Углерода оксид

ПДК_р для примеси 0337 = 5.0 мг/м³

Запрошен учет постоянного фона C_{фо}= для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 15.0 (U_{мр}) м/с

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 4072.0 м, Y= 3690.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.60769 доли ПДК
		3.03844 мг/м ³

Достигается при опасном направлении 355 град.

и скорости ветра 0.71 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<Ис>	----	М- (М _q )	-С [доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
			Фоновая концентрация C _ф	0.394874	65.0 (Вклад источников 35.0%)		
1	000301 6001	П1	81.6667	0.193981	91.2	91.2	0.002375271

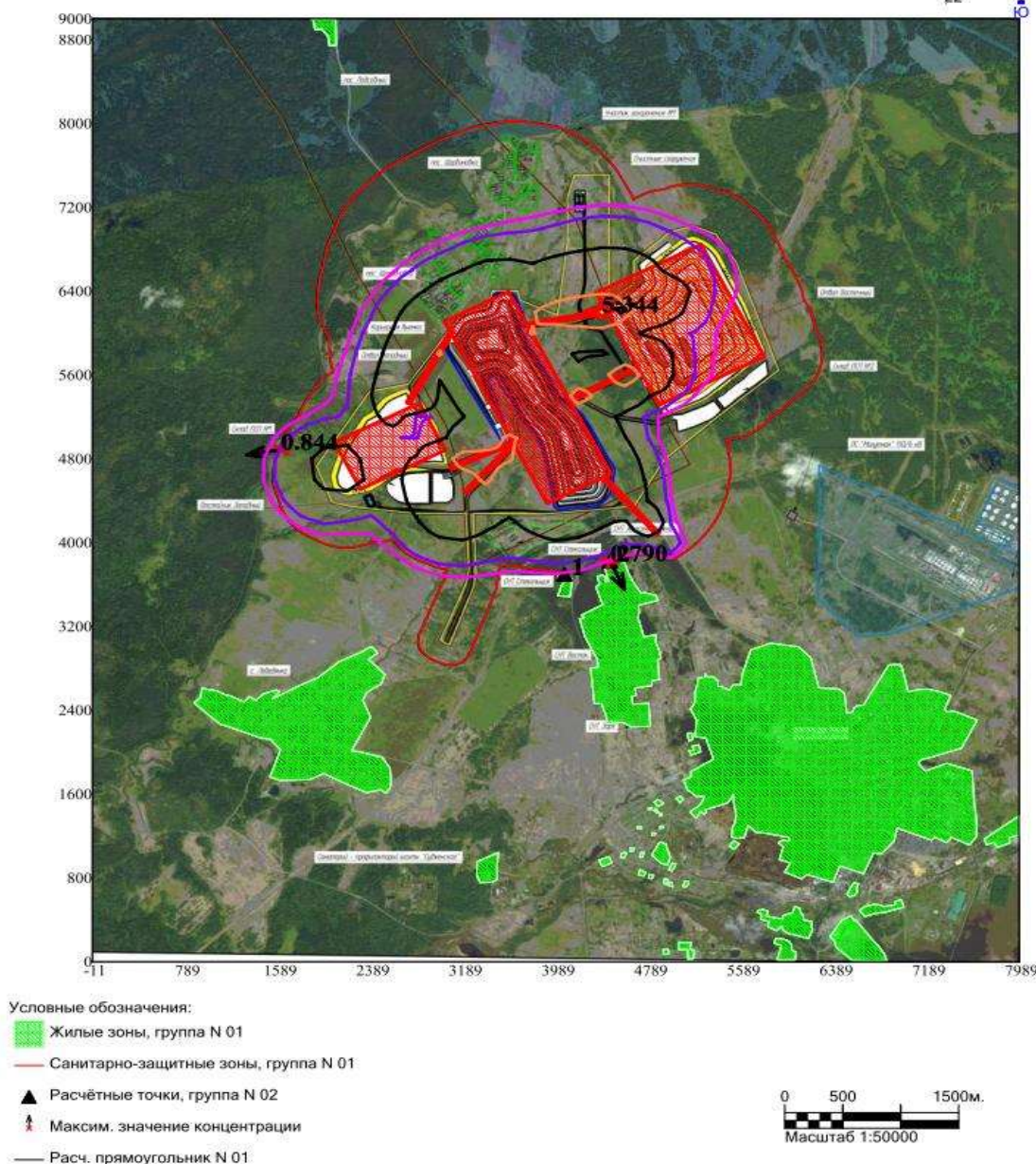
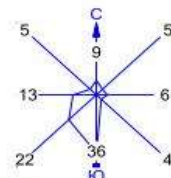


ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум.	Коеф. влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	---	М- (Mq) --	-С [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M	---
1	000301 6100	ЛЗ	20.2667	0.068916	99.9	99.9	0.003400464	
			В сумме =	0.068916	99.9			
			Суммарный вклад остальных =	0.000035	0.1			



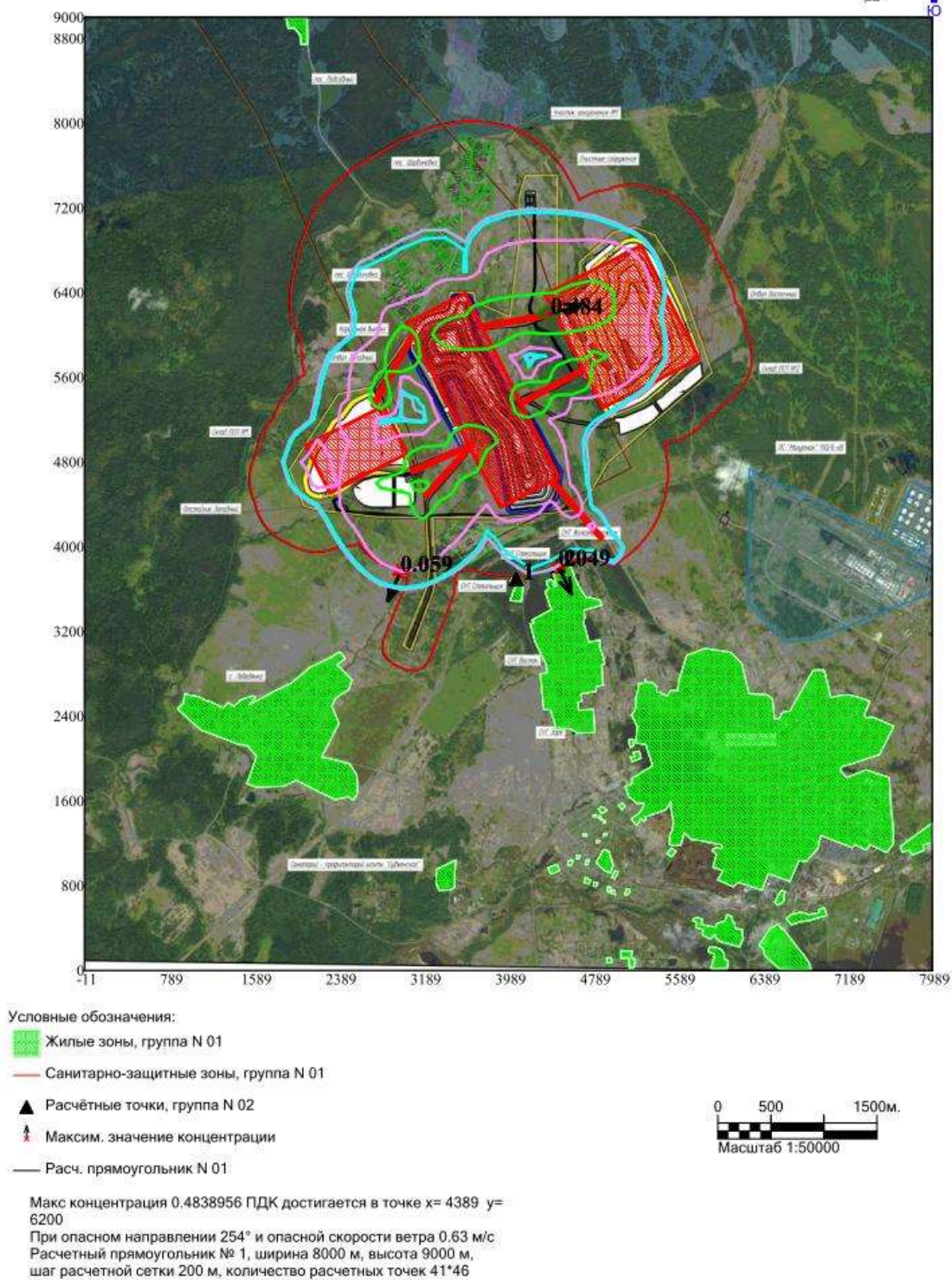
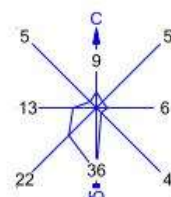
# Приложение Н (обязательное) Карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (вариант 1)

Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0301 Азота диоксид

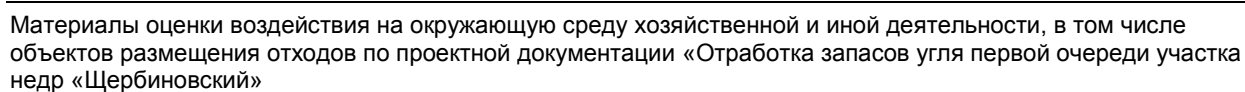




Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0328 Углерод

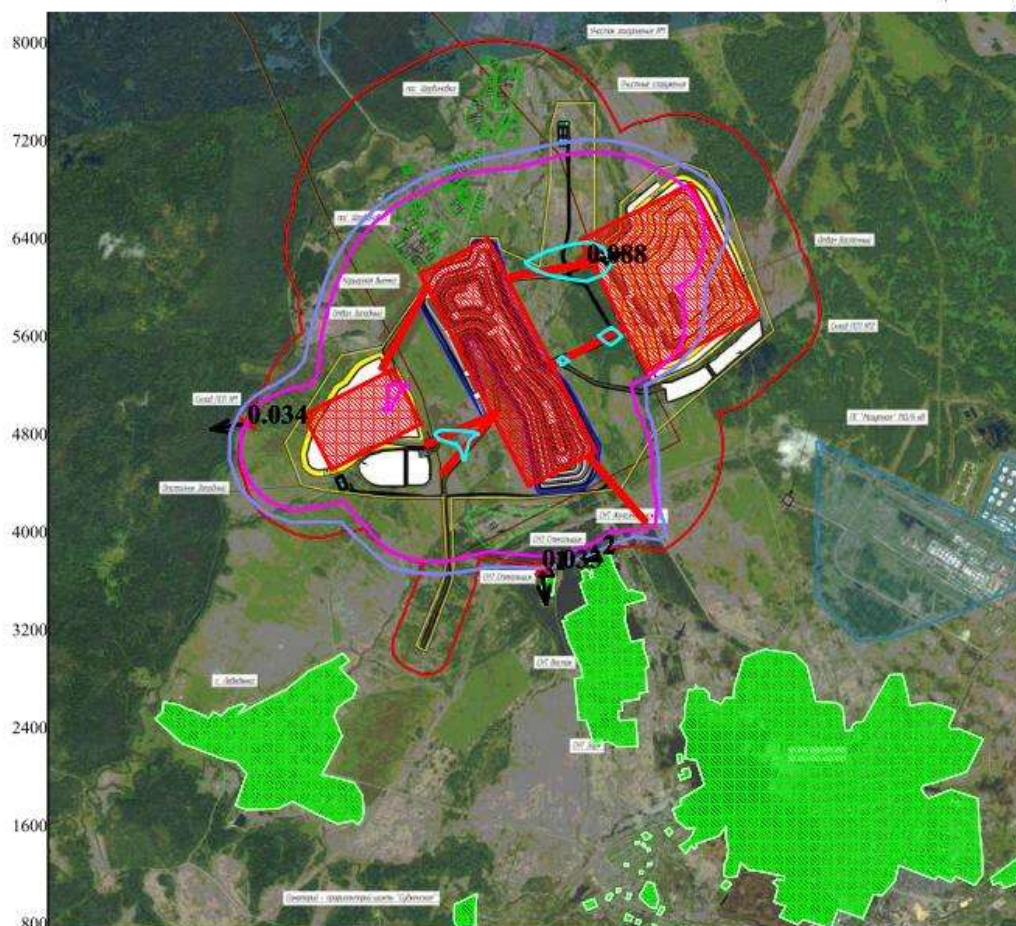
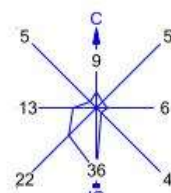








Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0330 Сера диоксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 02
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

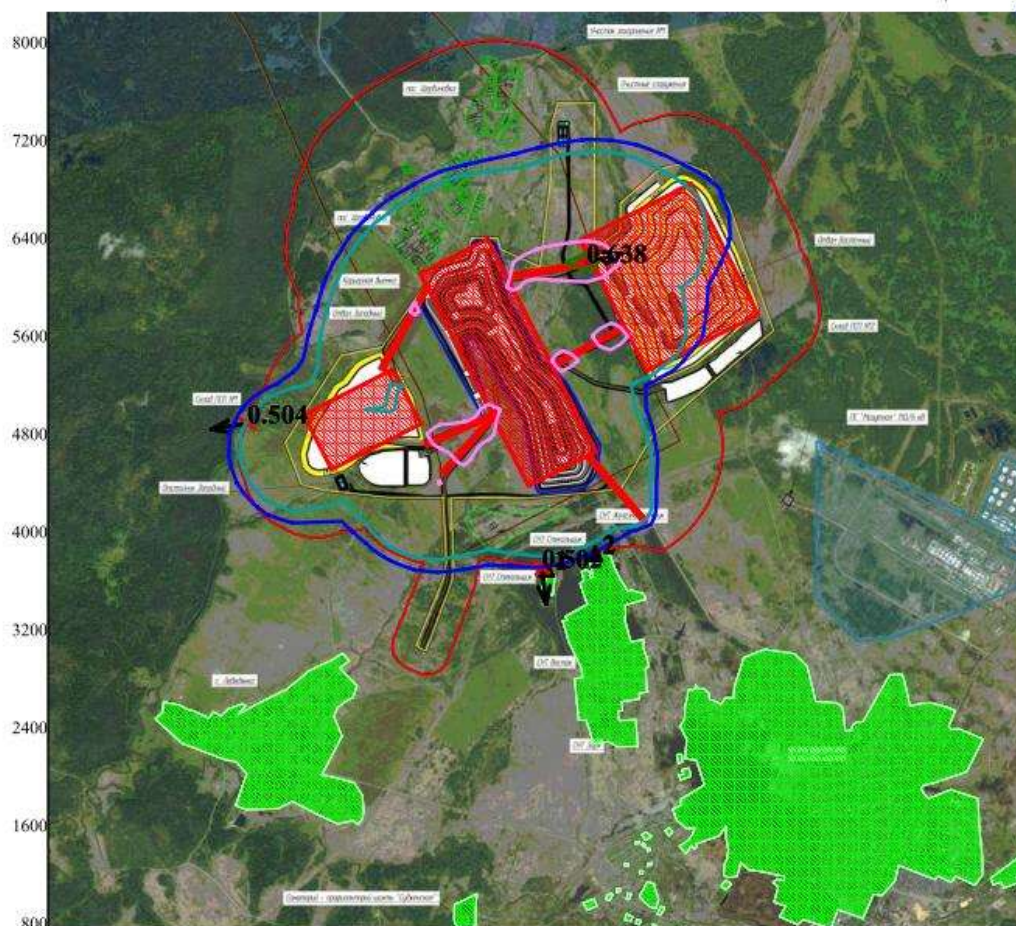
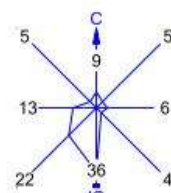
Изолинии в долях ПДК

- 0.033 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.050 ПДК

0 500 1500м.  
Масштаб 1:50000

Макс концентрация 0.0877862 ПДК достигается в точке  $x = 4389$   $y = 6200$   
При опасном направлении  $255^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.62$  м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $8000$  м, высота  $9000$  м,  
шаг расчетной сетки  $200$  м, количество расчетных точек  $41 \times 46$

Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0337 Углерода оксид



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 02
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

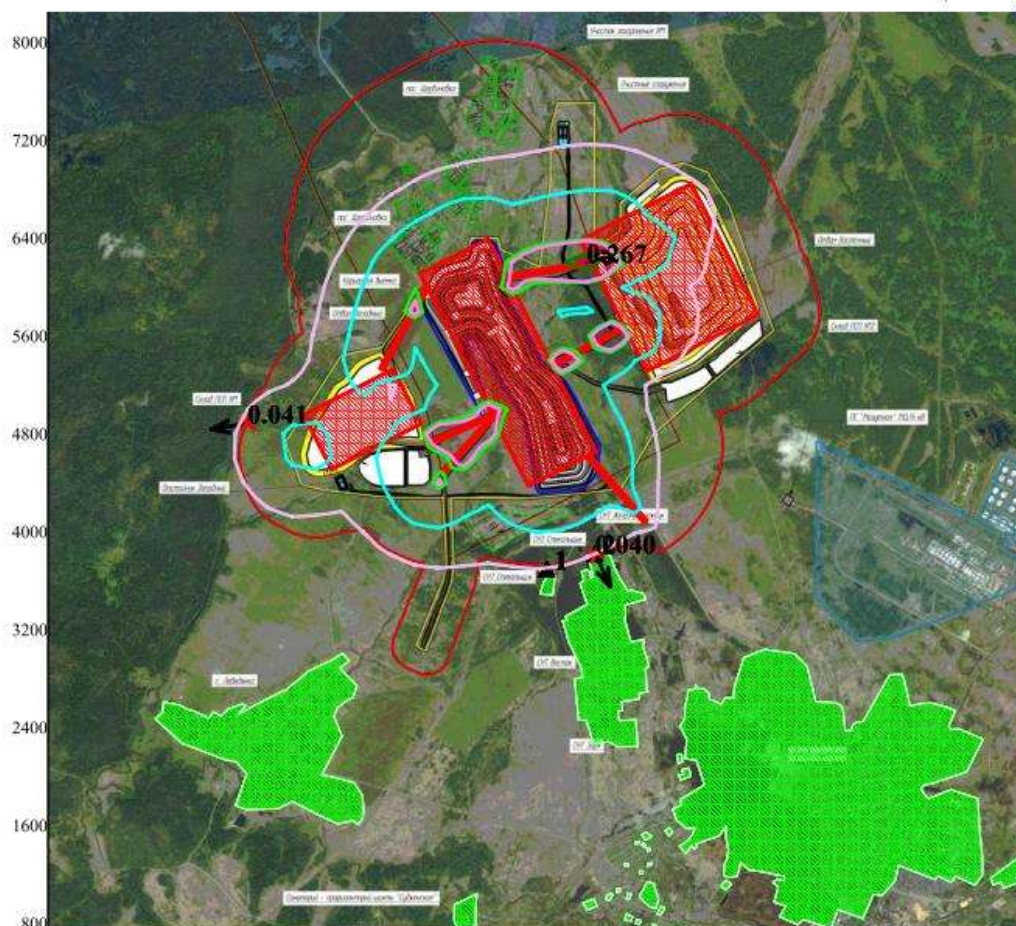
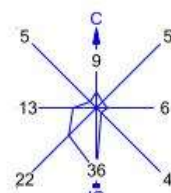
- 0.485 ПДК
- 0.502 ПДК
- 0.503 ПДК
- 0.544 ПДК
- 0.602 ПДК
- 0.637 ПДК

0 500 1500м.  
Масштаб 1:50000

Макс концентрация 0.6376422 ПДК достигается в точке  $x=4389$   $y=6200$   
При опасном направлении  $255^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.62$  м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $8000$  м, высота  $9000$  м,  
шаг расчетной сетки  $200$  м, количество расчетных точек  $41 \times 46$



Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
2732 Керосин



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 02
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.108 ПДК
- 0.207 ПДК
- 0.266 ПДК

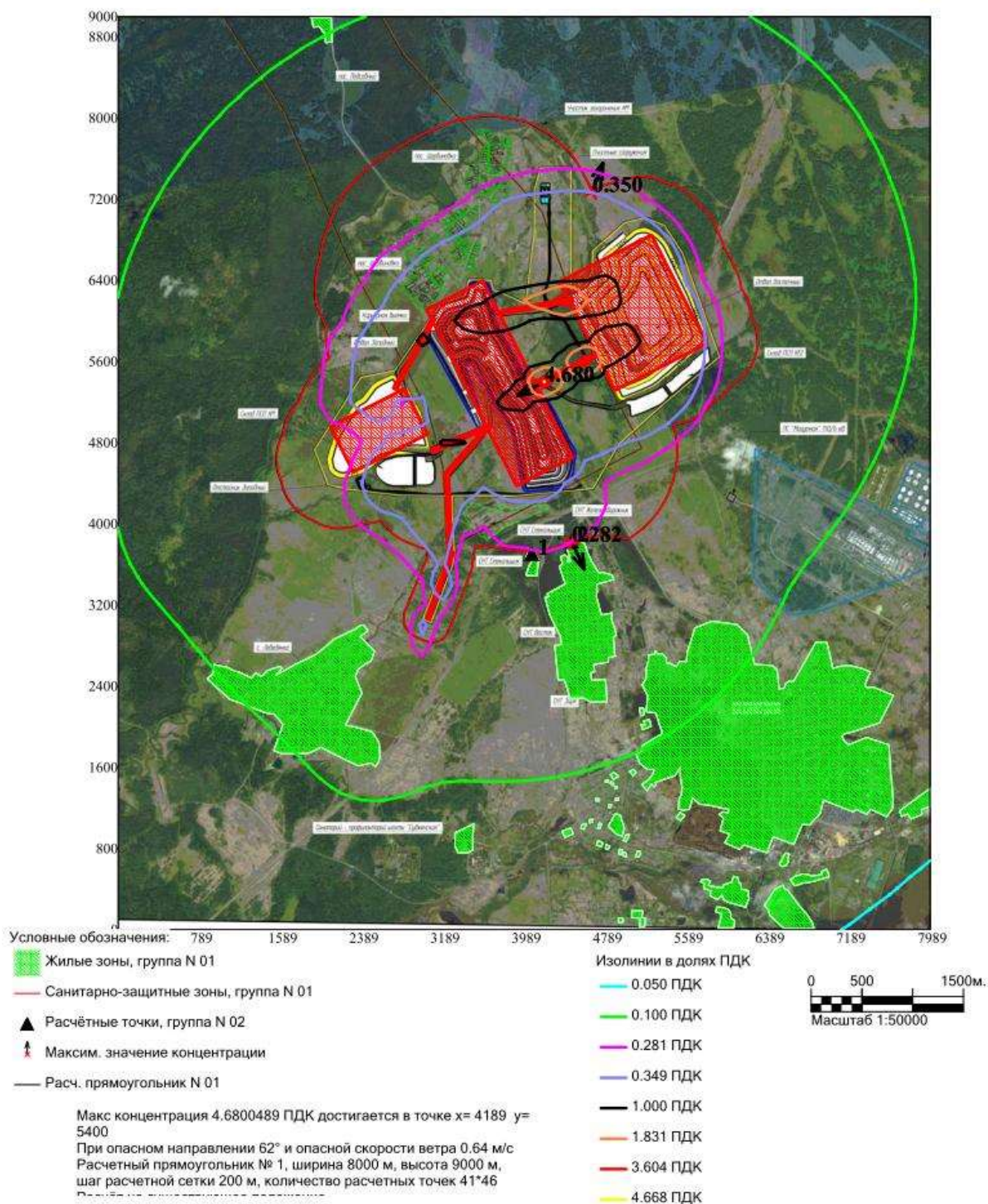
0 500 1500м.  
Масштаб 1:50000

Макс концентрация 0.266614 ПДК достигается в точке  $x=4389$   $y=6200$   
При опасном направлении  $255^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.62$  м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $8000$  м, высота  $9000$  м,  
шаг расчетной сетки  $200$  м, количество расчетных точек  $41 \times 46$



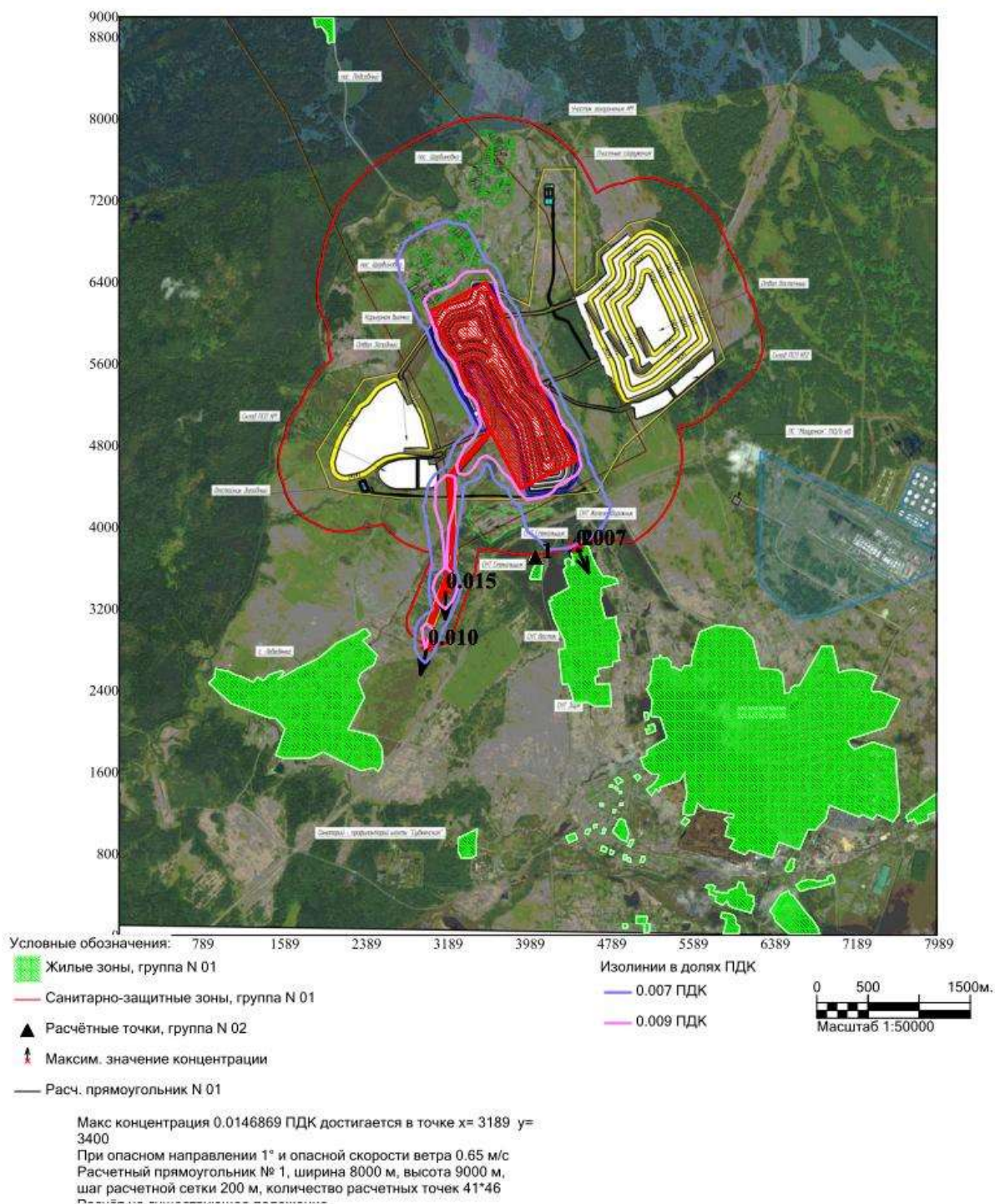
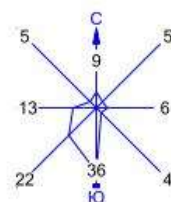
Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (шамот, цемент, пыль цементного производства, глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)



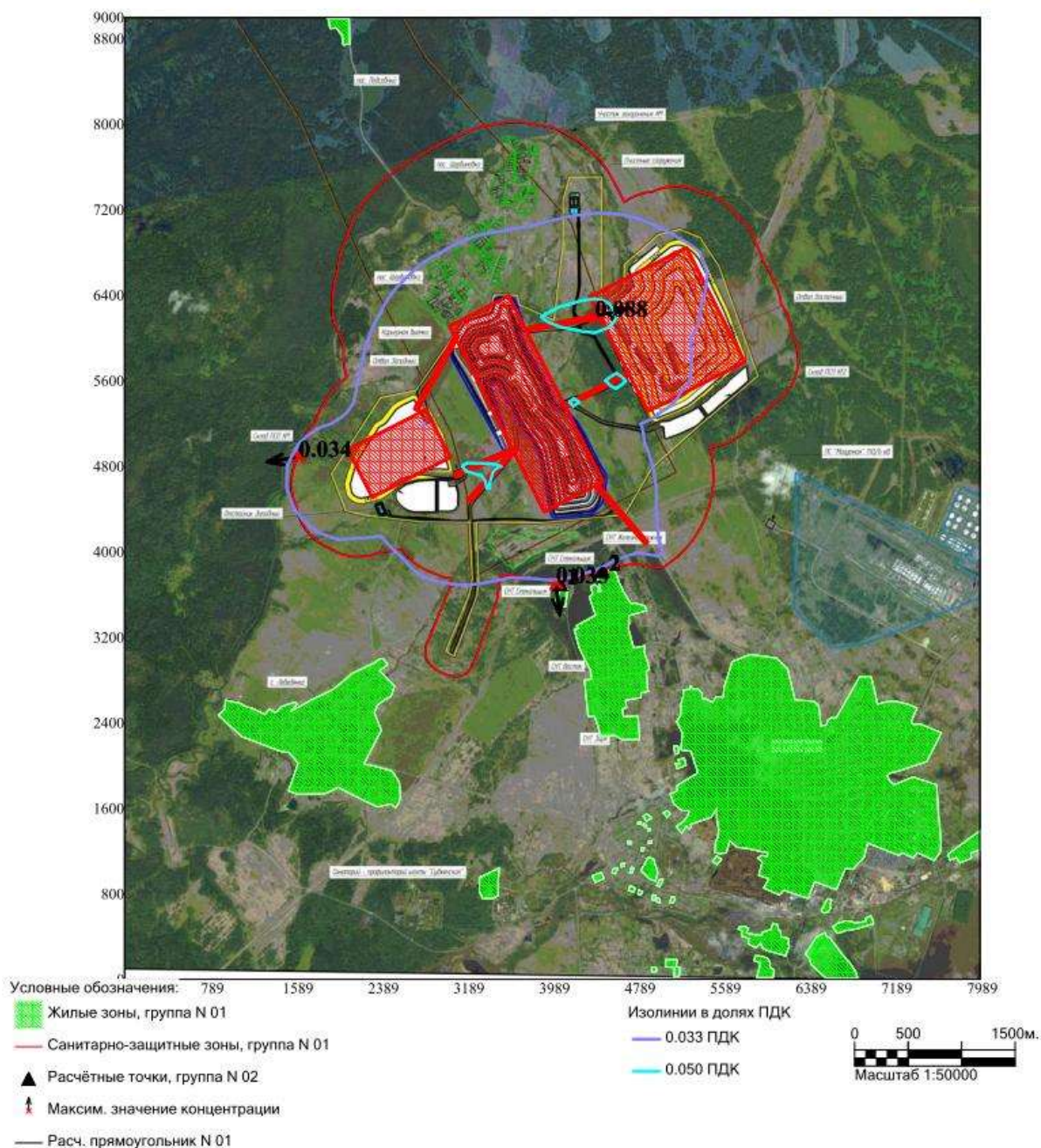
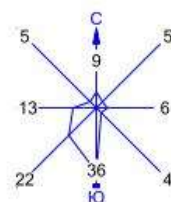


Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
3749 Пыль каменного угля





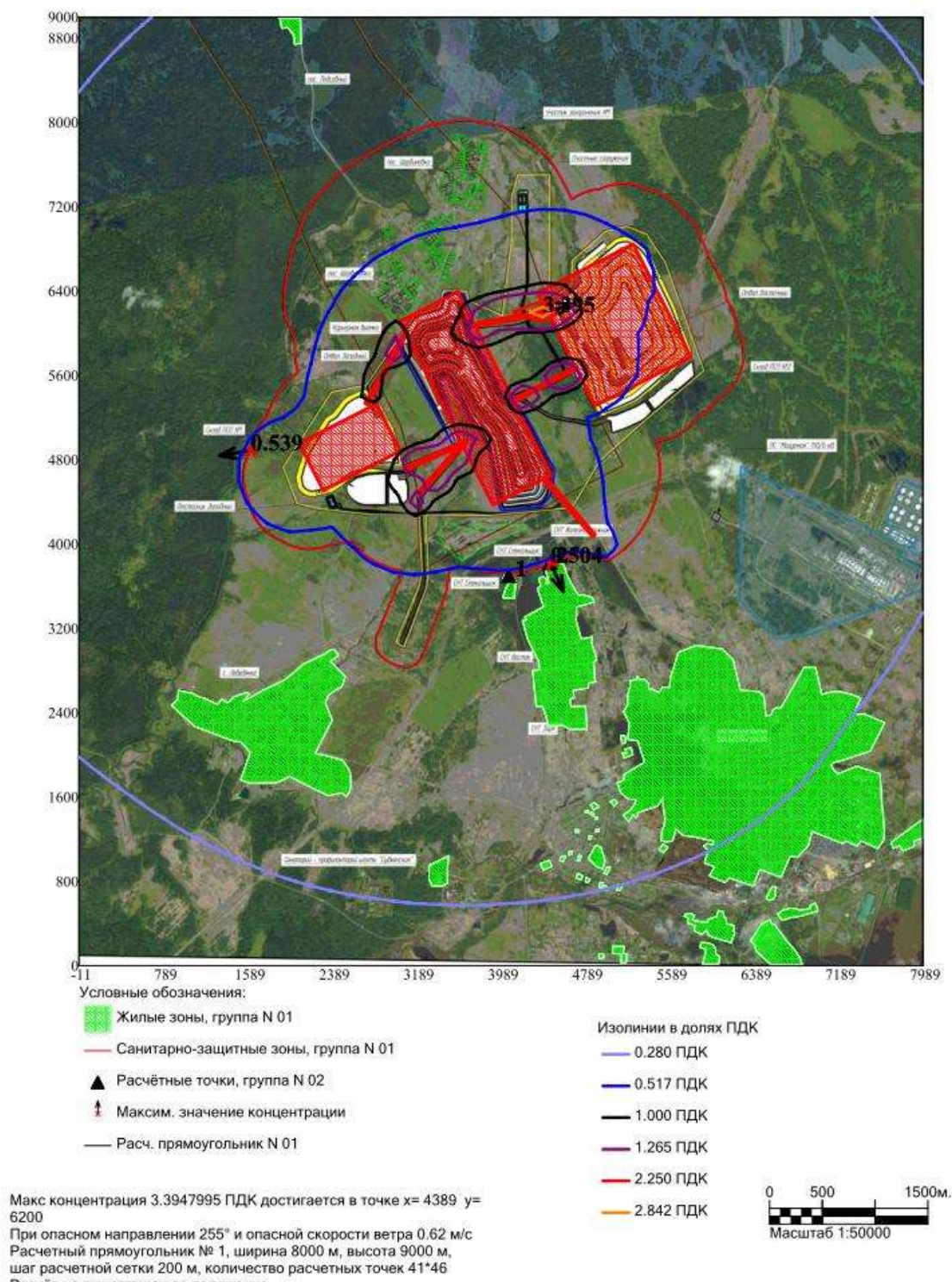
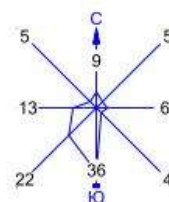
Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
__30 0330+0333



Макс концентрация 0.0878324 ПДК достигается в точке  $x=4389$   $y=6200$   
При опасном направлении  $255^\circ$  и опасной скорости ветра 0.62 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 9000 м,  
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*46

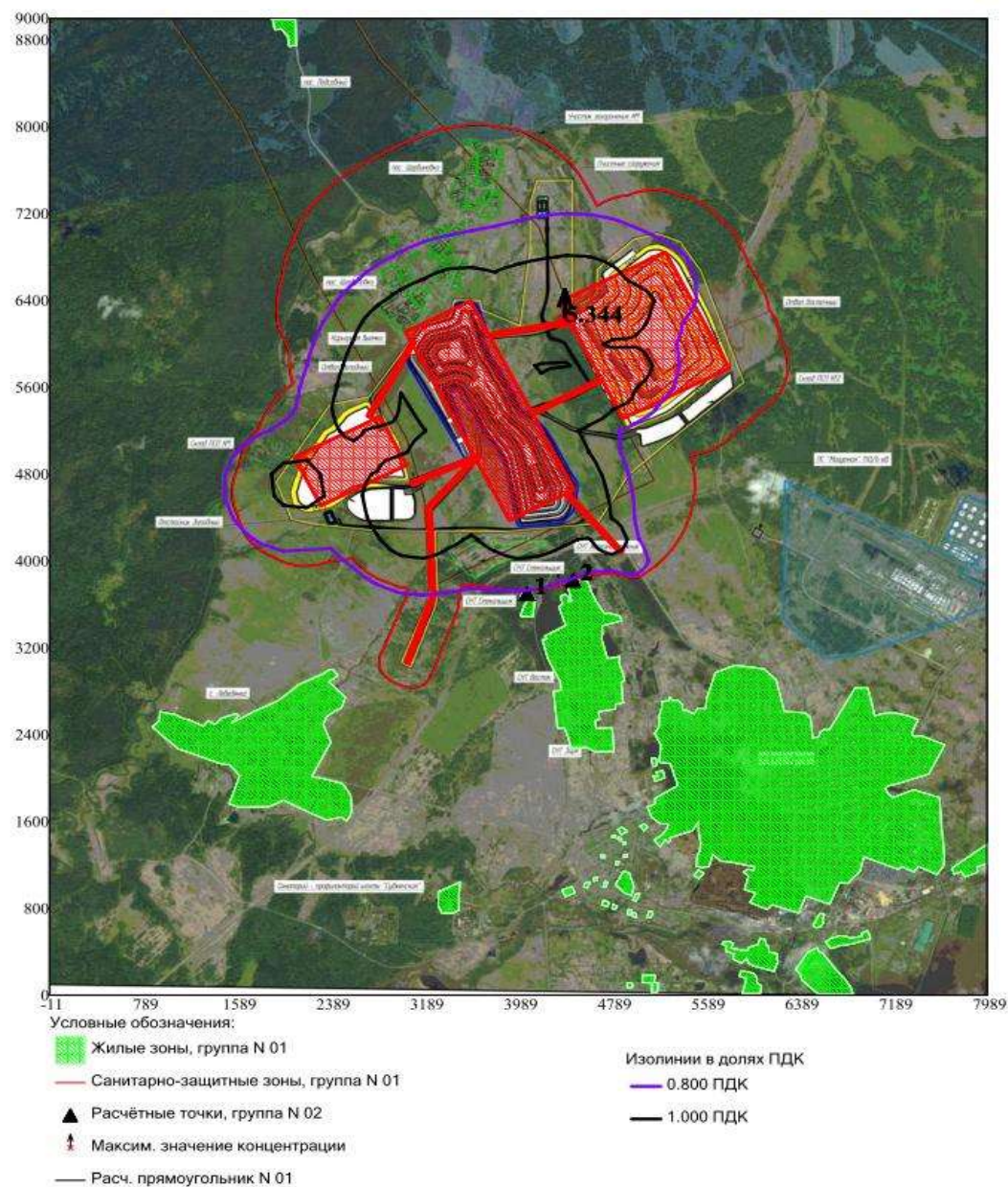
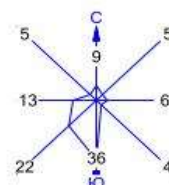


Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
_31 0301+0330





Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0005 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 3  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
_Z1 Расчетная СЗЗ по MPP-2017



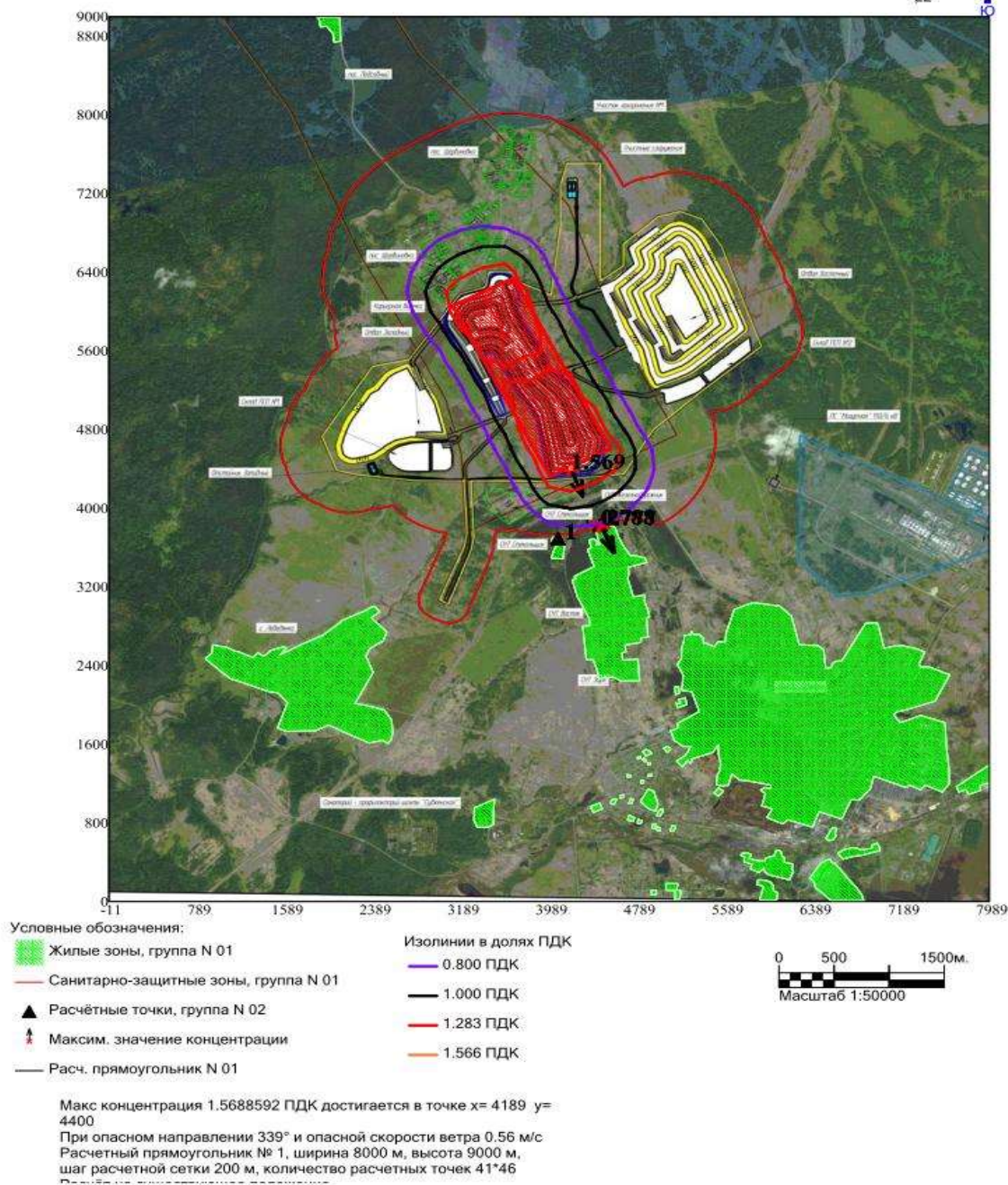
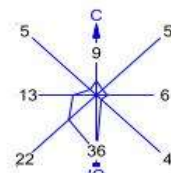
Макс концентрация 5.3438935 ПДК достигается в точке  $x = 4389$   $y = 6200$   
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 9000 м, шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*46

0 500 1500м.  
Масштаб 1:50000



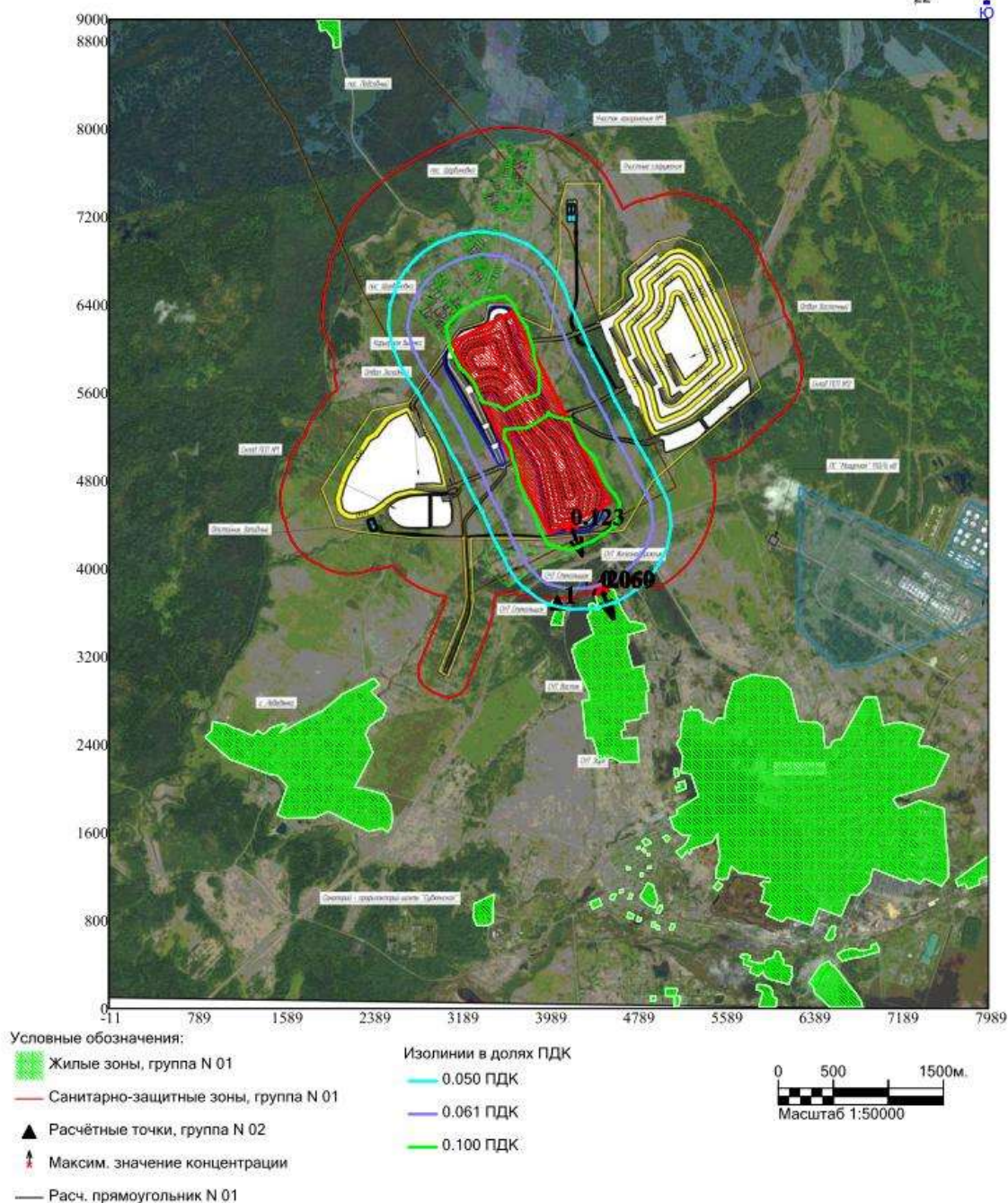
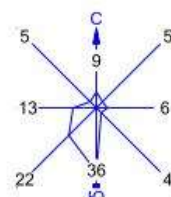
# Приложение J (обязательное) Карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (вариант 2)

Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 6  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0301 Азота диоксид





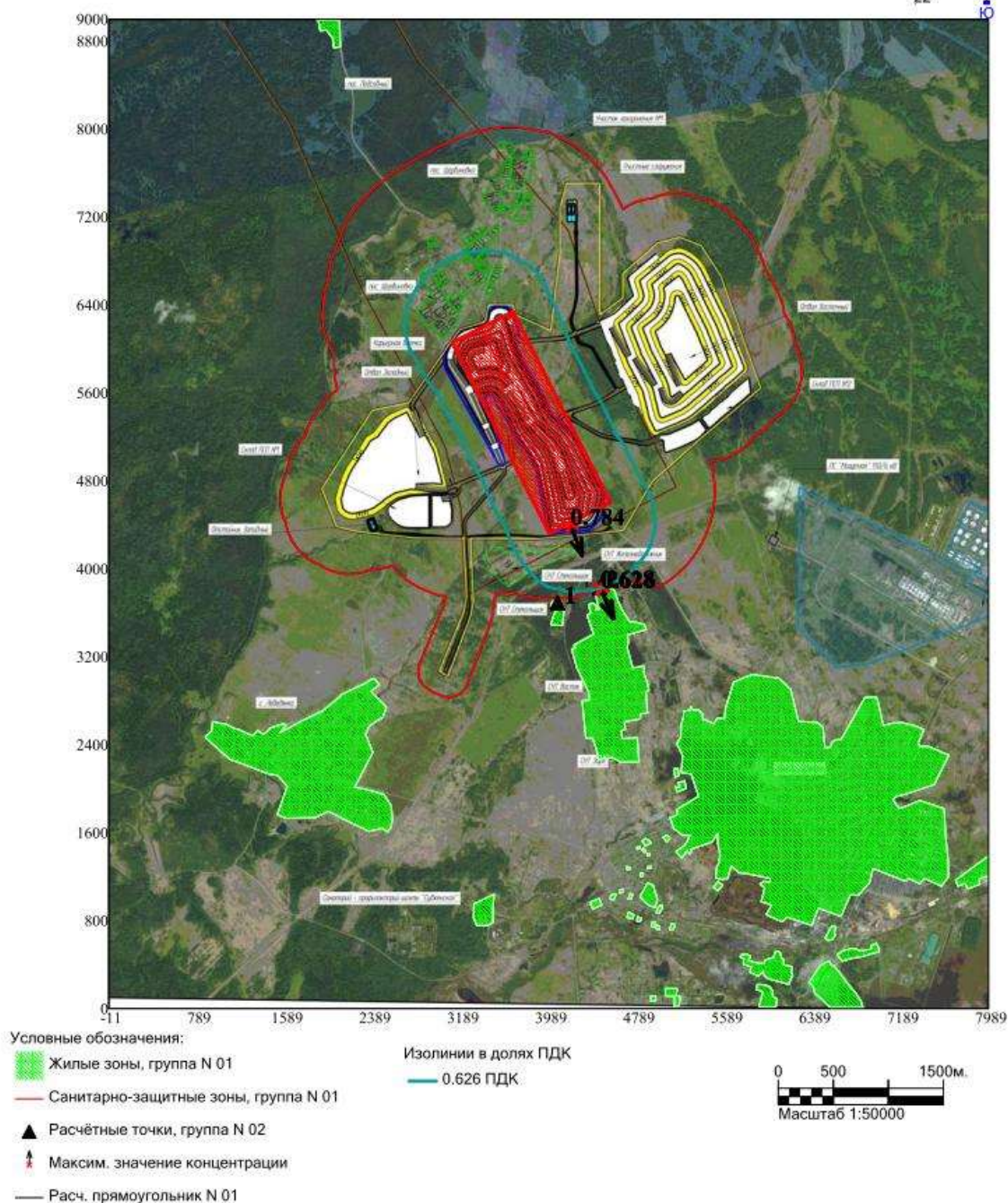
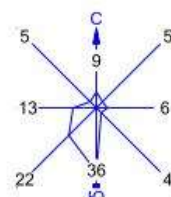
Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 6  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0304 Азот (II) оксид



Макс концентрация 0.123082 ПДК достигается в точке  $x=4189$   $y=4400$   
При опасном направлении  $339^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.56$  м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $8000$  м, высота  $9000$  м,  
шаг расчетной сетки  $200$  м, количество расчетных точек  $41 \times 46$



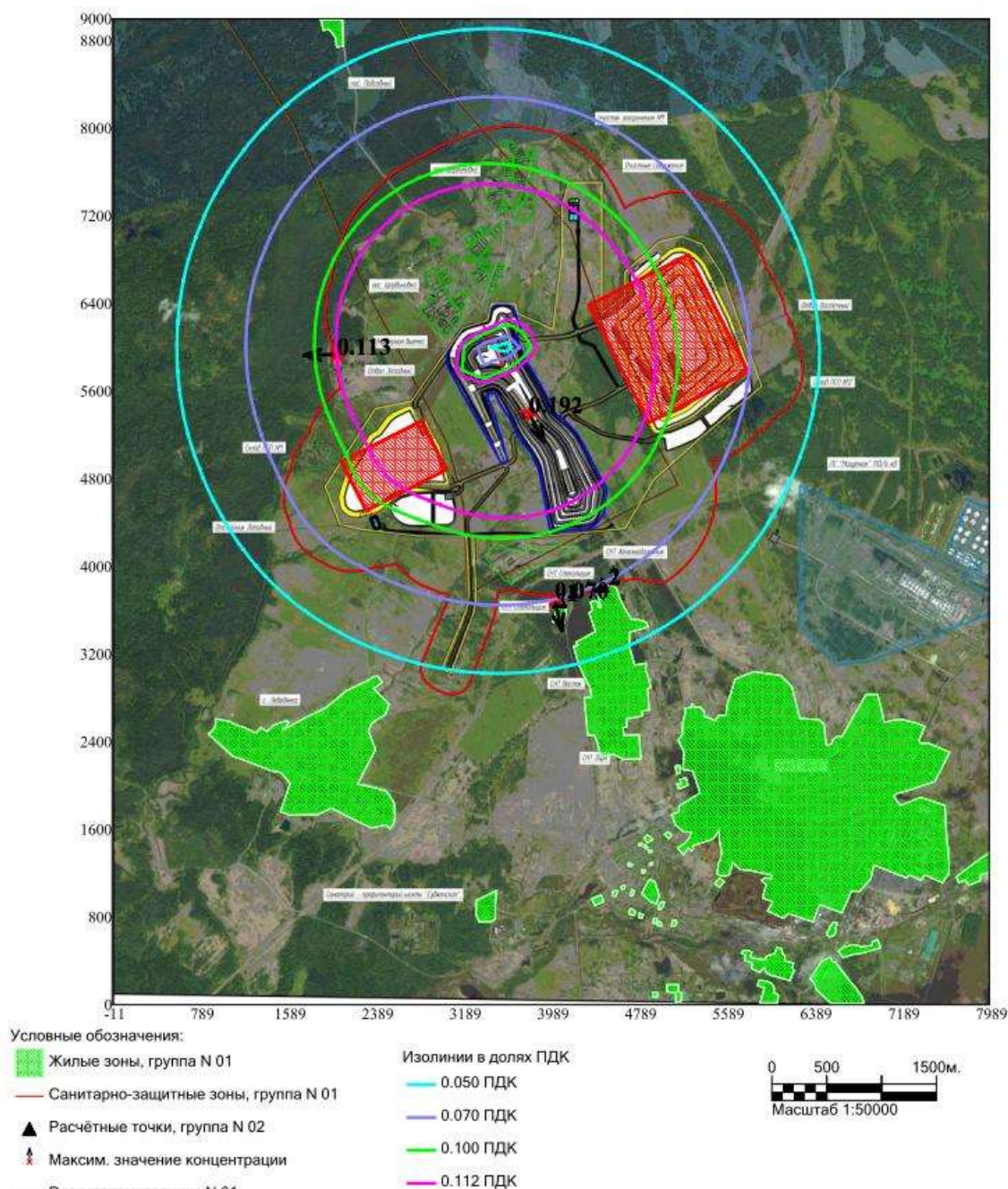
Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 6  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
0337 Углерода оксид





Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 6  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017

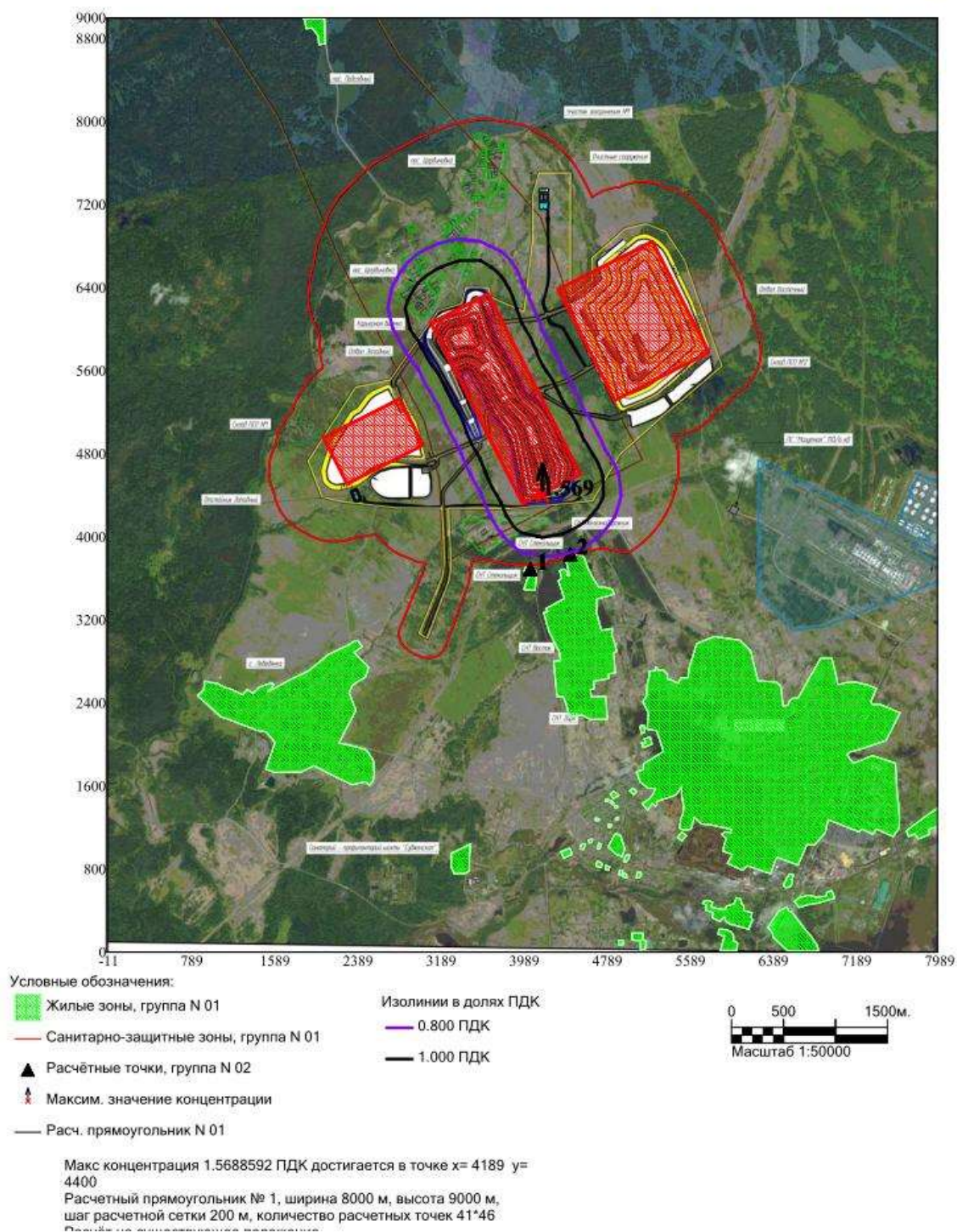
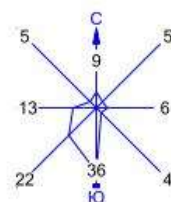
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (шамот, цемент, пыль цементного производства, глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)



Макс концентрация 0.1923788 ПДК достигается в точке  $x=3789$   $y=5400$   
При опасном направлении 332° и опасной скорости ветра 0.53 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 9000 м,  
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*46



Город : 036 пос. Щербиновка  
Объект : 0003 Участок недр "Щербиновский" 1 очередь Вар.№ 6  
ПК ЭРА v2.5, Модель: MPP-2017  
_Z1 Расчетная СЗЗ по MPP-2017





## Приложение К (обязательное)

### Расчет категории источников, подлежащих контролю

ООО "СГП"

Расчет категории источников, подлежащих контролю  
на существующее положение

пос. Щербиновка, Участок недр "Щербиновский" 1 очередь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер источника	Наименование источника выброса	Высота источника, м	КПД очистки	Код вещества	ПДК.Р (ОБУВ, 10*ПДКс.с.) мг/м3	Масса выброса (М) г/с	Фkj	Qkj	Категория источника
6001	неорганизованный	11.5		0301	0.2	8.47616	3.6853	0.7462962	IIБ
				0304	0.4	1.37738	0.2994	0.0606367	IIIB
				0328	0.15	0.527426	0.3058	0.0748014	IIIB
				0330	0.5	0.355782	0.0619	0.0119689	IIIB
				0333	0.008	0.000043	0.0005	0.0001021	IV
				0337	5	10.899553	0.1896	0.0371591	IIIB
				2732	*1.2	3.012321	0.2183	0.0420648	IIIB
				2754	1	0.015457	0.0013	0.0002935	IIIB
				2908	0.3	5.4337237	1.5750	0.4239623	IIIB
				3749	0.3	0.144153	0.0418	0.0113672	IIIB
6002	неорганизованный	30		0301	0.2	4.04524	0.6742	0.0966815	IIIB
				0304	0.4	0.657353	0.0548	0.0078554	IIIB
				0328	0.15	0.24264	0.0539	0.0073668	IIIB
				0330	0.5	0.161262	0.0108	0.0015417	IIIB
				0337	5	5.09942	0.0340	0.0048751	IIIB
				2732	*1.2	1.250777	0.0347	0.0049823	IIIB
				2908	0.3	0.90691	0.1008	0.0137673	IIIB
				0301	0.2	6.812883	0.5677	0.0748629	IIIB
				0304	0.4	1.107096	0.0461	0.0060826	IIIB
				0328	0.15	0.417577	0.0464	0.0051565	IIIB
				0330	0.5	0.280475	0.0093	0.0012328	IIIB
				0337	5	8.775492	0.0293	0.0038572	IIIB
				2732	*1.2	2.196932	0.0305	0.0040235	IIIB
				2908	0.3	4.008678	0.2227	0.0247510	IIIB
				0301	0.2	0.781672	0.7817	0.1351551	IIIB
				0304	0.4	0.127022	0.0635	0.0109814	IIIB
				0328	0.15	0.046168	0.0166	0.0083661	IIIB
				0330	0.5	0.030447	0.0122	0.0021058	IIIB
				0337	5	0.970324	0.0388	0.0067110	IIIB
				2732	*1.2	0.234422	0.0391	0.0067555	IIIB
				2908	0.3	0.543326	0.3622	0.0492220	IIIB
6003	неорганизованный	60							
6004	неорганизованный	5							

ООО «СГП»

Расчет категории источников, подлежащих контролю  
на существующее положение

пос. Щербиновка, Участок недр "Щербиновский" 1 очередь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6005	неорганизованный	5		0301 0304 0328 0330 0337	0.2 0.4 0.15 0.5 5	0.781672 0.127022 0.046168 0.030447 0.970324	0.7817 0.0635 0.0616 0.0122 0.0388	0.0787944 0.0064021 0.0032826 0.0012277 0.0039124	IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB
6006	неорганизованный	5		2732 2908 0301 0304 0328 0330 0337	*1.2 0.3 0.2 0.4 0.15 0.5 5	0.234422 0.51764 1.563344 0.254044 0.092336 0.060894 1.940648	0.0391 0.3451 1.5633 0.1270 0.1231 0.0244 0.0776	0.0039384 0.0184024 0.1464493 0.0118990 0.0060571 0.0022817 0.0072718	IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB
6007	неорганизованный	5		2732 2908 0301 0304 0328 0330 0337	*1.2 0.3 0.2 0.4 0.15 0.5 5	0.468844 1.811749 0.781672 0.127022 0.046168 0.030447 0.970324	0.0781 1.2078 0.7817 0.0635 0.0616 0.0122 0.0388	0.0073200 0.0594241 0.1215125 0.0098729 0.0057067 0.0018932 0.0060336	IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB
6008	неорганизованный	5		2732 2908 0301 0304 0328 0330 0337	*1.2 0.3 0.2 0.4 0.15 0.5 5	0.234422 1.604692 0.575452 0.093511 0.033988 0.02522 0.714334	0.0391 1.0698 0.5755 0.0468 0.0453 0.0101 0.0286	0.0060736 0.0991760 0.1135467 0.0092257 0.0087594 0.0019905 0.0056380	IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB
6009	неорганизованный	5		2732 2908 0301 0304 0328 0330 0337	*1.2 0.3 0.2 0.4 0.15 0.5 5	0.172577 0.15267 0.005641 0.183204 0.006769 0.178115 0.006581	0.0288 0.1018 0.0038 0.1221 0.0045 0.1187 0.0044	0.0056754 0.0196730 0.0007269 0.0681388 0.0025175 0.0765499 0.0028284	IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB
6010	неорганизованный	5		2908 3749 2908 3749 0301 0304 0328	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.4 0.15	0.006769 0.178115 0.006581 0.181319 0.029464 0.006679	0.0045 0.1187 0.0044 0.1813 0.0147 0.0089	0.0028284 0.0765499 0.0028284 0.1296692 0.0105355 0.0083947	IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB IIIB
6011	неорганизованный	5		0301 0304 0328	0.2 0.4 0.15	0.181319 0.029464 0.006679	0.1813 0.0147 0.0089	0.1296692 0.0105355 0.0083947	IIIB IIIB IIIB

ООО "СПГ"

Расчет категории источников, подлежащих контролю  
на существующее положение

пос. Щербиновка, Участок недр "Щербиновский" 1 очередь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				0330	0.5	0.004514	0.0018	0.0012913	IIIB
				0337	5	0.075475	0.0030	0.0021590	IIIB
				2732	*1.2	0.0236	0.0039	0.0028129	IIIB

Примечания:  
1.  $F_{kj} = M / (N \cdot PDK) \cdot 100 / (100 - КПД)$ , N=фактической высоте выбросов. При N<2м принимают N=2.  
2. Qkj – максимальная расчетная приземная концентрация на границе СЗЗ или в жилой зоне, умноженная на 100/(100-КПД очитстки)  
3. В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 6 указывается "*" – для значения ОБУВ, "***" – для 10*ПДКс.с.  
4. Способ сортировки: по возрастанию кода ИЗА и кода ЗВ

# Приложение L (обязательное) График переноса жилой застройки

Согласовано:  
Глава Яйского муниципального района  
Е.В. Мятенко  
2018 г.

Утверждаю:  
Генеральный директор  
ООО «Сибгеопроект»  
В.П. Вегнер  
2018 г.

График переноса жилой застройки Яйского района за пределы границы проектируемой санитарно-защитной зоны "Отработки запасов угля первой очереди участка недр "Щербиновский"

№	Населенный пункт	Улица	№ дома	Дата переноса
1	п. Щербиновка	Весенняя	4	12.2020
2	п. Щербиновка	Весенняя	5	12.2020
3	п. Щербиновка	Весенняя	7-2	12.2020
4	п. Щербиновка	Весенняя	14-2	12.2020
5	п. Щербиновка	Весенняя	16	12.2020
6	п. Щербиновка	Ветеранов труда	3	12.2020
7	п. Щербиновка	Ветеранов труда	12А	12.2020
8	п. Щербиновка	Овражная	2 кв. 1	12.2020
9	п. Щербиновка	Пролетарская	2-1	12.2020
10	п. Щербиновка	Пролетарская	19-1	12.2020
11	п. Щербиновка	Пролетарская	20	12.2020
12	п. Щербиновка	Пролетарская	81(22)	12.2020
13	п. Щербиновка	Строительный пер.	5	12.2020
14	п. Щербиновка	Центральная	1	12.2020
15	п. Щербиновка	Центральная	3	12.2020
16	п. Щербиновка	Центральная	18-2(20-2)	12.2020
17	п. Щербиновка	Центральная	22А	12.2020
18	п. Щербиновка	Щербиновская	10	12.2020
19	п. Щербиновка	Щербиновская	15	12.2020
20	п. Щербиновка	Щербиновский пер.	2	12.2020
21	п. Щербиновка	Щербиновский пер.	5А	12.2020
22	п. Щербиновка	Щербиновский пер.	7(6)	12.2020



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
АНЖЕРО-СУДЖЕНСКОГО  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

652470, Кемеровская область,  
г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 6  
тел.: 6-12-14, 6-12-59, факс: 6-10-14  
e-mail: adm@anzhero.ru

*Генеральному директору  
ООО СП «Барзасское  
товарищество»  
В.Р. Вегнеру*

от 23.08.18 № 1461  
на № 699636 от 12.07.2018

Уважаемый Владимир Райнольдович!

Ваше обращение вх. № 02/1105, поступившее в адрес администрации Анжеро-Судженского городского округа, о предоставлении информации о жилой застройке и земельным участкам, попадающим в границы санитарно-защитной зоны участка «Щербиновский», рассмотрено.

Сообщаем, что согласно предоставленному Вами каталогу координат в границы проектируемой санитарно-защитной зоны «Отработки запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» не входит территория жилой застройки Анжеро-Судженского городского округа, попадают земельные участки садоводческих товариществ «Железнодорожник», «Огонёк» и северная часть с/т «Стекольщик». Из них поставлены на государственный кадастровый учет земельные участки с кадастровыми номерами: 42:20:0101001:2, 42:20:0101001:160, 42:20:0101001:156. Иной информацией по земельным участкам и их правообладателям указанных выше садоводческих товариществ не располагаем.

Глава городского округа

Д.В. Ажичаков

Исполнил: начальник УАиГ АСГО  
Ситников Андрей Леонидович  
Тел. 838453-62565

## Приложение М (обязательное)

### Перечень источников шума. Результаты расчета

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]  
Серийный номер 01-01-4657, ООО "Сибгеопроект"

#### 1. Исходные данные

##### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Прогнозируемый уровень шума	Уровни звукового давления (минимум, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота надземы (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
001	Экскаватор ЭКЛ-10	3262.50	6056.00	61.50	6,28		105.0	105.0	99.0	97.0	95.0	87.0	79.0	78.0	70.0	Дл
002	Экскаватор ЭКЛ-10	4247.50	4898.50	31.50	6,28		105.0	105.0	99.0	97.0	95.0	87.0	79.0	78.0	70.0	Дл
003	Экскаватор ЭКЛ-18	3540.50	6041.50	31.50	6,28		105.0	105.0	99.0	97.0	95.0	87.0	79.0	78.0	70.0	Дл
004	Экскаватор ЭКЛ-18	3244.00	5750.50	81.50	6,28		105.0	105.0	99.0	97.0	95.0	87.0	79.0	78.0	70.0	Дл
005	Экскаватор Komatsu PC100	3491.00	6039.00	21.50	6,28		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	Дл
006	Экскаватор Komatsu PC1250	3743.00	5783.00	51.50	6,28		106.0	109.0	114.0	111.0	108.0	108.0	105.0	99.0	98.0	Дл
007	Экскаватор Komatsu PC1250	4103.50	5028.00	11.50	6,28		106.0	109.0	114.0	111.0	108.0	108.0	105.0	99.0	98.0	Дл
008	Экскаватор Komatsu PC4000	3544.00	5637.50	31.50	6,28		111.0	114.0	119.0	116.0	113.0	113.0	110.0	104.0	103.0	Дл
009	Экскаватор Volvo EC480	4039.00	5004.50	1.50	6,28		101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	Дл
010	Буровой станок Atlas Copco	3693.50	5618.50	21.50	6,28		104.0	104.0	99.0	99.0	101.0	99.0	95.0	87.0	82.0	Дл
011	Буровой станок Atlas Copco	4121.50	4795.00	1.50	6,28		104.0	104.0	99.0	99.0	101.0	99.0	95.0	87.0	82.0	Дл
012	Буровой станок Atlas Copco	3305.00	6065.00	61.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
013	Буровой станок Atlas Copco	3522.00	6070.00	31.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
014	Буровой станок Atlas Copco	3414.00	5657.50	31.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
015	Буровой станок Atlas Copco	3754.00	5764.00	51.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
016	Буровой станок Atlas Copco	4035.50	5081.50	11.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
017	Буровой станок Atlas Copco	4268.50	4859.50	31.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
018	Буровой станок Atlas Copco	5223.50	5793.00	131.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
019	Буровой станок Atlas Copco	4989.50	5419.50	101.50	6,28		110.0	113.0	118.0	115.0	112.0	112.0	109.0	103.0	102.0	Дл
020	Буровой станок Atlas Copco	4731.00	6172.50	101.50	6,28		108.0	111.0	116.0	113.0	110.0	110.0	107.0	101.0	100.0	Дл
021	Буровой станок Atlas Copco	5053.50	6172.50	131.50	6,28		106.0	109.0	114.0	111.0	108.0	108.0	105.0	99.0	98.0	Дл
022	Буровой станок Atlas Copco	2581.50	5042.50	106.50	6,28		107.0	110.0	115.0	112.0	109.0	109.0	106.0	100.0	99.0	Дл
023	Агрегат ДЗ-98	4034.00	5349.50	61.50	6,28		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	Дл
024	Агрегат ДЗ-98	3122.00	5935.50	68.50	6,28		102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	Дл
025	Насос ИНС 180-170	4189.50	4613.00	1.00	6,28		120.0	120.0	121.0	119.0	112.0	108.0	108.0	111.0	115.0	Дл
026	Насос ИНС 180-170	4212.00	4616.50	1.00	6,28		120.0	120.0	121.0	119.0	112.0	108.0	108.0	111.0	115.0	Дл
027	Насос ИНС 180-170	2467.50	4382.00	76.00	6,28		78.0	85.0	83.0	90.0	89.0	84.0	80.0	78.0	73.0	Дл
028	Насос ИНС 180-170	4183.50	7343.00	59.00	6,28		78.0	85.0	83.0	90.0	89.0	84.0	80.0	78.0	73.0	Дл
029	Трансформатор 400 кВА	4201.50	4600.50	1.00	6,28		62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	Дл
030	Трансформатор 40 кВА	2443.00	4436.50	76.00	6,28		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	Дл
031	Трансформатор 40 кВА	4163.50	7345.50	59.00	6,28		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	Дл
032	Трансформатор 40 кВА	2412.50	4633.50	106.00	6,28		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	Дл
033	Трансформатор 40 кВА	5128.00	5859.00	131.00	6,28		53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	Дл



## 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										T	Lэкв	В расчете		
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
034	Дорога №1 (ОГР-Западный)	(3036, 5903.5, 81.5), (2763, 5509.5, 91.5), (2857.5, 5222, 106.5)	20.00		6.28	7.5	51.4	57.9	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	25.9	7	1440	51.7	72.9	Да
035	Дорога №2 (ОГР-Западный)	(3557, 4945.5, 89.5), (3086.5, 4736.5, 87.5), (3035.5, 4728, 87.5), (2802, 4757, 106.5)	20.00		6.28	7.5	50.3	56.8	52.3	49.3	46.3	46.3	43.3	37.3	24.8	6	1440	50.6	72.9	Да
036	Дорога №3 (ОГР-Восточный)	(3715, 6125, 66.5), (3762, 6074, 76.5), (4161, 6112.5, 71.5), (4474, 6231.5, 71.5), (4569, 6237.5, 101.5)	20.00		6.28	7.5	54.9	61.4	56.9	53.9	50.9	50.9	47.9	41.9	29.4	21	1440	55.2	72.9	Да
037	Дорога №4 (ОГР-Восточный)	(4106.5, 5374.5, 81.5), (4127, 5408, 81.5), (4433, 5512.5, 76.5), (4698, 5662.5, 71.5), (4795.5, 5714.5, 101.5)	20.00		6.28	7.5	53.3	59.8	55.3	52.3	49.3	49.3	46.3	40.3	27.8	19	1440	53.6	72.9	Да
038	Дорога №5 (ОГР-Склад угля)	(3596, 4929, 88), (3608, 4888.5, 88), (3252.5, 4467, 84), (3240.5, 4419, 86.5), (3269.5, 3772.5, 86.5), (3271.5, 3664.5, 81.5), (3257.5, 3581.5, 81.5), (3059.5, 3067.5, 81.5)	20.00		6.28	7.5	45.4	51.9	47.4	44.4	41.4	41.4	38.4	32.4	19.9	8	1440	45.7	72.9	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные площади

N	Объект	Координаты точки 1				Координаты точки 2				Ширина (м)	Высота польсма (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	Y (м)	X (м)	X (м)	Y (м)	Y (м)	X (м)			X	Y	
001	Расчетная площадь	12.00	4500.00	8012.00	4500.00	9000.00	86.50	50.00	50.00					Да



### 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точка типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

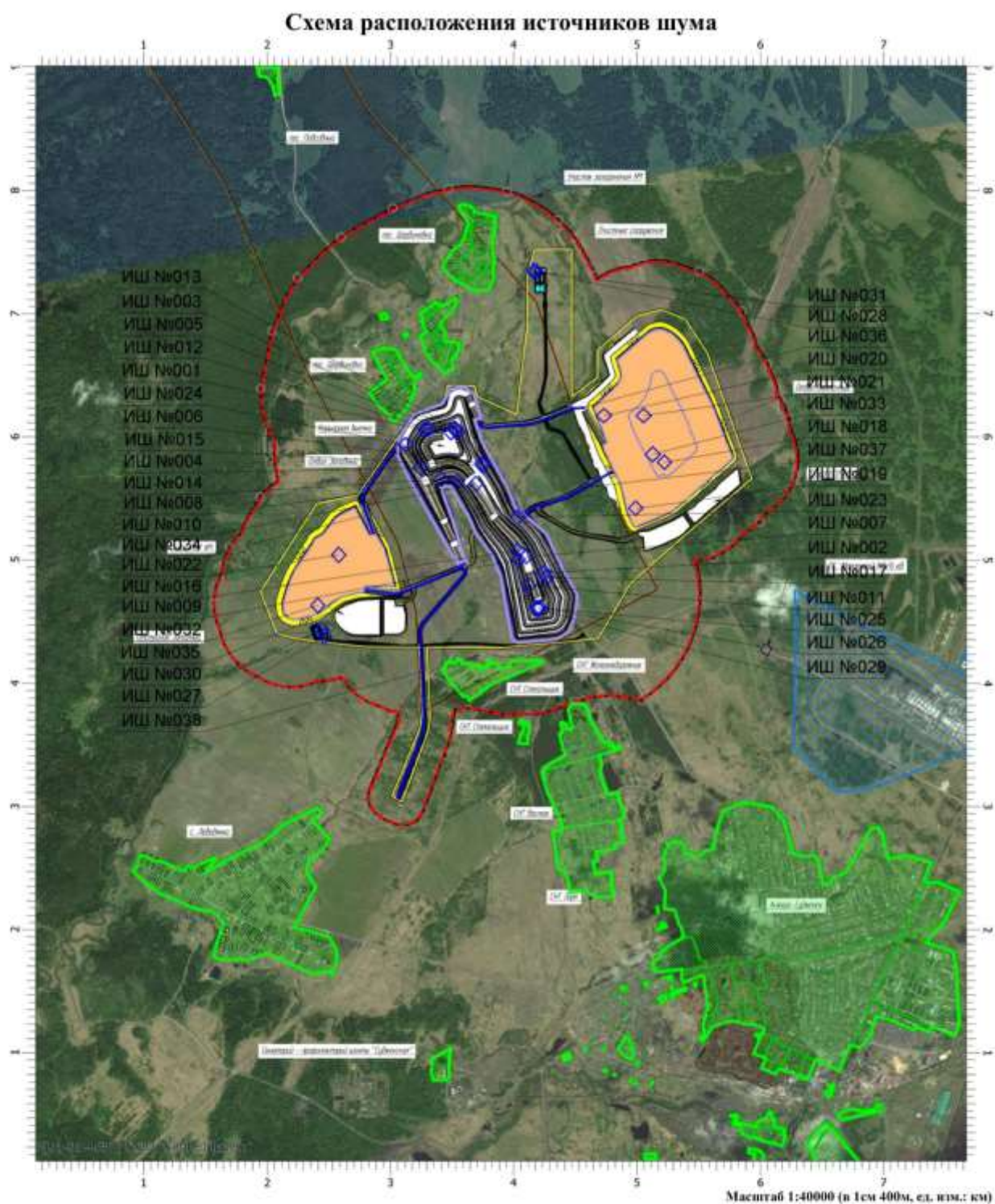
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	Расчетная точка										L _{экв}	L _{дмкв}
N	Наименование	X (м)	Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Расчетная точка	3042.00	6100.50	86.50	55.8	57.8	60.6	56.7	52.6	50.4	42.2	23.1	0	0	55.00	58.80
002	Расчетная точка	3162.50	6243.50	86.50	58.5	60.4	63	59.4	55.4	53.6	46	26.2	0.9	0	57.90	59.00
003	Расчетная точка	3221.50	6396.00	86.50	51.2	52.9	55.5	51.1	46.3	43.2	32.9	11.1	0	0	48.50	53.20
004	Расчетная точка	3442.50	6497.50	86.50	56	57.3	59.2	55.3	50.8	48.6	40.1	15.4	0	0	53.20	55.20
005	Расчетная точка	3524.00	6535.00	86.50	55.4	56	57.1	53.1	47.5	44.2	34.2	7.7	0	0	49.00	53.20
006	Расчетная точка	3669.50	7172.50	86.50	45	47	49.6	45.1	40.3	37	24.1	0	0	0	42.40	47.80
007	Расчетная точка	3799.50	7165.00	86.50	44.3	46.2	48.9	44.5	39.9	37	25.2	0	0	0	42.00	47.80
008	Расчетная точка	3862.00	7430.00	86.50	43	45	47.7	43.2	38.4	35.3	22.4	0	0	0	40.50	46.30
009	Расчетная точка	2098.00	8756.00	86.50	39.6	41.7	43.4	37.7	31.1	23.9	0	0	0	0	33.50	38.40
010	Расчетная точка	4159.00	4198.00	86.50	51.6	54	56.7	52.5	48	44.9	32.6	0	0	0	50.00	54.30
011	Расчетная точка	4062.00	4209.00	86.50	51	53.4	56.2	52	47.4	44.3	32.1	0	0	0	49.50	54.60
012	Расчетная точка	3798.50	4202.00	86.50	46.4	48.1	50.3	45.7	40.8	37.2	23.6	0	0	0	42.90	55.40
013	Расчетная точка	3536.50	4209.00	86.50	44.7	46.5	49	44.5	39.5	35.8	21.4	0	0	0	41.50	58.90
014	Расчетная точка	3402.00	4109.50	86.50	44.5	46.2	48.3	43.7	38.7	34.7	19.8	0	0	0	40.60	61.80
015	Расчетная точка	4093.50	3707.00	86.50	44.6	46.5	48.8	44.1	39	35.1	19.4	0	0	0	41.00	51.40
016	Расчетная точка	4492.50	3852.00	86.50	46	48.1	50.7	46.2	41.3	37.6	23.4	0	0	0	43.30	49.90
017	Расчетная точка	2462.00	2956.00	86.50	38.9	41	43.3	37.9	31.8	26	5.5	0	0	0	34.00	50.50
018	Расчетная точка	2327.00	2745.50	86.50	38.7	40.7	42.9	37.4	31.2	25.1	3	0	0	0	33.50	49.60
019	Расчетная точка	5294.50	2746.50	86.50	39.8	41.7	44.1	39	33.2	28.1	7.8	0	0	0	35.30	42.80
020	Расчетная точка	5858.00	3049.50	86.50	39.3	41.6	44.2	39.3	33.7	28.9	10	0	0	0	35.80	41.70

Точка типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

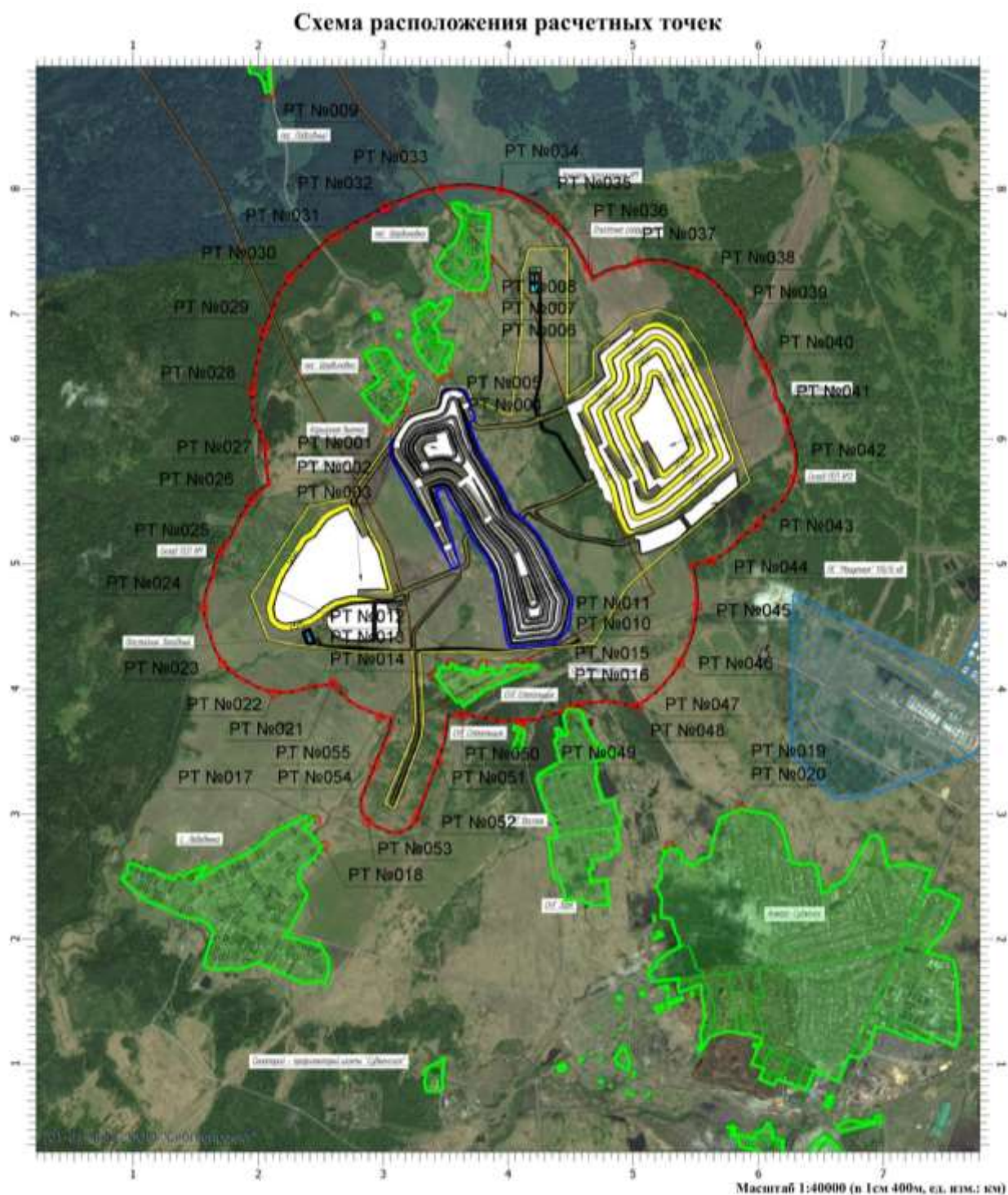
Расчетная точка				Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{дмкв}
N	Название	X (м)	Y (м)														
021	Р.Т. на границе СЗЗ	2594.50	4041.00	86.50	41.5	43.7	46.4	41.6	36.1	31.8	18.3	0	0	0	38.30	53.40	
022	Р.Т. на границе СЗЗ	2125.24	3965.86	86.50	40.1	42.5	45.2	40.1	34.2	29.2	13.8	0	0	0	36.40	50.20	
023	Р.Т. на границе СЗЗ	1714.86	4199.54	86.50	37.7	39.8	42.8	37.6	31.7	26.7	11.9	0	0	0	33.90	47.10	
024	Р.Т. на границе СЗЗ	1562.90	4648.34	86.50	37	38.6	42.1	37.2	31.8	28.1	16.3	0	0	0	34.10	43.30	
025	Р.Т. на границе СЗЗ	1694.74	5105.61	86.50	40.8	42.4	45	40.3	35.2	31.6	20.6	0	0	0	37.40	45.50	
026	Р.Т. на границе СЗЗ	1943.36	5511.98	86.50	43.6	45.3	47.7	42.9	37.7	33.8	22.5	0	0	0	39.90	49.00	
027	Р.Т. на границе СЗЗ	2052.40	5930.33	86.50	43.7	45.3	47.4	42.6	37.3	33.3	20.7	0	0	0	39.50	48.40	
028	Р.Т. на границе СЗЗ	1947.80	6391.56	86.50	42.8	44.4	46.4	41.3	35.7	30.9	15.1	0	0	0	37.80	46.70	
029	Р.Т. на границе СЗЗ	2041.78	6861.46	86.50	41.9	43.5	45.6	40.4	34.7	29.6	10.6	0	0	0	36.80	45.60	
030	Р.Т. на границе СЗЗ	2246.75	7293.77	86.50	41.5	43.2	45.4	40.2	34.3	28.9	7.6	0	0	0	36.50	44.10	
031	Р.Т. на границе СЗЗ	2599.42	7619.35	86.50	42.1	43.7	45.5	40.3	34.5	29.2	8.2	0	0	0	36.60	43.60	
032	Р.Т. на границе СЗЗ	3018.63	7854.85	86.50	42.8	45	46.9	41.9	36.4	31.5	12.2	0	0	0	38.40	43.70	
033	Р.Т. на границе СЗЗ	3469.72	8013.90	86.50	40.3	42.1	44.5	39.5	34.1	29.7	12.2	0	0	0	36.20	42.60	
034	Р.Т. на границе СЗЗ	3946.45	7991.62	86.50	40.7	42.6	45.2	40.5	35.4	31.4	15.7	0	0	0	37.40	43.00	
035	Р.Т. на границе СЗЗ	4361.77	7761.35	86.50	42.3	44.5	47	42.5	37.6	34.2	20.9	0	0	0	39.70	44.70	
036	Р.Т. на границе СЗЗ	4638.15	7371.86	86.50	42.8	44.6	46.8	42.1	37	33.6	22.1	0	0	0	39.30	46.20	
037	Р.Т. на границе СЗЗ	5039.40	7417.28	86.50	39.5	41.1	43.3	39.6	34.4	30.8	18.2	0	0	0	36.60	45.90	
038	Р.Т. на границе СЗЗ	5505.18	7343.45	86.50	39.2	40.9	43.6	38.2	33.2	27.4	13.2	0	0	0	34.60	40.80	
039	Р.Т. на границе СЗЗ	5852.60	7020.52	86.50	36.4	37.9	41.1	35.6	29.4	24.8	11.2	0	0	0	32.00	32.50	
040	Р.Т. на границе СЗЗ	6060.33	6591.24	86.50	36.5	38.3	41.6	36.3	30.3	25.9	13.2	0	0	0	32.80	32.90	
041	Р.Т. на границе СЗЗ	6232.69	6147.99	86.50	38.1	40.3	44.1	39.1	33.4	29.2	16	0	0	0	35.70	36.90	

042.	Р.Т. на границе СЗЗ	6289,55	5679,99	86,50	38,6	41	45,1	40,7	35,8	32,4	20,4	0	0	0	37,90	39,70
043.	Р.Т. на границе СЗЗ	5999,11	5309,42	86,50	40,4	42,8	47	42,8	38,2	35,5	25,1	0	0	0	40,40	43,20
044.	Р.Т. на границе СЗЗ	5622,44	5020,10	86,50	43,6	45,8	49,5	45,4	41	38,8	30	4,7	0	0	43,40	46,50
045.	Р.Т. на границе СЗЗ	5513,75	4659,90	86,50	42,4	44,6	48,2	44	39,6	37,3	27,9	0	0	0	42,00	46,90
046.	Р.Т. на границе СЗЗ	5374,38	4204,61	86,50	40,7	42,6	46,1	41,6	36,9	33,9	22,3	0	0	0	39,10	46,20
047.	Р.Т. на границе СЗЗ	5043,71	3861,58	86,50	43,5	45,9	48,9	44,6	39,9	36,7	23,7	0	0	0	41,90	47,50
048.	Р.Т. на границе СЗЗ	4570,56	3862,09	86,50	45,7	47,6	50,1	45,6	40,8	37,3	23,5	0	0	0	42,80	49,50
049.	Р.Т. на границе СЗЗ	4107,94	3739,87	86,50	44,8	46,7	49	44,4	39,3	35,4	20	0	0	0	41,30	51,40
050.	Р.Т. на границе СЗЗ	3631,41	3788,95	86,50	43,7	45,4	47,6	43	37,8	33,7	17,4	0	0	0	39,80	55,60
051.	Р.Т. на границе СЗЗ	3443,01	3421,05	86,50	41,6	43,5	45,9	41	35,5	30,9	12,7	0	0	0	37,60	58,50
052.	Р.Т. на границе СЗЗ	3273,27	2970,66	86,50	39,8	41,8	44,2	39	33,2	27,8	7,3	0	0	0	35,30	57,20
053.	Р.Т. на границе СЗЗ	2875,16	2939,36	86,50	40	41,9	44	38,7	32,8	27,1	6,6	0	0	0	34,90	55,70
054.	Р.Т. на границе СЗЗ	2926,15	3382,60	86,50	40,8	42,6	44,9	39,9	34,2	29,3	11,7	0	0	0	36,30	59,10
055.	Р.Т. на границе СЗЗ	2982,46	3773,36	86,50	42,1	43,9	46,3	41,4	36,1	31,7	16	0	0	0	38,10	56,90

Схемы расположения источников шума и расчетных точек (М 1:40000)







### Условные обозначения

ИШ №033	Точечные источники шума		Санитарно-защитные зоны
			
ИШ №	Линейные источники шума		Расчетные точки
		PT №055	
	Препятствия шуму		Расчетные площадки
	Жилые зоны		



Приложение Р  
(обязательное)

Свидетельство о пригодности программы «Эколог-Шум»

 **Научно-Исследовательский Институт  
Строительной Физики (НИИСФ РААСН)**  
**Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)**

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)  
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от 27.12.11 № 1230-31 Вх. _____

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

НИИСФ РААСН рассмотрел разработанный ООО "Фирма "Интеграл" программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум» версия 2.

По результатам тестирования установлено соответствие расчетов действующей нормативно-технической документации, в том числе актуализированной редакции СНиП 23-03-2003, ГОСТ 31295.1-2005.

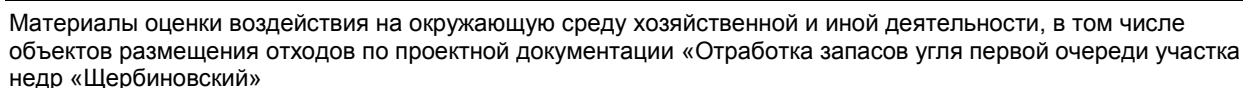
Программный комплекс "Эколог-Шум" может быть использован для оценки шумового воздействия от промышленных предприятий и транспортных магистралей, определения санитарно-защитных зон по фактору шума, для расчета внешнего шума от вентиляционных систем и других задач, связанных с оценкой акустического воздействия.

Директор НИИСФ РААСН  Шубин И.Л.



Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, д. 21, Тел.: **482 4076**, Факс: **482 4060**. E-mail: niisf@ipc.ru  
21, Lokomotivny pr., 127238, Moscow, Russia, Tel.: **482 4076**, Fax: **482 4060**







Приложение Q  
(обязательное)  
Графическое отображение (изолинии) уровней звукового давления

Отчет

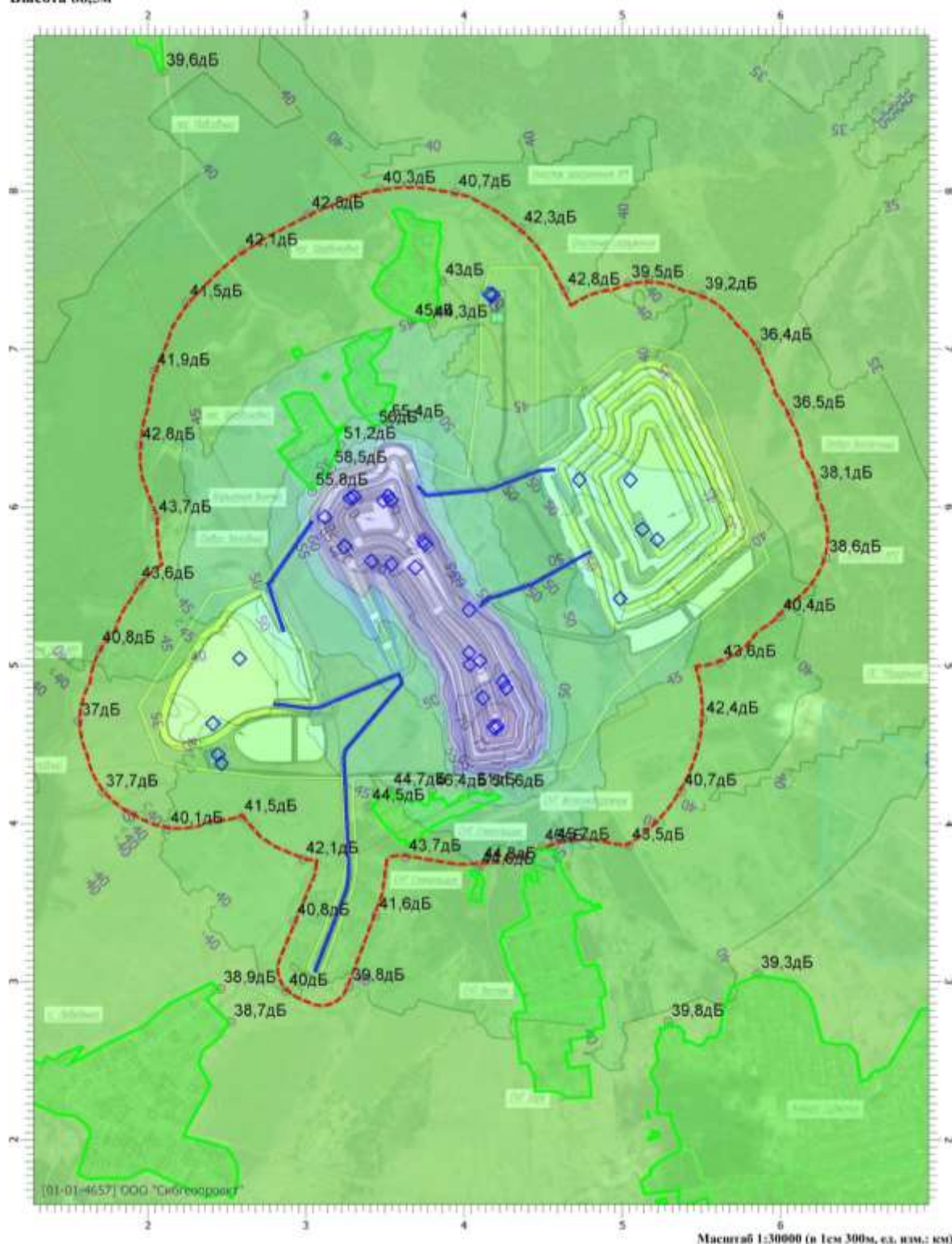
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м



## Отчет

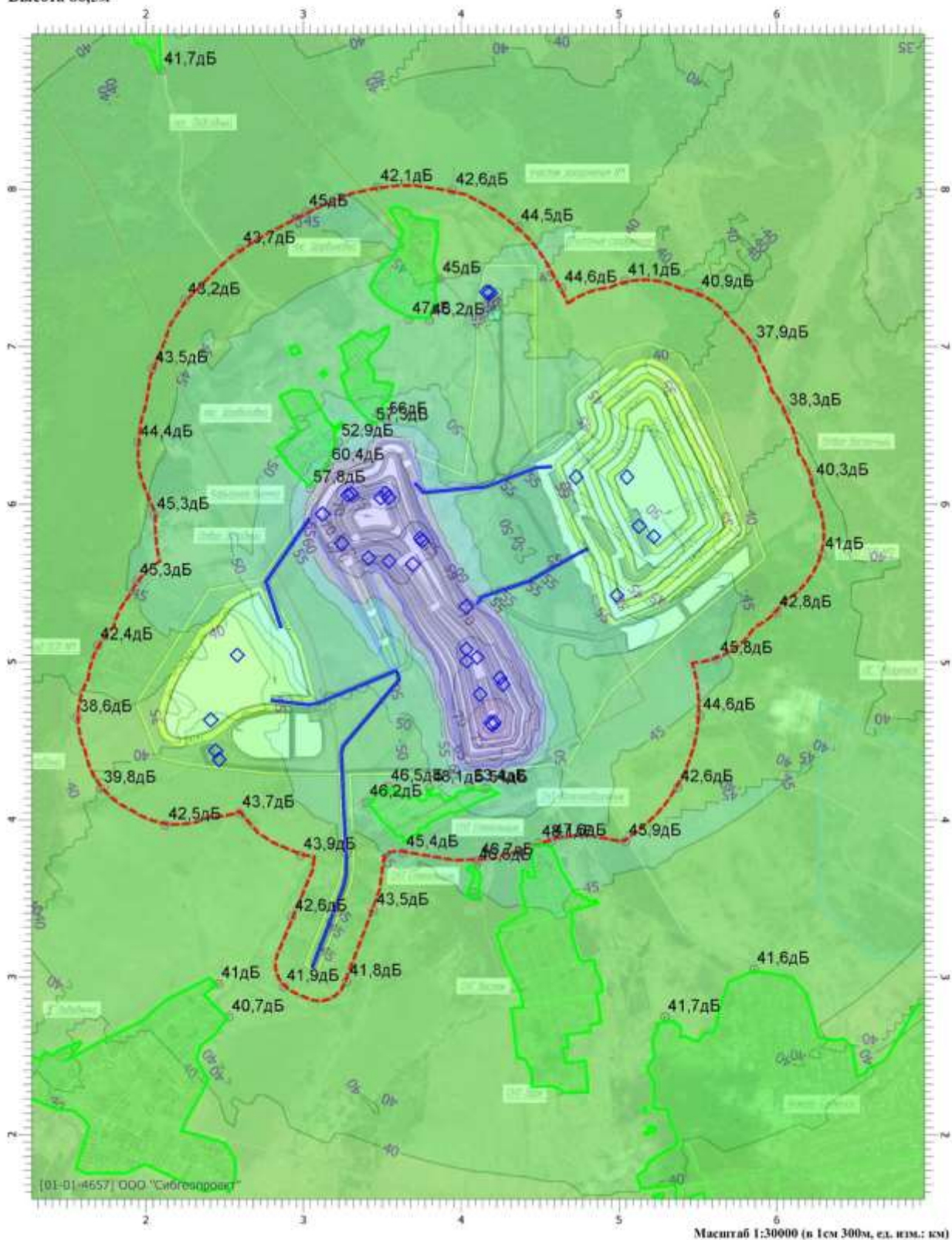
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м





## Отчет

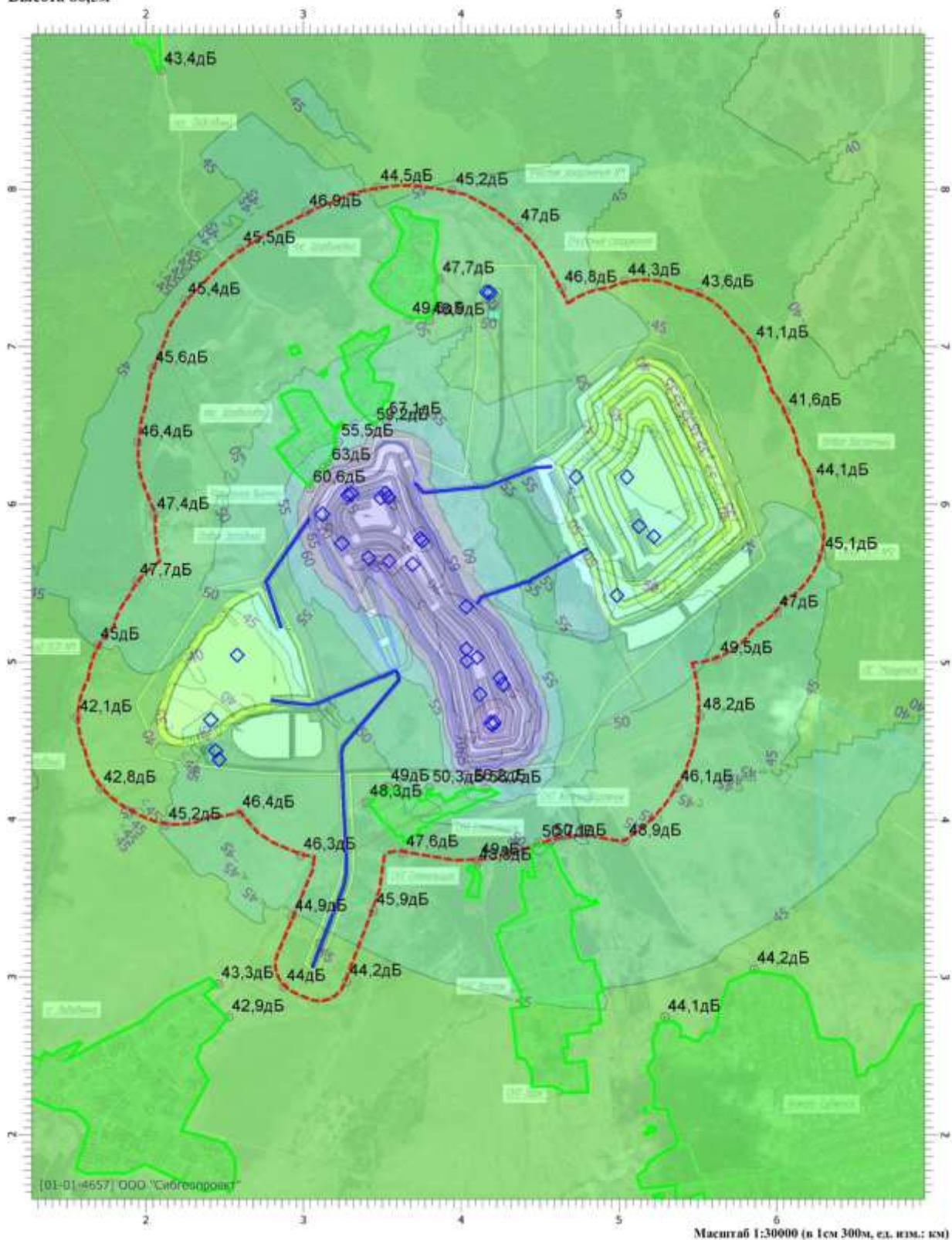
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м



## Отчет

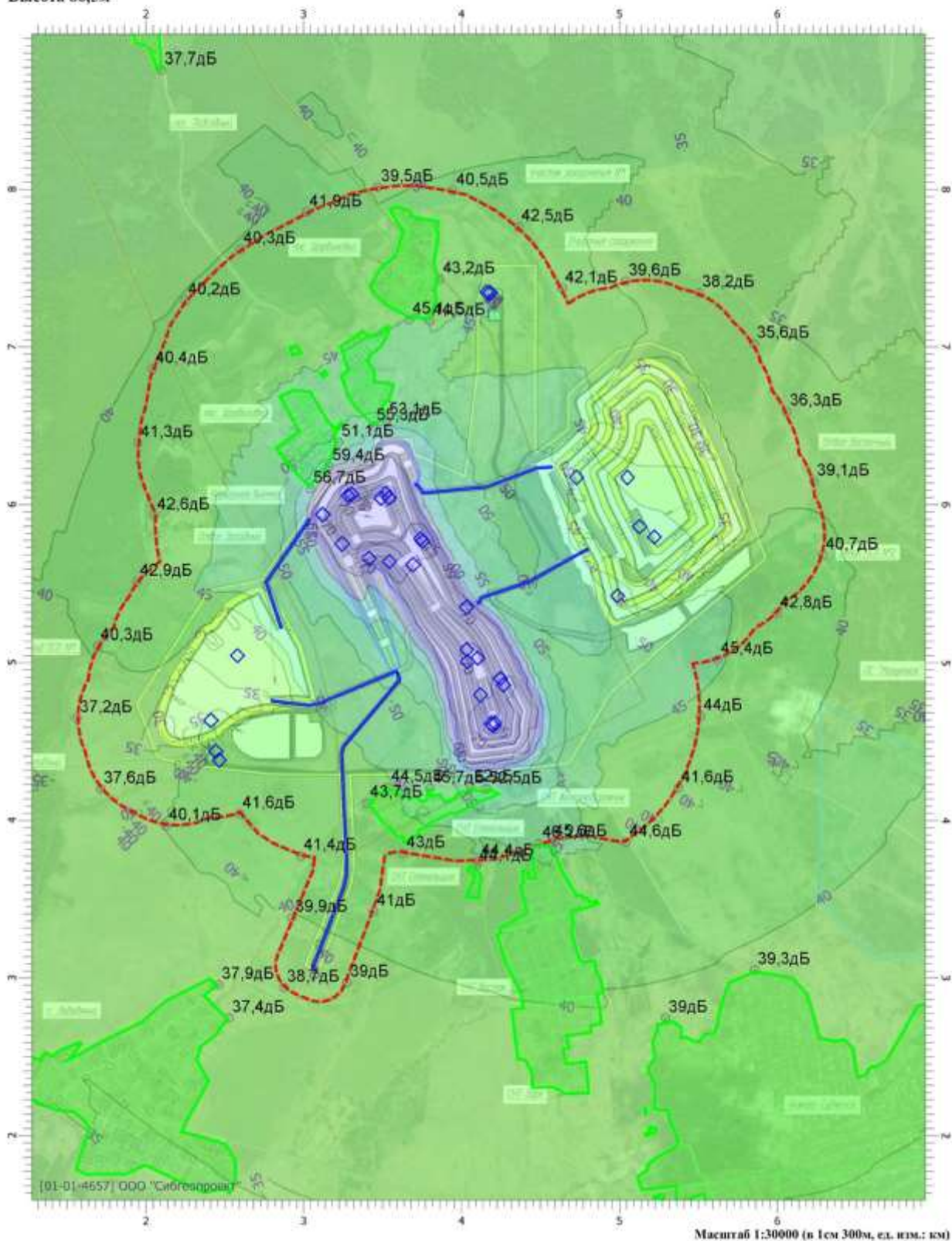
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

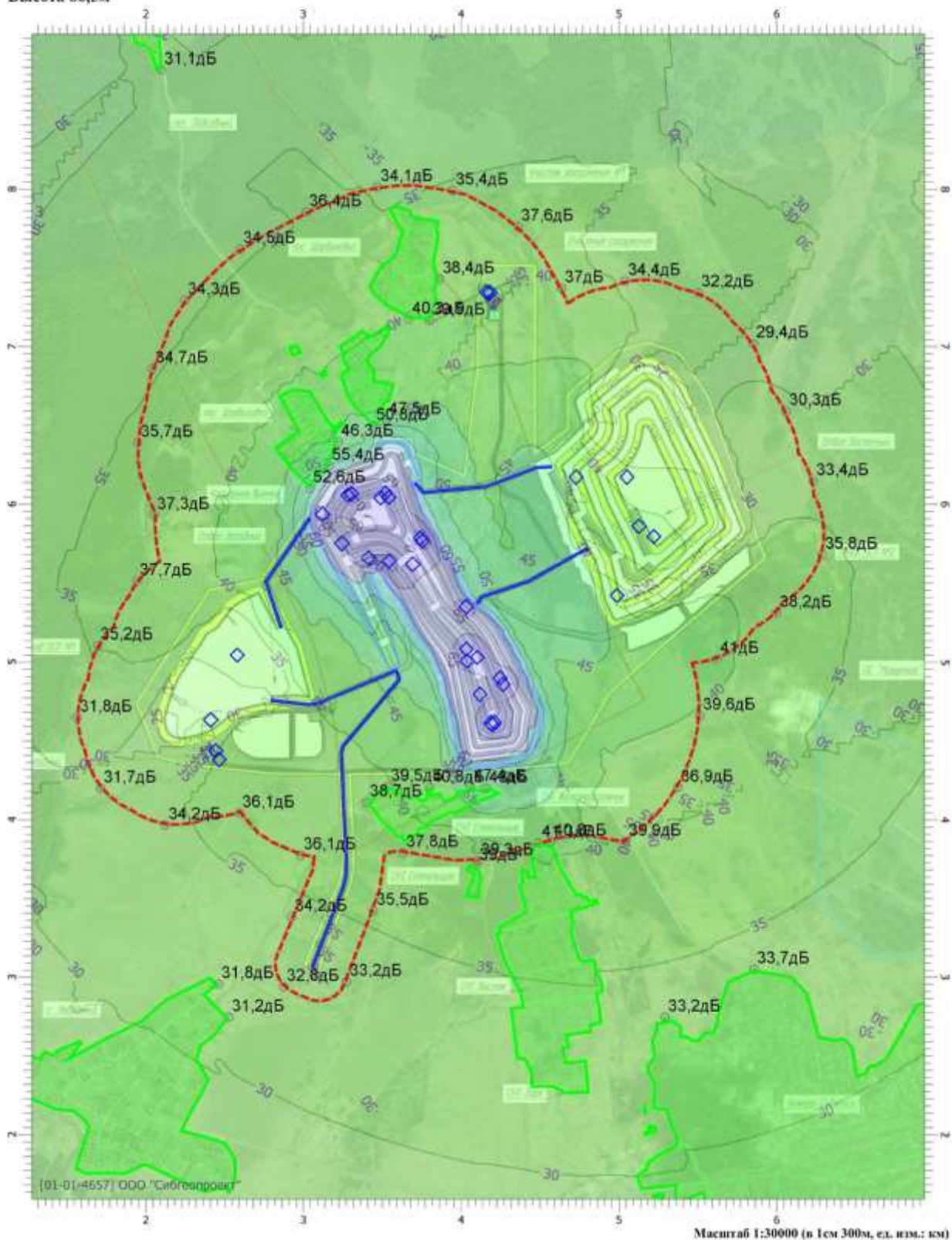
Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м





Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 86,5м





## Отчет

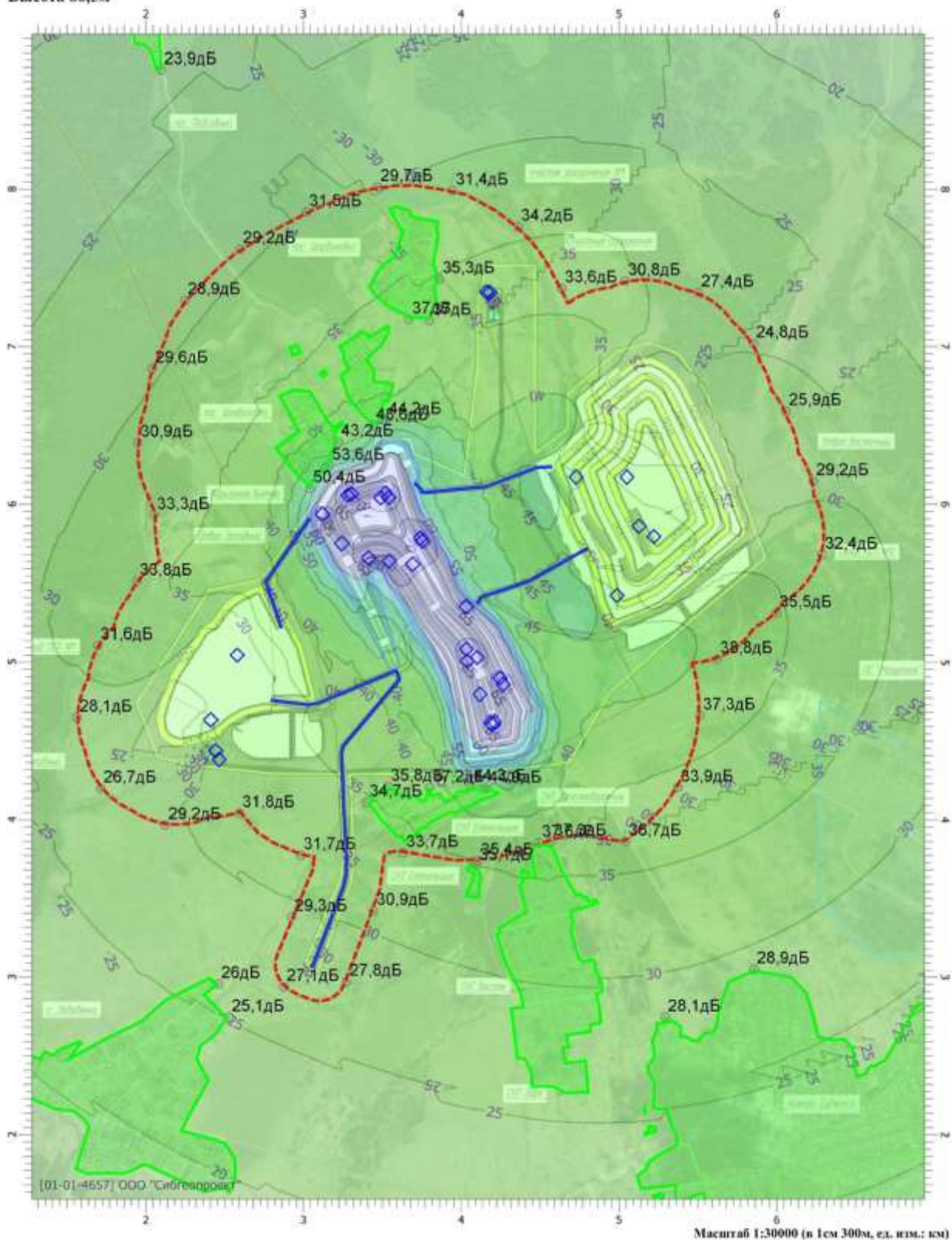
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

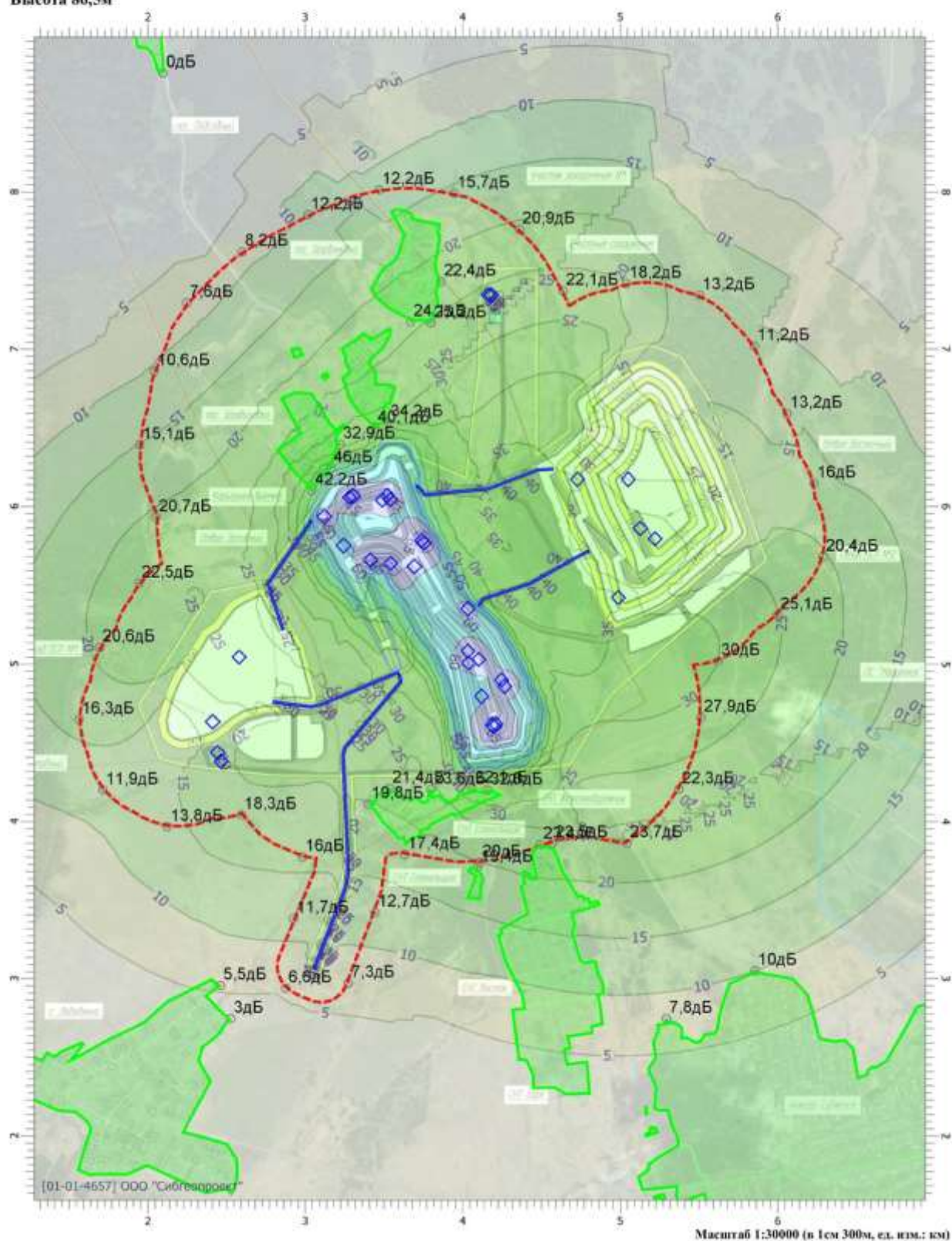
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м



Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 86,5м





## Отчет

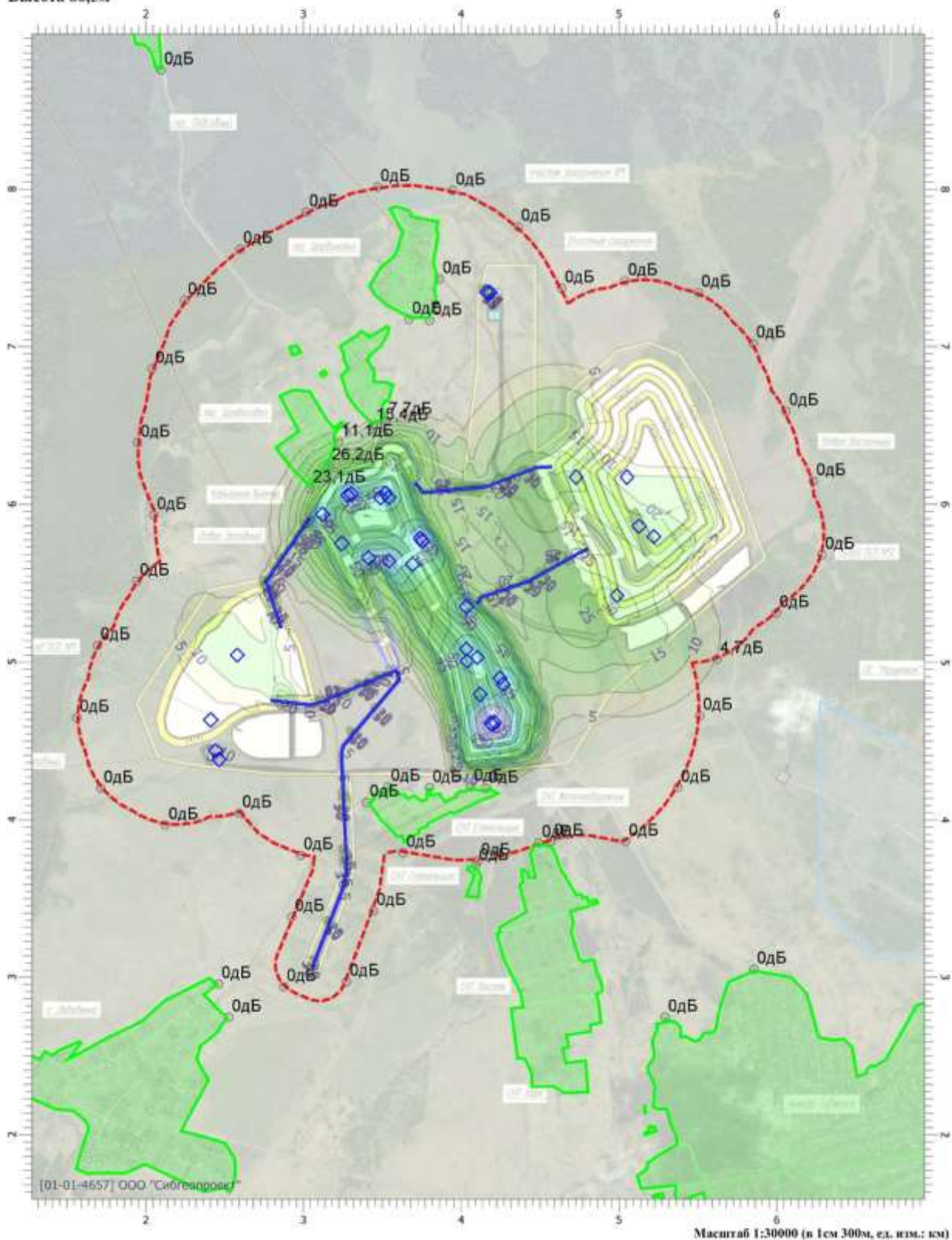
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м



## Отчет

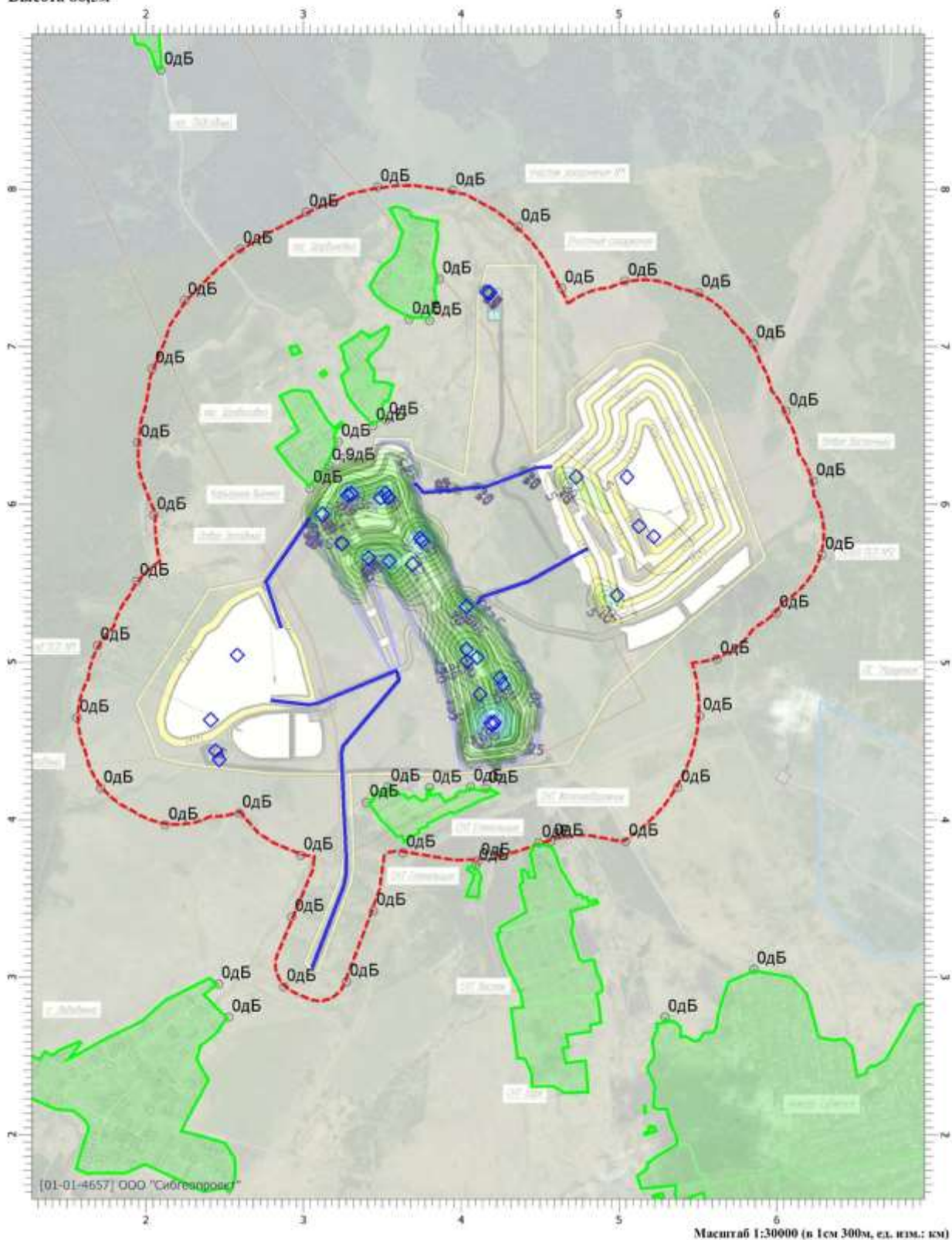
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

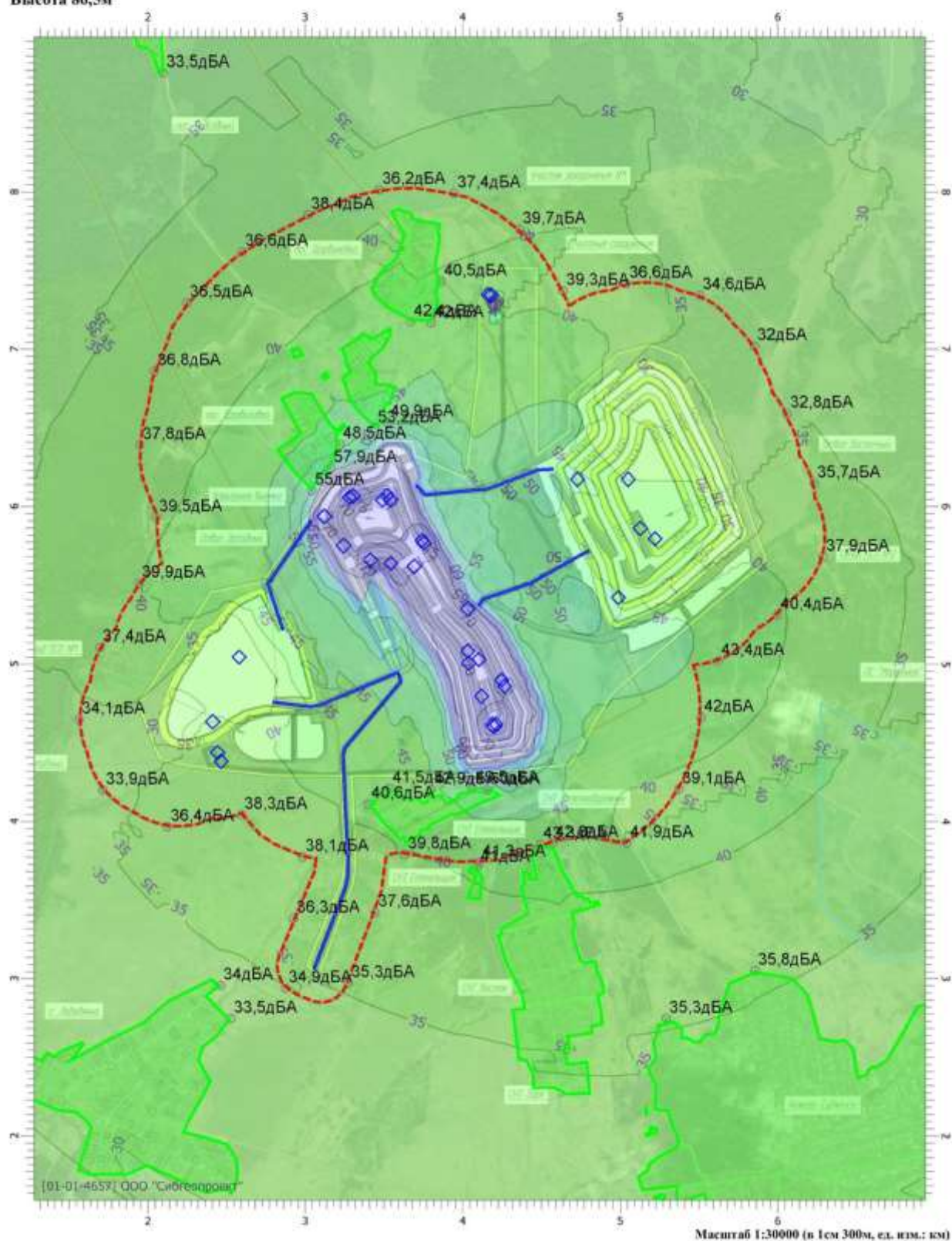
Параметр: Звуковое давление

Высота 86,5м





Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)  
 Параметр: Уровень звука  
 Высота 86.5м



## Отчет

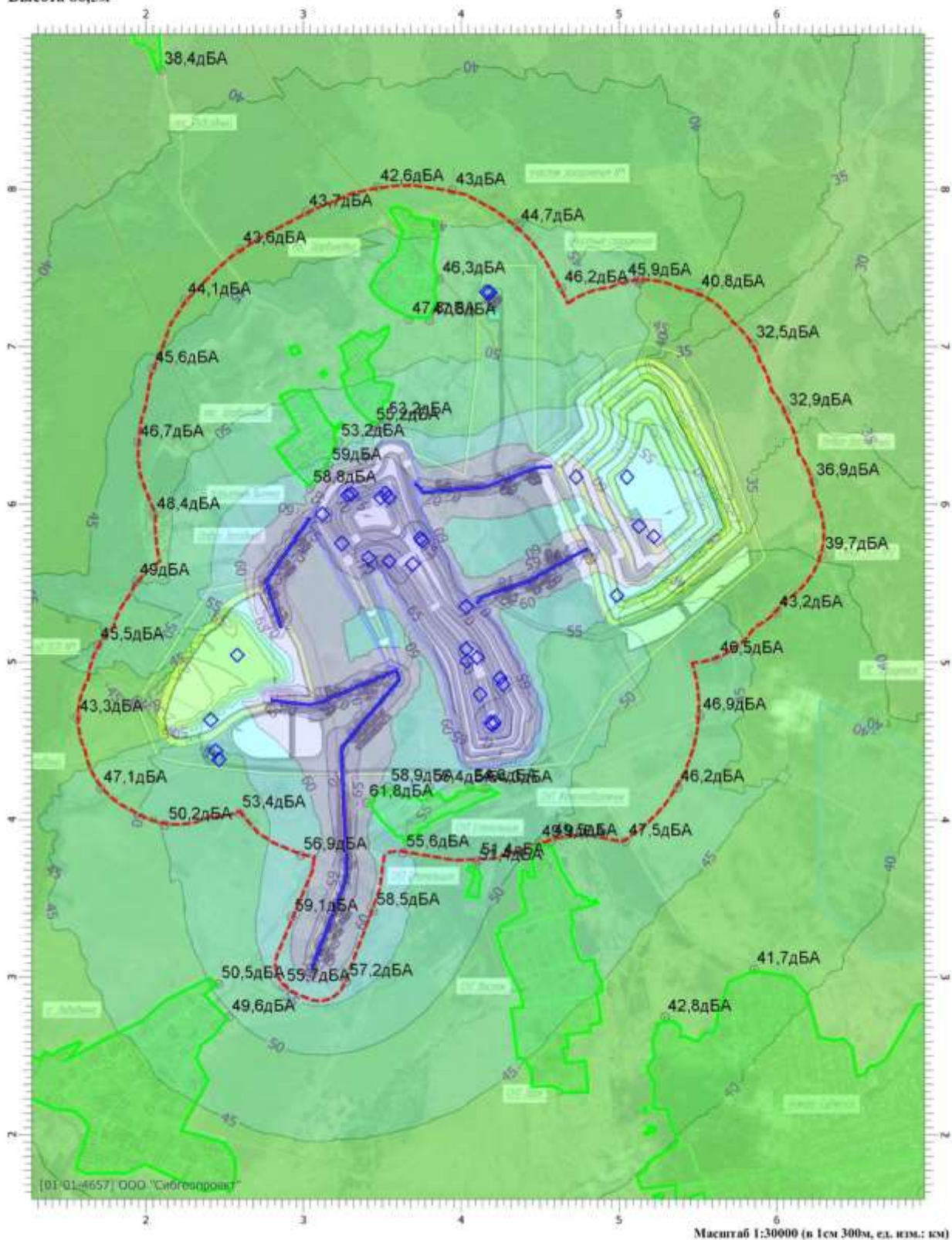
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)

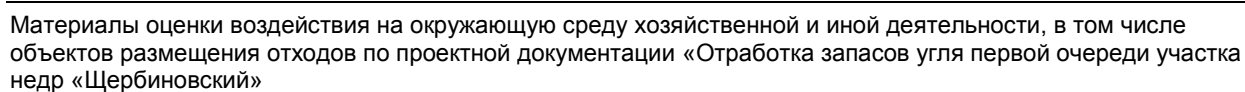
Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 86,5м





### Расчетная СЗЗ по фактору акустического воздействия



Приложение S  
(обязательное)  
Письма отдела водных ресурсов по Кемеровской области



Федеральное агентство  
водных ресурсов  
(Росводресурсы)  
**Верхне-Обское бассейновое  
водное управление**  
Отдел водных ресурсов  
по Кемеровской области

650036, г. Кемерово, ул. Мирная, 5  
Тел. (3842) 31-28-04; Факс (3842) 31-28-04  
E-mail: bvuobk@ngs.ru

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романину

от 28.04.2017 № 10-32/534-э  
на № _____ б/н от 20.02.2017

О предоставлении сведений  
из государственного водного реестра

В связи с Вашим заявлением о предоставлении сведений из государственного водного реестра (ГВР) о водных объектах:

- **река Китат** (левый приток р. Яя);
- **река Алчедат (Алчедан)** (правый приток р. Китат);
- **река Каменка** (правый приток р. Алчедат (Алчедан));
- **ручей без названия** (правый приток р. Алчедат (Алчедан));
- **река Кышевка** (правый приток р. Алчедат (Алчедан));
- **река Мишиха** (правый приток р. Алчедат (Алчедан));
- **пруд на реке Мишиха** (возле д. Мишиха);
- **озёра Первый Алчедат, Второй Алчедат, Третий Алчедат** (возле пос.

Красная Горка)

отдел водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ направляет формы 1.9-гвр, 1.11-гвр, 2.10-гвр, 2.11-гвр.

Остальные формы не могут быть предоставлены, т.к. по указанным водным объектам не представлялись сведения для внесения в базу ГВР.

Информация о водных объектах р. Каменка, ручей без названия, р. Кышевка, пруд на реке Мишиха, оз. Первый Алчедат, оз. Второй Алчедат, оз. Третий Алчедат в указанном источнике отсутствует.

Одновременно разъясняем, что отсутствие сведений о водном объекте в ГВР не даёт оснований считать водный объект несуществующим.

Предоставление сведений о водных объектах из государственного водного реестра не исключает необходимости проведения инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических и других изысканий для подготовки проектной документации или проведения работ на водных объектах.

Приложение 4 формы на 2 листах.

Заместитель руководителя Верхне-  
Обского БВУ - начальник отдела водных  
ресурсов по Кемеровской области

Прухнинская Т.В.  
(3842) 35-48-93

Е.В. Козинова



**Отчет "1.9-гвр. Водные объекты. Изученность."**

Водохозяйственный участок: 13.01.04.003 Чулым от в/п с.Зырянское до устья

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Примыкаемость к гидрографической сети	Наименование сведений		
				Гидрометрич.	Морфометрич.	Гидробиологич.
Алданат (Алданат)	21 - Река	13010400312115200020936	13.01.04 - Чулым	5	6	7
Китат	21 - Река	13010400312115200020905	13.01.04 - Чулым	2007-2014	+	8
Миниха	21 - Река	130104003121199000000190	13.01.04 - Чулым	2007-2014	+	

**Сравнительная информация. Вологодки.**

Водохозяйственный участок: 13.01.04.003 Чулым от в/п с.Зырянское до устья

№	Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Местонахождение	Длина, км	Площадь водосбора, км²	Средняя высота водосборной площади, м	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади	Средний уклон реки	Средневысотный уклон реки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	Алданат (Алданат)	21 - Река	13010400312115200020936	98 км по пр. берегу р. Китат	15.0						
87	Китат	21 - Река	13010400312115200020905	92 км по пр. берегу р. Яя	135.0	2200.0					
131	Миниха	21 - Река	130104003121199000000190	Пруда в г. Алажеро-Судавское, район в/п "Сокол"							

**Отчет "1.11-гвр. Водные объекты. Основные гидрографические характеристики водосборных площадей рек"**

Водохозяйственный участок: 13.01.04.003 Чулым от в/п с.Зырянское до устья

Код водности	Река (примечания водоток) - пункт	Расстояние, км		Средний	Уклон реки, %	Площадь водосборной площади, км²	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади, %	Густота речной сети, км/км²
		От истока	От наиболее удаленной точки речной системы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10416	Р.КИТАТ - С.НОВОРОЖДЕСТВЕНКА	107.0				2000.0			

**Отчет "2.10-гвр. Использование водных объектов. Забор воды из ВО"**

Год: 2015

ВХУ: 13.01.04.003 Чулым от в/п с.Зырянское до устья

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип источника	Категория качества воды в водном объекте	млн.м³	
					Забрано всего за год	
1	2	3	4	5	6	
13.01.04.003	КИТАТ	КАР.ОБЪ.2542.339.90	Подземные воды	Питьевая		0,05564

**Отчет "2.10-гвр. Использование водных объектов. Забор воды из ВО"**

Год: 2015

ВХУ: 13.01.04.003 Чулым от в/п с.Зырянское до устья

Продолжение

В том числе за месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Отчет "2.10-гвар. Использование водных объектов. Забор воды из ВО"

ГОД: 2015

ВХУ: 13.01.04.003 Чувств от в/п с.Зырянское до устья

Продолжение

Объем забора, отраженный в договорах возмещения и решениях о предоставлении вывоза объектов и полигонах (исключая значение характеристик / общий объем забора)	Использовано					Потери при транспортировке
	Всего	хозяйственно-питьевое, в том числе на нужды Ж/УХ	В том числе на нужды		На другие нужды	
			производственные	орошения		
		топ. расход	регулярного	с/х	возмещения	
19	20	21	22	23	24	25
0,04	0,04+26	0,03132	0,00546	0	0	0,01
						26
						0,0138

## Отчет 2.11-гвр "Использование ВО, Водоотведение"

Год: 2015

ВХУ: 13.01.04.003 Чулым от в/п с Зырянское до устья

Код похозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип приращива	Категории качества воды
13.01.04.003	АДНЧЕДАТ	КАР-054/2542/339/90/98	Река	Средняя

## Отчет 2.11-гвар "Использование ВО, Вологодск"

For 2015

ВХУ: 13.01.04.003 Чулым от в/п с Зырянское до устья

## Продолжение

Городской округ	Отвезено стоющих под. млн. м³					
	Всего за год	Всего		Нормативно очищенных на сооружениях очистки		
		Без очистки (1)	Недостаточно очищенных (2)	Нормативно очищенных (без очистки) (3)		Механической (4)
				Биологической	Физико-химической	
	3,96836			3,96836		

Отчет 2.11-гвр "Использование ВО. Водовведение"

ГОД 2015

ВХУ: 13.01.04.003 Чудым от в/п с.Зырянское ло устья

Продолжение

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты										
АЭОТ АММОНИЙН БЫЙ, т	ББК ПОЛНЫЙ, т	ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, т	НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТ Ы, т	СУЛЬФАТ- АНИОН (СУЛЬФАТЫ) (SO ₄ ), т	ФОСФАТЫ (ПО Р), т	ХЛОРИДЫ (CL ⁻ ), т	ЖЕЛЕЗО (FE ²⁺ , FE ³⁺ ) (ВСЕ РАСТВОРИМЫЕ В ВОДЕ ФОРМЫ), кг	НПТРАТ- АНИОН (NO ⁻³ ), кг	ОП-10, СПЛАВ, СМЕСЬ, МОНО И ДИАКИФЕНОЛОВЫХ ЭФИРОВ ПОЛЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ, кг	ХПК, кг
1 133	22 005	23 614	0 088	161 766	1 87	152 564	266	13 5963	106	97070



Федеральное агентство  
водных ресурсов  
(Росводресурсы)  
**Верхне-Обское бассейновое  
водное управление**  
Отдел водных ресурсов  
по Кемеровской области

650036, г. Кемерово, ул. Мирная, 5  
Тел. (3842) 31-28-04; Факс (3842) 31-28-04  
E-mail: fvuobk@ngs.ru

ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романину

от 21.04.2016 № 10-32/471-н  
на № б/н от 18.04.2016

О предоставлении сведений  
из государственного водного реестра

В связи с Вашим заявлением о предоставлении сведений из государственного водного реестра (ГВР) отдел водных ресурсов по Кемеровской области Верхне-Обского БВУ сообщает, что запрошенные формы для водных объектов:

- ручей Каменка (приток р. Алчедат),
- ручьи без названия №№ 1 – 4 (притоки р. Китат),
- ручей без названия (приток ручья без названия № 4),

не могут быть представлены, т.к. по указанным водным объектам не представлялись сведения для внесения в базу ГВР.

Заместитель руководителя Верхне-  
Обского БВУ – начальник отдела водных  
ресурсов по Кемеровской области

В.П. Рябушко

Е.Н. Федорова  
(384-2)-35-48-93

Приложение Т  
(обязательное)

Письма Кемеровского отдела государственного контроля, надзора и охраны  
водных биоресурсов и среды их обитания



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

ВЕРХНЕОБСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

Кемеровский отдел государственного  
контроля, надзора и охраны водных  
биоресурсов и среды их  
обитания.

650070, г. Кемерово, Тухачевского, 29 «а»  
тел. (факс) 8 (3842) 31-73-07  
эл. адрес [fishkemeroovo@mail.ru](mailto:fishkemeroovo@mail.ru)

№ 11-61/501 от 07.12.2015 г.  
На № 2790/02 от 07.12.2015 г.

Главному инженеру  
ООО «СТП»

П.В. Романину

**«О рыбохозяйственной категории реку Китат**

Руководствуясь Приказом Федерального агентства по рыболовству от 17 сентября 2009 года № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства», на основании предложений (рыбохозяйственной характеристики водного объекта, представленной Кемеровским участком северного филиала ФГБУ «Верхнеобьрыбвод» № 13-14/184 от 07.12.2015г.), Кемеровский отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству определяет **Реку Китат** – является притоком р. Яя первого порядка как рыбохозяйственный водоем второй категории.

Начальник  
Кемеровского отдела

Н.Н. Мусохранов

исп. Кинзиков В.В.  
8-(3842)-31-73-07  
2 экземпляра:  
1- в адрес;  
1- в дело





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

ВЕРХНЕОБСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

Кемеровский отдел государственного  
контроля, надзора и охраны водных  
биоресурсов и среды их  
обитания.

650070, г. Кемерово, Тухачевского, 29

«а»

тел. (факс) 8 (3842) 31-73-07  
эл. адрес [fishkemerovo@mail.ru](mailto:fishkemerovo@mail.ru)

№ 11-61/63 от 17.10.2017 г.

На № 1185/04/01 от 17.10.2017г.

Представителю  
ООО «СГП»

Н.И.Мазуркову

**«О рыбохозяйственной категории ручья Каменка»**

Руководствуясь Приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства», на основании предложений (рыбохозяйственной характеристики водного объекта, представленной Верхне-Обским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» № 02-14/1576 от 09.10.2017г.), Кемеровский отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству определяет **ручей Каменка** является притоком пятого порядка р. Обь через реки Алчедат, Китат, Яя, Чулым как рыбохозяйственный водоем **второй категории**.

Начальник отдела

Н.Н. Мусохранов

Исп.Пучеглазов А.Д.  
8 (3842) 31 73 07  
2 экземпляра:  
1- в адрес;  
2- в дело



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

ВЕРХНЕОБСКОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

Кемеровский отдел государственного  
контроля, надзора и охраны водных  
биоресурсов и среды их  
обитания.

650070, г. Кемерово, Тухачевского, 29

«а»

тел. (факс) 8 (3842) 31-73-07

эл. адрес [fishkemerovo@mail.ru](mailto:fishkemerovo@mail.ru)

№ 11-61/20 от 31.01.2018 г.

На № 105/04/01 от 29.01.2018г.

Представителю  
ООО «СГП»

Н.И.Мазуркову

**«О рыбохозяйственной категории ручья без названия»**

Руководствуясь Приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. №818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства», на основании предложений (рыбохозяйственной характеристики водного объекта, представленной Верхне-Обским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» № 02-14/177 от 29.01.2018г.), Кемеровский отдел государственного контроля, надзора и охраны водных биоресурсов и среды их обитания Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству определяет **ручей без названия** является притоком четвертого порядка р. Обь через реки Китат, Яя, Чулым как рыбохозяйственный водоем **второй категории**.

Начальник отдела

Н.Н. Мусохранов

Исп.Пучеглазов А.Д.

8 (3842) 31 73 07

2 экземпляра:

1- в адрес;

2- в дело

Приложение У  
(обязательное)

Письмо Кемеровского ЦГМС-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от  
27.04.2017 г. № 08-10/99-989 «О фоновых концентрациях»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

КЕМЕРОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(КЕМЕРОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»)

б-р Строителей, д. 34 Б, Кемерово, 650060, тел. 8 (384-2) 51-07-33, тел./факс 8 (384-2) 51-81-44  
e-mail: cgm@meteo-kazbass.ru http://meteo-kazbass.ru

*27.04.2017 № 08-10/99-989*

Главному инженеру ООО «СТП»  
П.В. Романину

650066, г. Кемерово, пр. Октябрьский, 286

О фоновых концентрациях

На Ваш запрос № 433/04/02 от 24.04.2017 года сообщаем, что наблюдения за качеством воды в реках: Китат, Алчедат, Каменка, Кышеака, Мишиха и ручье без названия (притоки 1-го, 2-го, 3-го порядка реки Яя) не проводятся.

В соответствии с РД 52.24.622-2001 расчет фоновых концентраций загрязняющих веществ выполняется только после проведения гидрохимических наблюдений в течение 1-2 лет (не менее 12 проб).

Водопользователю необходимо заключить договор на обследование рек с Кемеровским ЦГМС или другой организацией, имеющей лицензию Росгидромета.

Начальник



Р.И. Бузукова

8 (384-2) -51-03-33  
Кокорина Р.И.



Приложение V  
(обязательное)

Письмо Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по  
Кемеровской области от 11.11.2015 г. № 1772



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 Кемеровской области**

650992, г. Кемерово, Кузнецкий пр. д. 24

тел. 36-73-15 факс 36-78-47 E-mail: ocsenko@kemnet.ru

ОКПО 74305867, ОГРН 1054205036434, ИНН/КПП 4205081760/420501001

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области в  
г. Анжеро-Судженске, Ижморском и Яйском районах

652477 г. Анжеро-Судженск ул. Менделеева 71

тел./факс 4-22-91 E-mail: antotur@mail.ru

№ 1772 от 11.11.2015г

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»  
Романину П.В.

На № 2414/02 от 27.10.2015г

Территориальный отдел Управления федеральной службы по надзору в  
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской  
области в городе Анжеро-Судженске, Ижморском и Яйском районах на Ваш  
запрос, сообщает:

Сведениями о наличии и местоположении источников водоснабжения в  
районе изысканий запасов угля на участке «Щербиновский» не располагаем.

Для получения данной информации предлагаем обратиться в  
Администрацию Яйского района

Вр.и.о. начальника территориального  
отдела в г. Анжеро-Судженске,  
Ижморском и Яйском районах


С.И. Мамруков

Исполнитель:  
Исупов И.П.  
т. 5 – 14 – 83.



Приложение W  
(обязательное)

Письмо Администрации Яйского муниципального района Кемеровской области  
от 15.09.2016 г. № 1.2-06 г/3183

  
**АДМИНИСТРАЦИЯ ЯЙСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

652100, пгт. Яя, ул. Советская, 17  
тел (8-384-41) 2-24-55 факс (8-384-41) 2-15-89  
e-mail: adm-yaya-m@ako.ru, adm-yaya@kemtrel.ru

Главному инженеру ООО  
«Сибгеопроект»

П.В. Романину

от 15.09.2016 г. № 1.2-06 г/3183


на № 1949/02 от 29.08.2016 г.

На Ваш запрос Администрация Яйского муниципального района сообщает, что в районе изысканий по объекту «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» расположена водозаборная скважина в п. Щербиновка по ул. Пролетарская, предназначенная для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения п. Щербиновский и имеет охранную санитарную зону – 50 м. Схема размещения скважины прилагается.

Решением Совета народных депутатов Яйского муниципального района № 47 от 25.08.2016 г. утвержден Генеральный план Безлесного сельского поселения Яйского муниципального района Кемеровской области, которым предусмотрена ликвидация населенного пункта п. Щербиновский.

С уважением,

Глава Яйского  
муниципального района:



Д.В. Иноземцев

исп.: Голубятникова И.Д.  
☎ (38441) 2-29-76

Приложение X  
(обязательное)

Экспертное заключение Кемеровского филиала ФБУ «ТФГИ по Сибирскому  
федеральному округу» от 06.10.2016 г. № Г-02/1615

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

КЕМЕРОВСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(Кемеровский филиал ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу»)

№ Г-02/16-15 «06» октября 2016 г.

Исполнитель: Меновщикова О.С.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о гидрогеологических условиях, наличии водозаборов и месторождений  
подземных вод в районе расположения горного отвода  
ООО СП "Барзасское товарищество" участок "Щербиновский"

Руководитель Кемеровского филиала  
ФБУ «ТФГИ по Сибирскому  
федеральному округу»

В.Ю. Сушков

Согласовано:  
Начальник отдела  
гидрогеологии



Н.В. Ерохина

Новокузнецк, 2016 г.

Экспертное заключение о гидрогеологических условиях, наличии водозаборов и месторождений подземных вод в районе расположения горного отвода ООО СП "Барзасское товарищество" участок "Щербиновский" (КЕМ 01931 ТЭ) составлено по заявке предприятия. К заявке приложен ситуационный план участка масштаба 1:100 000.

Экспертное заключение составлено Кемеровским филиалом ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу», действующим на основании его Положения.

Изученность района подтверждена результатами работ по гидрогеологической съемке масштаба 1:200 000 листов О-45-XXXII, О-45-XXXIII (1982 г.).

В административном отношении участок "Щербиновский" расположен в пределах Яйского муниципального района Кемеровской области.

По геолого-гидрогеологическому районированию испрашиваемый участок расположен на сочленении юго-западной части Чулымо-Енисейского бассейна пластовых вод, Кузнецкого бассейна пластово-блоковых вод и Томь-Колыванского бассейна корово-блоковых и пластовых вод, на площади распространения водоносной зоны ниже-верхнекаменноугольных отложений острогской свиты и нижебалахонской подсерии ( $C_{1-3os+bl_1}$ ). В кровле водоносной зоны залегают верхнечетвертичные-современные отложения.

Водоносная зона ниже-верхнекаменноугольных отложений острогской свиты и нижебалахонской подсерии ( $C_{1-3os+bl_1}$ ). Водовмещающие породы представлены в основном слоями песчаников от мелко- до крупнозернистых, конгломератами на глинистом цементе, реже алевролитами, аргиллитами, сланцами, углем.

Глубина залегания водоносной зоны изменяется от первых метров в долинах рек до 20-30 м на водоразделах. Статические уровни устанавливаются на глубинах от 1,5 до 20 м, в долинах рек наблюдается самоизлив. В целом водоносная зона характеризуется как напорная, величины напоров зависят от глубины залегания водовмещающих пород.

Отложения разорваны многочисленными тектоническими нарушениями, которые образуют зону смятия с интенсивной трещиноватостью, поэтому по характеру залегания воды преимущественно трещинные или трещинно-пластовые.

Водообильность пород колеблется в широких пределах, удельные дебиты изменяются, в основном, от 0,001 до 0,2 л/с при максимальных значениях 1 л/с. Наиболее водообильны породы в приповерхностных частях, где водовмещающая толща характеризуется максимальной трещиноватостью.

По химическому составу подземные воды пресные, редко слабосолоноватые с минерализацией от 0,4 до 1,1 г/дм³, гидрокарбонатные кальциевые, кальциево-натриевые, нейтральные или слабощелочные. По микрокомпонентному составу

2



отмечается повышенное содержание железа до 1 мг/дм³. Бактериологически воды здоровые.

Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, в основном на участках с незначительной мощностью перекрывающей толщи. Разгрузка осуществляется в ближайшую гидросеть.

Воды зоны используются для водоснабжения населения и предприятий.

По сведениям Кемеровского филиала ФБУ «ТФГИ по Сибирскому Федеральному округу» в пределах горного отвода ООО СП "Барзасское товарищество" участок "Щербиновский" расположены (граф.прил.1):

- проектная разведочно-эксплуатационная скважина № 1РЭС, на которую выдано экспертное заключение №Г-02/10-02 от 02.02.2010 г. Скважина предназначена для хозяйственно-питьевого водоснабжения ГСУ СО "Щербиновский психоневрологический интернат" с водоотбором 30 м³/сутки. Сведения о том, пробурена ли скважина в настоящее время, в Кемеровском филиале ФБУ "ТФГИ по Сибирскому федеральному округу" отсутствуют, так как в "Кадастре подземных вод по Кемеровской области" она не зарегистрирована;


- водозаборная скважина № 204, предназначенная для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения п. Щербиновка. Лицензии на право пользования недрами нет. Кемеровский филиал ФБУ "ТФГИ по Сибирскому федеральному округу" не располагает сведениями о Недропользователе, размерах и организации зон санитарной охраны.

- в 440 м юго-восточнее испрашиваемого участка проходит граница горного отвода ООО "Нефтеперерабатывающий завод "Северный Кузбасс" (КЕМ 01630 ВЭ). Лицензия выдана в 2012 году на добычу подземных вод на участке "НПЗ" для технологического обеспечения водой предприятия. В 2014-2015 гг. была проведена разведка подземных вод на участке недр "НПЗ". Согласно протоколу ТКЗ № 1284 от 07.04.2015 г. разведанному участку было присвоено наименование Северо-Анжерского месторождения подземных вод, с утвержденными запасами в количестве 0,9299 тыс.м³/сут по категории "В". Контур зоны санитарной охраны 1-го пояса Северо-Анжерского МПВ проходит по лицензионной границе горного отвода ООО "НПЗ" "Северный Кузбасс".

Других водозаборных скважин и месторождений подземных вод в радиусе 1,5-2,0 км от испрашиваемого участка нет.

Заключение действительно в течение 2 лет.

Ведущий инженер-гидрогеолог

 О.С. Меновщикова



*Текстовые приложения:*

1. Заявка ООО «СГП» №1948/02 от 29.08.2016 г.

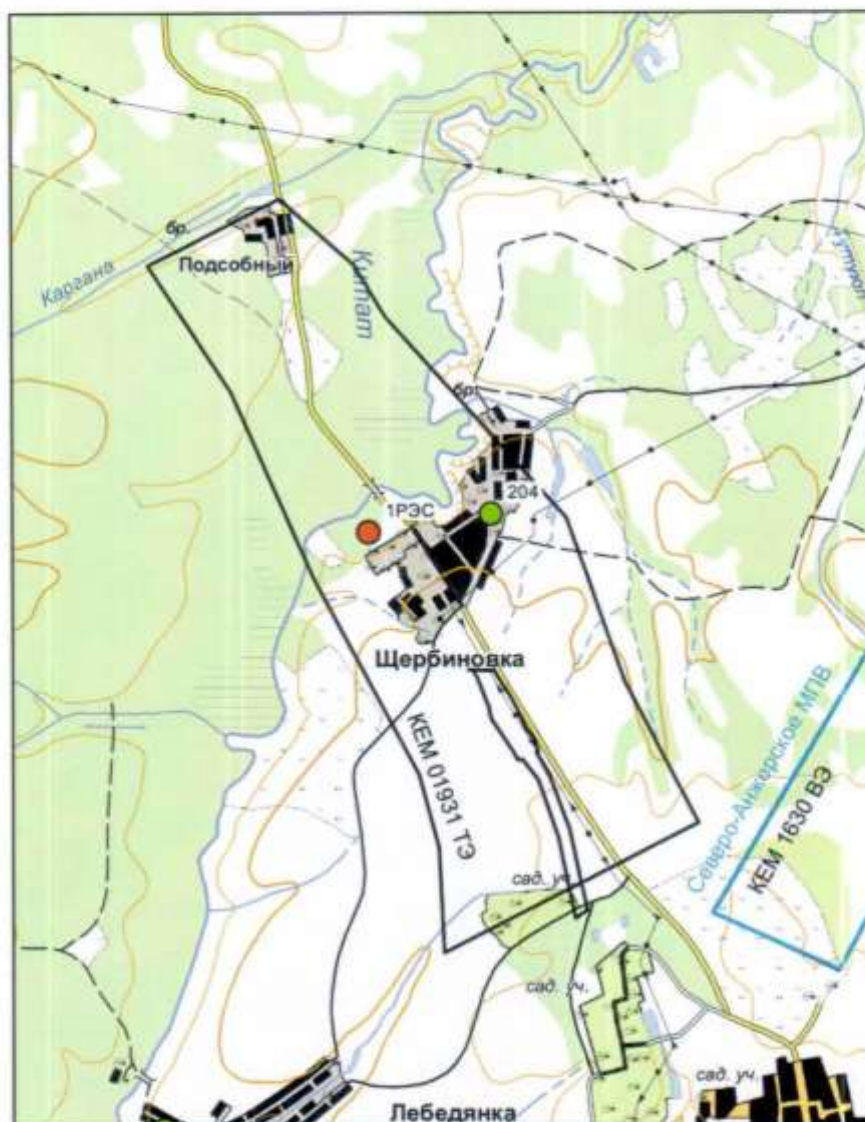
К заявке приложена карта-схема расположения участка масштаба 1:100 000.

*Графические приложения:*

Схема расположения разведанных месторождений подземных вод и водозаборных скважин в районе горного отвода ООО СП "Барзасское товарищество" участок "Щербиновский" масштаба 1:50 000.

Графическое приложение 1

Схема расположения разведанных месторождений подземных вод и водозаборных скважин  
в районе горного отвода ООО СП "Барзасское товарищество"  
участок "Щербиновский"



Масштаб 1:50 000

Использована разгруженная  
топооснова масштаба 1:100 000

Условные обозначения

- 1РЭС Проектная разведочно-эксплуатационная скважина  
ГСУ СО «Щербиновский психоневрологический интернат» и ее номер
- 204 Водозаборная скважина, ее номер по кадастру
- Граница горного отвода ООО СП "Барзасское товарищество"  
участок "Щербиновский" (KEM 01931 T3)
- Граница зоны санитарной охраны I пояса  
Северо-Анжерского МПВ

Приложение Y  
(обязательное)

Технические условия на водоснабжение и водоотведение



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**СП БАРЗАСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО**  
ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ ЗАО «СТРОЙСЕРВИС»

652421, Россия, Кемеровская область,  
г. Берёзовский, ул. Нижний Барзас, 1в.  
E-mail: barzas@stroy servis.com  
тел./факс (384-45) 3-64-59

№ _____, от 20.04.2018

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
на водоснабжение и водоотведение по объекту:  
«Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский»

1. Централизованное водоснабжение участка горных работ отсутствует. Бутилированное водоснабжение в объеме 120,35 м³/год предусмотреть привозной водой (договор с ИП Пфунт А.И. № 1 от 01.01.2017 г.).
2. Водоотведение бытовых сточных вод в количестве предусмотреть в водонепроницаемый выгреб. Вывоз бытовых сточных вод предусмотреть спецавтотехникой по мере накопления (договор на прием сточных вод с ОАО «СКЭК» от 01.02.2013 г.).

Срок действия технических условий – 5 лет.

Главный инженер

В.Н. Данильченко

Приложение Z  
(обязательное)  
Договор поставки воды

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 1

ГПСС

г. Березовский

«01» 01 2017 г.

ИП **Пфунт А.И.**, именуемый в дальнейшем "Поставщик", в лице Пфунт Андрея Ильича, действующего на основании свидетельства № 304425030600038 от 08.08.2002г., с одной стороны, и **ООО СП «Барзасское товарищество»**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора **Вегнера Владимира Райнольдовича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

**1. Предмет договора**

- 1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю воду питьевую в бутылках 18,9 л - (далее - Товар) в соответствии со Спецификациями, являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора, составленными в соответствии с формой согласно Приложению №1, в обусловленный Спецификациями срок, а Покупатель обязуется принять и оплатить этот Товар в порядке и сроки, установленные Спецификациями.
- 1.2. Качество Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и условиям, согласованным Сторонами в дополнительных соглашениях и спецификациях.
- 1.3. Поставщик гарантирует, что на момент заключения Договора Товар в споре и под арестом не состоит, не является предметом залога и не обременен другими правами третьих лиц, а также не был в употреблении (новый), если иное не согласовано сторонами в Спецификациях.

**2. Сроки и порядок поставки**

- 2.1. Поставщик обязуется поставить Товар отдельными партиями в соответствии с Заявками Покупателя в согласованные Сторонами сроки.
- 2.2. Сроки и способы поставки конкретной партии Товара, а также ассортимент, количество, цена и иные существенные характеристики поставляемого Товара, согласовываются сторонами в Спецификациях.
- 2.3. Спецификации вступают в силу после подписания их уполномоченными представителями каждой из сторон. Внесение изменений в спецификации возможно только по соглашению сторон, путем подписания единого документа либо обмена письмами.
- 2.4. Отступление от согласованного объема (веса) поставки допускается в пределах 5% массы по каждой ассортиментной позиции. Расчеты при этом производятся за фактически поставленное количество.
- 2.5. Поставка Товара может осуществляться по указанию Покупателя третьему лицу - получателю в соответствии с отгрузочными разнарядками (п. 2 ст. 509 ГК РФ). Наименование Грузополучателя, его местонахождение, отгрузочные реквизиты сторонами согласовывается в Спецификациях, либо путем направления заказного или электронного письма, телеграммы или факса Поставщику не позднее чем за 10 дней до отгрузки.
- 2.6. Не позднее чем за 5 (пять) дней до срока поставки Поставщик обязуется уведомить Покупателя (заказным письмом с уведомлением о вручении, по факсу, электронной почте, телеграммой) о готовности Товара к отгрузке (выборке).
- 2.7. Поставщик считается исполнившим свои обязательства по поставке с момента подписания представителем Покупателя накладной, т.е. после того, как товар был принят представителем Покупателя. В случае если спецификацией предусмотрена выборка Товара, Поставщик считается исполнившим свои обязательства, когда товар в установленный договором срок был предоставлен в распоряжение Покупателя в порядке, определенном пунктом 1 статьи 458 ГК РФ.
- 2.8. Поставщик обязан подготовить Товар к отгрузке Покупателю: затарить (упаковать) надлежащим образом, обеспечивающим его сохранность при перевозке и хранении, а также

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 1 из 12



идентифицировать Товар путем нанесения наклеек, содержащих наименование Покупателя, наименование и количество Товара, дату нанесения наклеек.

- 2.9. Приемка Товара по количеству, ассортименту, качеству, комплектности и таре (упаковке) производится в соответствии с условиями Договора, Спецификации и товарной накладной.
- 2.10. Право собственности и риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит к Покупателю при передаче Товара Покупателю (получателю) и подписании им накладной.
- 2.11. Вместе с Товаром Поставщик обязуется передать Покупателю документы на него, указанные в Спецификации.
- 2.12. В случае поставки Товара в таре, её характеристики, наименование, оборотность указываются Сторонами в Спецификации.
- 2.13. В случае, если поставка осуществляется путем доставки товара транспортом третьего лица (перевозчиком), Поставщик обязуется от своего имени и за свой счет оказать Покупателю услуги по организации перевозки товара, в том числе заключить с перевозчиком договор перевозки груза, обеспечить своевременный заказ транспортных средств у владельца, обеспечить подачу транспортных средств в места погрузки, произвести погрузку товара в транспортные средства, оплатить перевозку груза, надлежащим образом передать товар перевозчику для перевозки, а также совершить иные действия, необходимые для доставки товара Покупателю.

Расходы, понесенные Поставщиком в связи с оказанием услуг по организации доставки товара, возмещаются Покупателем при условии предоставления Покупателю следующих документов:

- отчет Поставщика об оказанных услугах, с указанием в нем наименования, количества транспортных средств, наименования перевозчиков, привлеченных к перевозке груза, наименование и количества товара, перевезенного привлеченными транспортными средствами, размер расходов, понесенных Поставщиком, в связи с организацией услуг по перевозке товара.
- акт приемки оказанных услуг
- копию счета – фактуры, полученного от перевозчика, заверенную подписью уполномоченного лица и печатью Поставщика,
- счет-фактуру, выставленную Поставщиком от имени перевозчика, с отражением показателей счета-фактуры, выставленного перевозчиком (в строке 1 счета-фактуры должна быть указана дата выписки счета-фактуры перевозчиком; в строках 2, 2а и 2б счета-фактуры должны быть указаны наименование, адрес, ИНН и КПП перевозчика).

Перечисленные выше документы предоставляются в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента оказания услуг.

Вознаграждение Поставщика за оказание услуг по организации перевозки товара включено в стоимость товара и отдельно не выделяется.

### 3. Цена и порядок расчетов

- 3.1. Товар поставляется по цене, указанной сторонами в Спецификациях.
- 3.2. Расчеты за Товар производятся в течение 60 (шестидесяти) календарных дней и предоставления всех документов, указанных в Спецификации, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика либо путем передачи банковских векселей, а также иными способами, не запрещенными действующим законодательством РФ, если иное не установлено в спецификации.
- 3.3. Покупатель производит возмещение расходов Поставщика, понесенных в связи с организацией перевозки товара, в сроки, установленные п. 3.2. настоящего договора, при условии предоставления Поставщиком документов, перечисленных в п.2.13. настоящего договора. В случае, если указанные документы не предоставлены в установленный срок, Покупатель вправе не возмещать указанные расходы до момента предоставления документов, при этом непредоставление документов Поставщиком считается просрочкой кредитора в смысле ст. 406 ГК РФ.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 2 из 12

**ГПСС**

- 3.4. Стороны не имеют права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами (ст.317.1. ГК РФ).
- 3.5. Покупатель вправе приостановить исполнение обязательств по оплате в случае получения сообщения налогового органа, содержащего сведения о неотражении Поставщиком операций из настоящего договора в учете и налоговой отчетности, а равно о неверном их отражении, что привело к ошибкам, противоречиям, несоответствиям между сведениями об операциях по настоящему договору в налоговой декларации по налогу на добавленную стоимость Покупателя и сведениям об этих же операциях в налоговой декларации по НДС Поставщика.
- 3.5.1. Покупатель приостанавливает исполнение текущих обязательств по оплате по договору в размере 25 % (двадцать пять процентов) от стоимости товаров, в отношении операций с которыми налоговым органом установлены ошибки, противоречия, несоответствия.
- 3.5.2. Расчеты возобновляются если Поставщиком представлены Покупателю документы, подтверждающие учет и отражение в налоговой декларации по НДС операций из настоящего договора, а равно внесение исправлений в налоговую отчетность (к таким документам относятся, в том числе, уточненная налоговая декларация, письменные пояснения Поставщика, представленные в налоговый орган с приложением документов, подтверждающих их представление в налоговый орган).
- 3.5.3. Стороны признают, что приостановление обязательств по оплате не является основанием для начисления процентов, неустойки.
- 3.5.4. При возобновлении платежей оплата производится в соответствии с условиями договора, а при наступлении срока платежа в период приостановления платежей - в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента отпадения оснований для приостановления.
- 3.5.5. В случае составления акта камеральной налоговой проверки, содержащего выводы о занижении суммы налога, подлежащей уплате в бюджет, либо о завышении суммы налога, предъявленной к возмещению, в период приостановления обязательств по оплате, суммы приостановленных платежей засчитываются в счет возмещения имущественных потерь в порядке, предусмотренном п.10.8. настоящего договора.

**4. Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности**

- 4.1. Покупатель обязан принять поступивший Товар по количеству, качеству и комплектности.
- 4.2. Приемка Товара, поставляемого без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Товара, поставляемого в таре, производится:
- 4.2.1. на складе Покупателя - при доставке Товара Поставщиком;
- 4.2.2. на складе Поставщика - при вывозе Товара Покупателем;
- 4.2.3. в месте вскрытия опломбированных или в месте разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров или на складе Грузоперевозчика - при доставке и выдаче Товара органом железнодорожного, водного, воздушного или автомобильного транспорта.
- 4.3. Приемка Товара производится в следующие сроки:
- 4.3.1. Товара, поступившего без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - в момент получения его от Поставщика или со склада Грузоперевозчика либо в момент вскрытия опломбированных и разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;
- 4.3.2. Товара, поступившего в исправной таре:

Поставщик _____

Покупатель _____

стр.3 из 12

**ГПС**

- 4.3.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в подп. 4.3.1. настоящего пункта;
- 4.3.2.2. по весу нетто и количеству Товарных единиц в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 дней, с момента получения Товара - при доставке продукции поставщиком или при вывозке ее получателем со склада поставщика и с момента выдачи груза Грузоперевозчиком - во всех остальных случаях.
- 4.4. Приемка Товара по качеству и комплектности производится на складе Покупателя (получателя) в следующие сроки:
- 4.4.1. при иногородней поставке - не позднее 20 (двадцати) календарных дней после выдачи Товара органом транспорта или поступления его на склад Покупателя (получателя) при доставке Товара Поставщиком или при выборке Товара Покупателем (получателем);
- 4.4.2. при одногородней поставке - не позднее 10 (десяти) календарных дней после поступления Товара на склад Покупателя (получателя).
- 4.5. Одновременно с приемкой Товара по качеству производится проверка комплектности Товара, а также соответствия тары, упаковки, маркировки требованиям стандартов, технических условий, других обязательных для сторон правил или договора, чертежам, образцам (эталонам).
- 4.6. Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности производится в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат, удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).
- 4.7. В случае, когда при приемке Товара выявлено несоответствие количества и/или качества и/или комплектности поставленного Товара, Покупатель обязан вызвать для участия в продолжении приемки продукции и составления двустороннего акта представителя Поставщика.
- 4.8. Вызов представителя Поставщика производится телеграммой, по факсу или электронной почте по реквизитам, указанным Сторонами в настоящем договоре.
- 4.9. В уведомлении о вызове Поставщика в зависимости от того, какое несоответствие выявлено, указывается:
- 4.9.1. При несоответствии Товара по количеству: наименование Товара, дата и номер счета-фактуры или номер транспортного документа, если к моменту вызова счет-фактура не получена; количество недостающего Товара и характер недостачи (количество отдельных мест, внутритарная недостача, недостача в поврежденной таре и т.п.); состояние пломб; стоимость недостающего Товара; дата и время, на которое назначена приемка Товара по количеству.
- 4.9.2. При несоответствии по качеству и комплектности: наименование продукции, дата и номер счета - фактуры или номер транспортного документа, если к моменту вызова счет - фактура не получена; основные недостатки, обнаруженные в продукции; дата и время, на которое назначена приемка продукции по качеству или комплектности; количество продукции ненадлежащего качества или некомплектной продукции.
- 4.10. Представитель одногороднего отправителя (изготовителя) обязан явиться не позднее чем на следующий день после получения вызова, если в нем не указан иной срок явки.
- 4.11. Иногородний Поставщик обязан не позднее чем на следующий день после получения вызова Покупателя сообщить телеграммой, по факсу или электронной почте, будет ли им направлен представитель для участия в проверке количества (качества, комплектности) Товара. Неполучение ответа на вызов в указанный срок дает право Покупателю осуществить приемку Товара до истечения установленного срока для явки представителя Поставщика.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 4 из 12

**ГПСС**

- 4.12. В случае неявки представителя Поставщика для участия в приемке, а также при неполучении ответа Поставщика в установленный срок на вызов по п.4.11., Покупатель вправе составить акт в одностороннем порядке.
- 4.13. Представитель Поставщика должен иметь при себе действующую доверенность на право участия в приемке продукции.
- 4.14. При приемке Товара с несоответствием Сторонами, либо Покупателем в одностороннем порядке составляются акты по унифицированной форме №Торг-2 в 4-х экземплярах для Товаров, поставленных из РФ (кроме материалов), акт о приемке материалов №М-7 (для материалов) в 3-х экз. и по унифицированной форме №Торг-3 в 5-ти экземплярах для импортированных Товаров.
- 4.15. Указанные в п. 4.14 акты будут являться основанием для предъявления Поставщику претензий по количеству, качеству и комплектности.
- 4.16. Акт о скрытых недостатках Товара (приложение № 2) должен быть составлен Покупателем в течение 5 дней по обнаружению недостатков, однако не позднее четырех месяцев со дня поступления Товара на склад Покупателя, если иное не установлено в нормативной документации к Товару.
- 4.17. Скрытыми недостатками для целей настоящего договора Сторонами признаются такие недостатки, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного вида Товара проверке и выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения Товара. Когда скрытые недостатки Товара могут быть обнаружены лишь в процессе его обработки, производимой другими предприятиями, акт о скрытых недостатках должен быть составлен не позднее четырех месяцев со дня получения продукции предприятием, обнаружившим недостатки.
- 4.18. Акт о скрытых недостатках, обнаруженных в продукции с гарантийными сроками службы или хранения, должен быть составлен в течение 5 дней по обнаружению недостатков, но в пределах установленного гарантийного срока
- 4.19. Если условиями гарантии предусмотрено, что для участия в составлении акта вызывается представитель Поставщика, то его извещение об обнаружении скрытых недостатков производится в порядке, предусмотренном настоящим договором для участия в приемке при обнаружении несоответствия Товара по количеству и качеству, если иное не предусмотрено условиями гарантии.
- 4.20. В случае передачи Товара ненадлежащего качества Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:
- 4.20.1. соразмерного уменьшения покупной цены;
- 4.20.2. безвозмездного устранения недостатков Товара в течение 20 (двадцати) календарных дней;
- 4.20.3. возмещения своих расходов на устранение недостатков Товара.
- 4.21. В случае отсутствия аналогичного Товара надлежащего качества Поставщик обязан возвратить уплаченные ему Покупателем за него деньги.

**5. Ответственность Сторон**

- 5.1. За нарушение сроков оплаты Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты договорной неустойки в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) в день, но не более 5% от стоимости не оплаченного в срок Товара.
- 5.2. За нарушение сроков поставки Товара Покупатель вправе требовать с Поставщика уплаты договорной неустойки в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) в день, но не более 5% от стоимости не поставленного в срок Товара.
- 5.3. В случае не исполнения Поставщиком обязательств по настоящему Договору, в том числе отказа от поставки товара, обязан оплатить Покупателю штраф в размере 20% (двадцати процентов) от стоимости непоставленного товара. Штраф обязателен к оплате по письменному требованию Покупателя в срок, указанный в требовании.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 5 из 12



- 5.4. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой убытки в полной сумме сверх предусмотренных Договором неустоек.
- 5.5. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 5.6. В случае, если в нарушение п. 2.13. настоящего договора Поставщик не предоставит документы, подтверждающие размер расходов, понесенных Поставщиком в связи с оказанием услуг по доставке груза, Покупатель вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 18% (восемнадцать процентов) от стоимости перевозки груза.

#### **6. Непреодолимая сила**

- 6.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств, вызванных чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, находящимися вне контроля Сторон и возникновения которых нельзя было разумно ожидать в момент заключения Договора (далее – «Обстоятельства Непреодолимой Силы»), в том числе, но, не ограничиваясь, стихийными бедствиями, взрывами, пожарами, разрушениями чрезвычайного характера, войной, массовыми беспорядками, террористическими актами, забастовками, действиями властей, законными или незаконными.
- 6.2. Обстоятельствами Непреодолимой Силы не являются отсутствие лицензии или разрешения государственных органов, нарушение обязательств контрагентами, отсутствие нужных для исполнения Товаров и/или денежных средств.
- 6.3. Сторона, заявляющая о наличии Обстоятельств Непреодолимой Силы, обязана немедленно письменно уведомить другую Сторону об их наступлении и предполагаемой продолжительности. Сторона, не направившая уведомления в указанный срок, лишается права ссылаться на такие обстоятельства в будущем.
- 6.4. Срок исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, должен быть продлен на срок, равный периоду времени, в течение которого существовала невозможность исполнения, вызванная Обстоятельствами Непреодолимой Силы.
- 6.5. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой, уполномоченным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.
- 6.6. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

#### **7. Порядок разрешения споров**

- 7.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.
- 7.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Письменная претензия направляется Стороне заказным письмом с уведомлением о вручении. Срок на рассмотрение претензии составляет 60 (шестьдесят) календарных дней с момента её получения. Письменный ответ на претензию должен быть направлен Стороной заказным письмом с уведомлением о вручении.
- 7.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на рассмотрение арбитражного суда Кемеровской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

#### **8. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора**

- 8.1. Договор действует до 31.12.2018 года.
- 8.2. При наличии в том необходимости и коммерческой целесообразности Стороны настоящего договора вправе рассматривать вопрос о продлении срока действия (продлонгации) договора на определенный обоюдным решением период времени (срок) на тех же или иных, определенных сторонами, условиях.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 6 из 12

- 8.3.** Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора. В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.
- 8.4.** Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.
- 8.5.** Прекращение (окончание) срока действия настоящего договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по нему, но не освобождает стороны договора от ответственности за его нарушения, если таковые имели место при исполнении условий настоящего договора.

#### **9. Уступка требования (цессия) и перевод долга**

- 9.1.** Право (требование), принадлежащее Поставщику на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке будущего требования, только с письменного согласия Покупателя. Согласие Покупателя должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Покупателем одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.
- 9.2.** Поставщик принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение неденежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Покупателя. В случае нарушения данного обязательства Поставщик несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Поставщиком (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Покупателя (должника). Окончание срока действия договора не освобождает Поставщика от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.
- 9.3.** В случае обращения нового кредитора (цессионария) к должнику с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию).
- 9.4.** Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Покупателя (должника). Согласие Покупателя (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Покупателем одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.
- 9.5.** Поставщик принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Покупателя. В случае нарушения данного обязательства Поставщик несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Поставщиком (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Покупателя (должника).

#### **10. Заключительные положения**

- 10.1.** Договор вступает в силу с момента его заключения в порядке, предусмотренном законом. Условия настоящего договора применяются к отношениям сторон, возникшим только после заключения настоящего договора.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 7 из 12

**ГПСС**

- 10.2.** Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.
- 10.3.** Вся переписка между сторонами производится с использованием факсов, электронной почты по реквизитам, указанным в настоящем договоре, с последующим обменом оригинальными экземплярами почтой заказными письмами с уведомлением о вручении, если иное не установлено настоящим договором.
- 10.4.** В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны договора обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга.
- 10.5.** По всем вопросам, не нашедшим своего решения в тексте и условиях настоящего договора, но прямо или косвенно вытекающим из отношений сторон по нему, затрагивающих имущественные интересы и деловую репутацию сторон договора, имея в виду необходимость защиты их охраняемых законом прав и интересов, стороны настоящего договора будут руководствоваться нормами и положениями действующего законодательства Российской Федерации.
- 10.6.** Стороны обязуются не разглашать третьим лицам конфиденциальную информацию и не использовать её любым другим образом, кроме как для выполнения задач по настоящему Договору. Стороны обязуются предпринять все необходимые меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации его сотрудниками, в том числе и после их увольнения. Под конфиденциальной понимается любая информация технического, коммерческого, финансового характера прямо или косвенно относящаяся к взаимоотношениям Поставщика и Покупателя, не опубликованная в открытой печати или иным образом не переданная для свободного доступа, и ставшая известной сторонам в ходе выполнения настоящего Договора или предварительных переговоров о его заключении.
- 10.7.** Поставщик обязан:
- 10.7.1. предоставить электронный адрес (нет); Пфунт Андрей Ильич, индивидуальный предприниматель; (ФИО, должность лиц, ответственных за проведение сверки расчетов, налоговый учет операций по договору);
- 10.7.2. ежеквартально на основании полученного от Покупателя приглашения, направленного в электронной форме, выгружать информацию из книги продаж в формате XML файлов в ПО «Контур-Сверка» для проведения сверки;
- 10.7.3. при необходимости совместно с Покупателем проводить сверку данных между книгой покупок и книгой продаж, выгруженных в ПО «Контур-Сверка» в формате XML файлов.
- 10.8.** Поставщик обязан возместить имущественные потери Покупателя, возникшие в случае наступления негативных обстоятельств, не связанных с нарушением обязательства его стороной (потери, вызванные предъявлением требований третьими лицами или органами государственной власти к стороне или к третьему лицу, указанному в соглашении и т. п.).
- 10.8.1. К имущественным потерям, в том числе, относятся суммы налога на прибыль организаций, НДС, соответствующих пеней и санкций по этим налогам (а равно отказ в возмещении НДС), доначисленных налоговым органом Покупателю по операциям с Поставщиком в рамках настоящего договора в связи с выводами о необоснованности налоговой выгоды, а также в связи с претензиями налогового органа к отражению в первичных учетных документах, налоговой отчетности Поставщика этих операций.
- 10.8.2. Размер возмещения потерь определяется:
- 10.8.2.1. в размере суммы доначисленных налогов (в том числе, суммы НДС, по которому принято решение об отказе в возмещении НДС), пеней и штрафов предъявленных к оплате на основании решения налогового органа по потерям, связанным с предъявлением требований налоговых органов;
- 10.8.2.2. в размере предъявленных третьими лицами или органами государственной власти имущественных (денежных) требований по потерям, связанным с предъявлением таких требований;

Поставщик _____

Покупатель _____

стр.8 из 12

**ГПСС**

- 10.8.3. Потери в первую очередь возмещаются за счет суммы приостановленного платежа. Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке такие денежные средства оставить за собой.
- 10.8.4. Покупатель вправе в одностороннем внесудебном порядке зачесть сумму потерь в счет уменьшения обязательств по оплате по настоящему договору, в том числе в случае превышения размера потерь над суммой приостановленного платежа.
- 10.8.5. Уведомление о зачете имущественных потерь и уменьшении суммы, подлежащей оплате по договору, Покупатель направляет Поставщику по электронному адресу, указанному в подп.10.7.1. настоящего договора.
- 10.8.6. В случае отсутствия приостановленного платежа и действующих обязательств по оплате товара Поставщик должен возместить имущественные потери в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения требования о возмещении потерь.
- 10.9.** Сторона, которая при заключении договора либо до или после его заключения предоставила другой стороне недостоверные заверения об обстоятельствах, имеющих значение для заключения договора, его исполнения или прекращения (в том числе относящихся к предмету договора, полномочиям на его заключение, соответствию договора применимому к нему праву, наличию необходимых лицензий и разрешений, своему финансовому состоянию либо относящихся к третьему лицу), либо умолчала об изменении этих значимых обстоятельств в процессе заключения, исполнения или прекращения договора, либо не представила такие заверения в процессе исполнения договора, если была обязана это сделать, обязана уплатить другой стороне по ее требованию неустойку в размере 10% (десять процентов) от стоимости товара, поставленного по настоящему договору.
- 10.9.1. Все обстоятельства, о которых идет речь в настоящем пункте, предполагаются для сторон существенными.
- 10.9.2. К существенным в соответствии с условиями настоящего договора стороны в том числе относят обстоятельства, связанные с:
- 10.9.2.1. правоспособностью контрагента;
- 10.9.2.2. добросовестностью контрагента;
- 10.9.2.3. местом нахождения контрагента;
- 10.9.2.4. надлежащим исполнением контрагентом обязанностей по уплате налогов (в т.ч. связанные с декларированием и уплатой НДС);
- 10.9.2.5. о полномочиях лиц, действующих от имени контрагента при заключении и исполнении договора.
- 10.9.3. Стороны исходят из того, что сторона, предоставившая недостоверные заверения либо умолчавшая об изменении ранее предоставленных заверений, ставших в связи с этим недостоверными, знала, что другая сторона будет полагаться на такие заверения.
- 10.10.** С момента передачи товара Покупателю и до полной его оплаты, товар не признается находящимся в залоге у Поставщика.
- 10.11.** Поставщик обязан предоставить Покупателю по его письменному требованию в течение срока действия договора в срок, указанный в требовании, заверенные Поставщиком копии бухгалтерского баланса, копии налоговых деклараций по налогу на прибыль и НДС на последнюю отчетную дату с отметкой налогового органа, платежные поручения, подтверждающие уплату указанных налогов.
- 10.12.** Поставщик обязан в срок не позднее 01.05.2017г. предоставить Покупателю бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах за 2016 год, с отметкой ФНС о получении документации. В случае непредоставления Покупателю указанной

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 9 из 12



**ГПСС**

документации Покупатель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора. В случае пролонгации договора, аналогичный порядок предоставления бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах применяется и в дальнейшем.

**10.13. Неотъемлемыми частями настоящего договора являются:**

- 10.13.1. Приложение № 1 – Спецификация
- 10.13.2. Приложение № 2 – Акт о скрытых недостатках

**11. Юридические адреса и реквизиты сторон**

**11.1. Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:**

**Поставщик**

Наименование: ИП Пфунт А.И.

Адрес: 652420, Кемеровская обл.,  
г.Березовский, ул.8 Марта 5-40

ИНН 420303102703

Банковские реквизиты:  
р/с 40802810026160100082  
Кемеровское отделение № 8615  
г.Кемерово  
БИК 043207612  
к/с 301018102000000000612

Эл. почта

Тел. (факс): 8-960-909-74-31

  
**А.И.Пфунт**



**Покупатель**

Наименование: ООО СП "Барзасское  
товарищество"

Адрес: 652421, Кемеровская область,  
г.Березовский, ул.Нижний Барзас, 1в

ИНН/КПП 4203000074/424950001

Банковские реквизиты:  
Р/С 40702810726030107311  
Отделение ПАО Сбербанка России  
г.Кемерово,  
БИК 043207612  
К/С 301018102000000000612

Эл. Почта: pribarzas@stroysevis.com

Тел. (факс): (384-45) 3-64-59

  
**Генеральный директор**

**В.Р.Вегнер**



ГПСС

Приложение №1 к договору поставки  
№ 1 от «01» 01 2014г.

Спецификация № 1  
к договору № 1 поставки товара  
от " 01 " 01 2014г.

г. Березовский

" 01 " 01 2014г.

ИП Пфунт А.И., именуемый в дальнейшем "Поставщик", в лице Пфунт Андрея Ильича, действующий на основании свидетельства № 304425030600038 от 08.08.2002г, с одной стороны, и ООО СП «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, договорились об установлении цены на следующий товар:

1. Поставщик передает Покупателю (получателю) следующий Товар:

№, п/п	Наименование продукта	Ед. изм.	Кол-во в месяц	Цена, руб. без НДС	Стоимость, руб. без НДС
1	Вода питьевая 18,9 л	шт.	360	100	36 000
	В том числе НДС 18%: -				0
	<b>Итого:</b>				<b>36 000</b>

- Поставщик передает вместе с Товаром следующие документы:
  - счет-фактуру;
  - товарную (товарно-транспортную, железнодорожную) накладную;
  - документы, подтверждающие качество Товара, в том числе сертификаты соответствия и качественные удостоверения производителя, паспорта качества и пр.
  - иные документы по соглашению сторон.
- Стоимость товара по данной спецификации уплачивается в следующем порядке: после передачи Товара Покупателю, не позднее 15 дней со дня подписания Сторонами товарной накладной.
- Способ и порядок поставки: доставка Товара за счет Поставщика.
- Тара и (или) упаковка Товара должны соответствовать действующим на территории РФ стандартам и обеспечивать сохранность Товара.
- Грузополучатель: ООО СП «Барзасское товарищество», 652421, РФ, Кемеровская обл., г. Березовский, ул. Нижний Барзас, 1в

Поставщик:  
ИП Пфунт А.И.  
А.И.Пфунт  
ПФУНТ Подпись  
А.И.Пфунт  
ИНН 420303102703  
г. Березовский - Ул. О.О.

Поставщик _____

Покупатель:  
Генеральный директор  
В.Р. Вегнер  
Подпись  
М.П.

Покупатель _____

стр.11 из 12

Приложение 1  
(обязательное)  
Договор на прием сточных вод

**ДОГОВОР № 409-BB**  
**на приём сточных вод**

г. Березовский

01.02.2013

Открытое акционерное общество «Северо-Кузбасская энергетическая компания», именуемое в дальнейшем ОАО «СКЭК», в лице заместителя генерального директора Исайкина Константина Валерьевича, действующего на основании Доверенности № 141/2-2.2 от 10.09.2012г., с одной стороны, и **ООО СП "Барзасское товарищество"** именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице **генерального директора Вегнер Владимира Райнольдовича**, действующего на основании *Устава*, с другой стороны, вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

- 1.1 Предметом настоящего договора является прием (сброс) сточных вод на очистку в определенный канализационный колодец самовывозом.

**2. Права и обязанности сторон**

2.1 Стороны обязуются руководствоваться во всех вопросах своей деятельности действующим законодательством РФ в том числе:

- Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 12 февраля 1999 г. № 167, именуемыми в дальнейшем «Правила»;
- Постановление Администрации г. Березовский №62 от 29.12.2008г. «Об утверждении нормативов водоотведения (сброса) по составу сточных вод»;
- Правилами технической эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения;
- Условиями водопользования;
- Требованиями СНиП;
- Постановлением о порядке взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов, утвержденным Постановлением коллегии Администрации Кемеровской области от 30.06.2009г. №298;
- Другими нормативными актами.

**2.2. ОАО «СКЭК» обязано:**

2.2.1. Установить Абоненту на основании расчетной потребности исходя из технической возможности ОАО «СКЭК» лимит водоотведения указываемые в п. 2.2.2.

2.2.2. Производить прием и очистку сточных вод от Абонента в точке сброса согласно выданных технических условий в размере установленного лимита **86,28 м³/сутки**.

**2.3. ОАО «СКЭК» имеет право:**

2.3.1. Пересматривать лимит водоотведения при нарушении Абонентом условий договора и (или) изменений своих технических возможностей.

**2.4. Абонент обязан:**

2.4.1. Абонент производит сброс сточных вод (самовывозом) в определенный канализационный колодец согласно техническим условиям.

2.4.2. Соблюдать суточный лимит сброса сточных вод.

2.4.3. Предоставлять ОАО «СКЭК» данные о количестве субабонентов, арендаторов и объемах потребляемой ими воды и принятых от них сточных вод и их составе.

2.4.4. Получить разрешение ОАО «СКЭК» на сброс производственных и хозяйственных сточных вод в систему водоотведения, содержащее условия приема и порядок контроля над их качеством.

2.4.5. Предоставить ОАО «СКЭК» схему сброса сточных вод в определенный колодец.

2.4.6. В трёхдневный срок уведомлять ОАО «СКЭК» об изменении банковских реквизитов, юридического адреса, наименования.

2.4.7 При передаче объекта другому юридическому лицу:

- за 30 дней направить письменное уведомление в ОАО «СКЭК» о предстоящем расторжении договора;
- произвести полный расчет.

При невыполнении условий данного пункта договор считается действующим.

э.со.

Абонент

2

2.4.8. Ответственным полномочным лицом за состояние объектов водоснабжения и канализации, находящихся на балансе Абонента (его территории), назначается:

ф.и.о. _____

должность _____

телефон _____

приказ № _____

2.4.9. Своевременно и в полном объеме производить оплату по настоящему договору.

2.4.10. Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей ОАО «СКЭК» при предъявлении ими служебного удостоверения:

- к контрольным канализационным колодцам для отбора проб

При необеспечении доступа представителя ОАО «СКЭК» расчеты с Абонентом производятся по п.п. 57, 77 Правил.

### **2.5. Абонент имеет право:**

2.5.1. Сбрасывать сточные воды на очистку в количестве, предусмотренном настоящим договором и не превышая предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ, определенные в Разрешении на сброс производственных хозяйственных сточных вод.

## **3. Порядок учета**

3.1. Учет количества сброшенных сточных вод, поступающих в определенный канализационный колодец определяется:

- по показаниям прибора учета холодной воды равному количеству сброшенных сточных вод по адресу: ул. Нижний Барзас, 1в;
- в объеме 66,28 м³/сут. с учетом рабочих дней расчетного месяца, здание АБК со столовой.

3.2. В случае выхода из строя прибора учета холодной воды количество сброшенных сточных вод определяется по ежесуточному лимиту согласованному в п. 2.2.2.

3.3. Количество сбрасываемых сточных вод определяется по пропускной способности присоединения к канализационной сети при скорости движения воды в нем 1,2 м/сек. и действии его полным сечением круглосуточно в следующих случаях:

- при обнаружении самовольного присоединения и (или) самовольного пользования системами канализации, с момента обнаружения до устранения самовольного присоединения или заключения договора с ОАО «СКЭК». При этом ответственность за осуществление самовольного присоединения к сетям Абонента несет сам Абонент в соответствии с п. 57 Правил;
- при не обеспечении Абонентом доступа представителей ОАО «СКЭК» к приборам учета за один расчетный период, в котором не был предоставлен доступ;
- при обнаружении субабонентов, не указанных в расчете к договору;
- при обнаружении у Абонента дополнительных источников водоснабжения, не указанных в расчете к договору.

## **4. Порядок расчетов**

4.1. Расчеты за услуги по приему и очистке сточных вод производятся на основании тарифов, утвержденных уполномоченным на то органом государственной власти или местного самоуправления.

1 м³ сточных вод **16,63 руб/м³ (без НДС)**

Тарифы на водоотведение могут быть изменены ОАО «СКЭК» в одностороннем порядке в случае их пересмотра уполномоченным на то органом государственной власти или местного самоуправления.

4.2. Абонент производит окончательный расчет за предыдущий месяц и одновременно вносит оплату в размере 70% от стоимости принятых на очистку сточных вод в предыдущем месяце до **10** числа месяца, следующего за отчетным.

4.3. Счет-фактура выписывается ОАО «СКЭК» до **06** числа месяца следующего за отчетным и направляется Абоненту через банк вместе с платежным требованием.

ЭСО:



Абонент:





3

4.4. Платежные требования по платежам, предусмотренным п. 4.2 выставляются на расчетный счет Абонента и подлежат исполнению без акцепта плательщика.

4.5. Абонент обязан дать письменное распоряжение обслуживающим его банкам о списании денежных средств со своих счетов по требованию ОАО «СКЭК» по обязательствам, связанным с исполнением Абонентом условий настоящего Договора.

4.6. За превышение Абонентом договорных норм водоотведения с Абонента взыскивается плата в пятикратном размере действующих тарифов за каждый 1м³ сточных вод принятых на очистку сверх договорных норм.

4.7. За превышение количества и (или) ПДК загрязняющих веществ в сточных водах с Абонента взыскивается плата в размере и порядке, установленном действующим законодательством РФ.

4.8. Оплата услуг по приему и очистке сточных вод, дебиторской задолженности производится денежными средствами.

4.9. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на корреспондентский счет банка ОАО «СКЭК».

4.10. При нарушении сроков оплаты установленных в договоре, ОАО «СКЭК» вправе ограничить либо прекратить прием сточных вод в порядке установленном законодательством РФ.

4.11. ОАО «СКЭК» имеет право выставлять платежное требование на оплату на любой известный ему счет Абонента.

4.12. При оплате за водоотведение Абоненту в поручении необходимо указать номер и дату договора Абонента с назначением платежа. В случае неясного назначения платежа или его отсутствия сумма платежа засчитывается в следующей очередности:

- погашение пени, штрафов, неустоек;
- оплата за текущий период;
- погашение задолженности за предыдущие периоды.

4.13. В случае, если оплата по п.4.2 превысит сумму, причитающуюся к оплате, переплата при отсутствии задолженности учитывается в счет оплаты за следующий месяц, а при наличии задолженности относится на её погашение в порядке, определенном ОАО «СКЭК».

## 5. Дополнительные условия

5.1. Уступка прав и обязанностей по настоящему договору без письменного согласия второй стороны не допускается.

5.2. Стороны освобождаются от ответственности за исполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если это явилось следствием форс-мажорных обстоятельств стихийных явлений, военных действий любого характера, диверсий, террористических актов забастовок, принятия Государственными органами власти решений, препятствующих выполнению обязательств по настоящему договору. Абонент не освобождается от обязательств произвести окончательный расчет за оказанные услуги по приему и очистке сточных вод до возникновения форс-мажорных обстоятельств.

5.3. В случае введения ограничений, прекращения приема сточных вод от Абонента за неоплату или по иным основаниям, предусмотренным нормативными актами, договором, ОАО «СКЭК» несет материальной ответственности за последствия вызванные такими ограничениями.

## 6. Условия прекращения приема сточных вод

6.1. ОАО «СКЭК» вправе прекратить прием сточных вод в случаях, предусмотренных законодательством РФ.

6.2. Водоотведение возобновляется в порядке очередности после погашения задолженности.

6.3. ОАО «СКЭК» вправе прекратить прием сточных вод от Абонента для устранения аварии на сетях сроком, установленным графиком, а в период остановки очистных сооружений - до 48 часов. О времени остановки очистных сооружений на капитальный ремонт ОАО «СКЭК» извещает через средства массовой информации.

6.4. В период остановки на капитальный ремонт очистных сооружений, водозаборов Абонент обязан сократить водопотребление на 50-100%.

ЗСО:

Абонент:

## 7. Порядок изменения и расторжения договора

7.1. Изменения и дополнения к настоящему договору вносятся по соглашению сторон. Любые изменения и дополнения к настоящему договору должны быть оформлены в письменном виде и подписаны полномочными представителями сторон, после чего они становятся неотъемлемой частью настоящего договора.

7.2. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон либо в порядке предусмотренном действующим законодательством.

7.3. В случае неоднократного нарушения Абонентом сроков оплаты услуг по водоотведению ОАО «СКЭК» вправе в одностороннем порядке, путем направления соответствующего уведомления, изменить или отказаться от исполнения настоящего договора.

7.4. ОАО «СКЭК» и Абонент вправе в одностороннем порядке, путем направления уведомления, изменять свои банковские реквизиты, указанные в договоре, для расчетов за услуги по приему и очистке сточных вод.

## 8. Ответственность сторон

8.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение условий настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии действующим законодательством и настоящим договором.

8.2. В случае нарушения сроков оплаты Абонент уплачивает ОАО «СКЭК» пени в размере 0,03% от суммы задолженности за каждый день просрочки. Обязанность по оплате пени возникает с момента ее предъявления Абоненту.

8.3. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе, касающиеся его выполнения, нарушения, прекращения подлежат разрешению в арбитражном суде Кемеровской области.

## 9. Срок действия договора

9.1. Срок действия договора устанавливается с 01.01.2013 по 31.03.2013.

9.2. Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

## РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ОАО «СКЭК»  
650000, г. Кемерово ул. Кузбасская, 6.  
ИНН/КПП 4205153492/420501001  
Расчетный счет 40702810026020102990  
Отделение №8615 Сбербанк России г. Кемерово  
Кор/счет 30101810200000000612, БИК 043207612  
ОГРН 1084205006600

ЗСО:



«Абонент» ООО СП «Бурзасское товарищество»  
(наименование)

652481 Кемеровская область г.Бурзавский ул. Никитский Бурзас 1В  
(индекс, адрес)

Телефоны 8(384-45)3-64-59

«Грузополучатель» ООО СП «Бурзасское товарищество»  
(наименование)

652481 Кемеровская область г.Бурзавский ул. Никитский Бурзас 1В  
(индекс, адрес)

Расчетный счет 40702810726030104311 в отделе №8615 Сбербанка России г.Кем.

БИК- 043207612 ИНН- 4203000074 ОКПО 13206341  
ОКОНХ 11311

КПП 424950001 Кор/счет 30101810200000000612

ОАО «СКЭК»



«Абонент»



**Дополнительное соглашение № 18**  
к договору № 409-BB на прием сточных вод  
от 01.02.2013г.

г.Березовский

«15» марта 2018

Открытое акционерное общество «Северо-Кузбасская энергетическая компания», именуемое в дальнейшем ОАО «СКЭК», в лице начальника отдела энергоснабжения г.Березовский Николохиной Юлии Валерьевны, действующей на основании доверенности №175/2-2.2 от 14.12.2017г., с одной стороны, и ООО «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Пролонгировать срок действия договора на прием сточных вод №409-BB от 01 февраля 2013г. с 01 апреля 2018 года по 30 июня 2018 года.
2. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания, распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие с 01.04.2018г. и является неотъемлемой частью договора на прием сточных вод №409-BB от 01.02.2013г.
3. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по одному экземпляру для каждой из сторон.

**Подписи сторон:**

ОАО «СКЭК»  
  
Д.В. Николохина  
ПОДПИСАТЕЛЬ  
1

  
В.Р. Вегнер



Приложение 2  
(обязательное)

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.12000.T.004996.12.06 от 28.12.2006 г., сертификат соответствия № РОСС RU.AГ99.H12017, сертификат соответствия № РОСС RU.AB24.H07814

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 Красноярскому краю

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 24.49.12.000.T.004996.12.06 от 28.12.2006 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):  
проект "Извещение №1 "Об изменении ТУ 2223-001-02087907-1996 Сорбенты полимерные",  
выполненный Сибирским государственным технологическим университетом, г. Красноярск (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)  
ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):  
заключение № 17740 от 21.12.2006 г., выполненное врачом высшей квалификационной категории по коммунальной гигиене Пермиковой С.Н., утвержденное заместителем главного врача ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" Митишевым И.Е.

Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>
№ РОСС RU.АГ99.Н12017	
Срок действия с 10.11.2016 по 09.11.2019	
№ 2040696	
<b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> пер. № РОСС RU.0001.11АГ99. Орган по сертификации продукции ООО "СПБ-Стандарт". 140004, Россия, Московская обл., Люберецкий район, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 411. Телефон 8(966)093-75-93, адрес электронной почты cs.spb.standart@yandex.ru.	
<b>ПРОДУКЦИЯ</b> Боны (см. приложение № 0361140 на 1 листе), выпускаемые по ТУ 6416-003-95690898-2012. Серийный выпуск.	код ОК 005 (ОКП): 64 1660
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b> ТУ 6416-003-95690898-2012	код ТН ВЭД России:
<b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> ООО «Научно-производственная фирма «Экосорб». Адрес: Россия, 660017 г. Красноярск, ул. Ленина, д. 111, оф. 15. Телефон: (391) 204-01-31, 297-15-32, факс: (391) 204-01-31	
<b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> ООО «Научно-производственная фирма «Экосорб». ОГРН: 1132468028990. ИНН: 2466262728. КПП: 246601001 Адрес: Россия, 660017 г. Красноярск, ул. Ленина, д. 111, оф. 15. Телефон: (391) 204-01-31, 297-15-32, факс: (391) 204-01-31	
<b>НА ОСНОВАНИИ</b> протокола № 4152/БМ от 07.11.2016 г. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "БизнесМаркет", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90 срок действия с 15.12.2015 года.	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> Схема сертификации: 3.	
	<b>Руководитель органа</b>  подпись
<b>Эксперт</b>	<b>Р.В. Еременко</b> инициалы, фамилия
<b>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</b>	<b>С.А. Бушуев</b> инициалы, фамилия

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, (аттестация № 05-05-003 ФАК РФ уровень В) тел. (495) 726-4742, г. Москва, 2011 г.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р		
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
		№ 0361140
ПРИЛОЖЕНИЕ		
К сертификату соответствия № РОСС RU.AG99.H12017		
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия		
код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
64 1660	<p>Боны, ООО «Научно-производственная фирма «Экосорб».</p> <p>Адрес: Россия, 660017 г. Красноярск, ул. Ленина, д. 111, оф. 15.</p> <p>- БС – бонь сорбирующие (БС – бонь сорбирующие; БСс – бонь сорбирующие сетчатые; БСу – бонь сорбирующие усиленные с сорбентом Унисорб, БСр – бонь сорбирующие со сменной рубашкой, БС-У – Бонь сорбирующий с юбкой, БСж – Бонь заградительно-сорбирующий со сменным картриджем, Бонь-биококтейлер);</p> <p>- БН – бонь нефтегасящие (БНЛ – Бонь нефтегасящие легкие универсальные; БН – Бонь нефтегасящие с круглым поплавком, БНп – Бонь нефтегасящие с плоским поплавком, БНб – Бонь нефтегасящие болотные; БНбп – Бонь нефтегасящие болотные плавающие; БНз – Бонь нефтегасящие зимние, БНо – бонь нефтегасящие огнестойкие)</p> <p>- БНН – бонь нефтегасящие надувные (БНН – Бонь нефтегасящие надувные универсальные; БННМ – Бонь нефтегасящие надувные мелководные; БННВ – Бонь нефтегасящие надувные волноустойчивые)</p>	ТУ 6416-003-95690898-2012



Руководитель органа  
Эксперт



подпись

Р.В. Еременко  
инициалы, фамилия

С.А. Бушуев  
инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>
№	РОСС RU.AB24.H07814
Срок действия с	10.11.2016
по	09.11.2019
№ <b>2229671</b>	
<b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> продукция Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ». Место нахождения: 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Можайское шоссе, дом 29. Фактический адрес: 121359, Российская Федерация, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: 8 (495) 989-12-49, Факс: 8 (495) 741-59-32, адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ «РОСАККРЕДИТАЦИЯ».	
<b>ПРОДУКЦИЯ</b>	Сорбенты полимерные, торговых марок Унисорб, Унисорб-Бю, Униполимер.
	по ТУ 2254-001-95690898-2010.
	Серийный выпуск.
	код ОК 005 (ОКП): 22 5400
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b>	
ТУ 2254-001-95690898-2010.	
	код ТН ВЭД России:
<b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Экосорб». Место нахождения: 660017, Российская Федерация, город Красноярск, улица Ленина, дом 111, офис 15. Фактический адрес: 660017, Российская Федерация, город Красноярск, улица Ленина, дом 111, офис 15.	
<b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Экосорб». Место нахождения: 660017, Российская Федерация, город Красноярск, улица Ленина, дом 111, офис 15. Фактический адрес: 660017, Российская Федерация, город Красноярск, улица Ленина, дом 111, офис 15. Телефон +7 (391) 209-63-71, факс: +7 (391) 204-01-31.	
<b>НА ОСНОВАНИИ</b> Протокола испытаний № 7170 от 12.08.2016 года Испытательный центр ООО "Сибирский научно-исследовательский институт строительных материалов и новых технологий", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21CJ161 от 18.02.2016.	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> Инспекционный контроль: ноябрь 2017г., ноябрь 2018 г.	
Схема сертификации: 3.	
	Руководитель органа
	Эксперт
	Л.В. Козичук инициалы, фамилия
	Н.С. Проява инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

АО «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Москва, 2016, «В» - индекс № 05-05-00/003 ОКР РД, тел. (495) 726-4742, www.sps.ru



Приложение 3  
(обязательное)

Показатели эффективности применения сорбента Цеолит, предоставленные производителем ООО «Цеолит-Трейд», от 02.06.2015 г.

**«Цеолит-Трейд»**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
[www.zeolite.spb.ru](http://www.zeolite.spb.ru)



195248, Россия, Санкт-Петербург,  
Мосса Революции, д. 84.  
E-mail: [mail@zeolite.spb.ru](mailto:mail@zeolite.spb.ru)  
☎ /fax +7 (812) 703-44-74

02 июня 2015 г.

Исх. № 01-06/15

ООО «СГП»  
инженеру-проектировщику  
г-же Плетниковой А.

*Уважаемая Анастасия!*

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что свойства и характеристики природного цеолита Холинского месторождения изучались и определялись многими научно-исследовательскими учреждениями России и бывшего СССР. Основные характеристики природного цеолита приведены в отчете Холинской партии за 1986-90 гг. о результатах детальной разведки с подсчетом запасов на 01.01.91 г. «Холинское перлит-цеолитовое месторождение. Мохейский участок цеолитизированных туфов».

Определены: суммарная ионообменная емкость природного цеолита в пределах 0,4–2,5 мг-экв./г; высокая адсорбционная способность по отношению к молекулам воды, метанола, CO₂, O₂, N₂, H₂S и т.д.; степени очистки:

Наименование веществ загрязнителей	Степень очистки в цеолитовых фильтрах, %
Аммиак	73,0
Бор	71,0
Железо	99,9
Кадмий	95,0
Кальций	75,0
Медь	85,0
Магний	73,0
Свинец	99,9
Стронций стабильный	90,0
Стронций радиоактивный	92,0
Ртуть	99,9
Фосфаты	66,0
Цинк	95,0
Цезий 137	92,0

Пример записи в технической документации и при заказе продукции: «Цеолит природный Холинского месторождения, по ТУ 2163-002-12763074-97 «Цеолит природный /Холинское месторождение/. Фильтрующий и сорбирующий материал для очистки природных и сточных вод». Замене не подлежит.

С уважением,  
Генеральный директор



Иванов Игорь Викторович.

Приложение 4  
(обязательное)

Показатели эффективности применения угольного сорбента МИУ-С,  
предоставленные производителем ООО «МИУ-СОРБ», от 02.06.2015 г.



Предприятие  
**«МИУ-СОРБ»**  
Очистка воды

**Производство угольного сорбента МИУ-С**  
**Разработка технологий очистки воды**

тел/факс +7-495-433-81-10 тел.моб. +7-903-612-45-86  
адрес Москва, 119602, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня, д.4, к.2  
почтовый адрес Москва, 119571, а/я 23; e-mail: sorbent@migmail.ru и miu-sorb@mail.ru  
веб-сайт : www.miu-sorb.ru

Исх.№ 1606  
На №

от 02 июня 2015 г.  
от 2015 г.

ООО «СГП»

По Вашему запросу направляем информацию об эффективности при очистке воды сорбента МИУ-С нашего производства. Данные по эффективности представляют собой сводный материал, составленный по результатам обработки протоколов проверок качества воды.

Приложения

1. Применение фильтров с МИУ-С для очистки промышленного и поверхностного стока – 2 стр.



Зам. директора ООО «МИУ-Сорб»

В.М.Тарнопольский



Таблица 2. Применения фильтров с МИУ-С для очистки промышленного и поверхностного стока

Тип и источник образования воды	Высота слоя МИУ-С, м	Скорость фильтрования, м/ч	Показатель качества	Концентрация до очистки, мг/л	Эффект очистки, %	Качество фильтрата, мг/л	Источник информации
смесь шахтных и дождевых вод после отстаивания, шахта Инская	1	8	взв. в-ва	30	99	0,2	Промэкология 2009г.
			Fe	0,28	64	0,1	
			Mn	0,026	62	0,01	
			Cu	0,0043	77	0,001	
			Zn	0,0281	64	0,01	
			NH4	0,567	50	0,28	
			NO3	0,699	58	0,41	
			NO2	0,014	57	0,008	
			Нефтепродукты	0,32	84	0,05	
			БПК пол	5,5	45	3	
			фенолы	0,0055	82	0,001	
			ХПК	29	75	8	
			сульфаты	407	74	100	
			хлориды	40	70	12	
карьерная и шахтная вода	0,5	5	Fe	0,8	95	0,04	Геология плюс 2009г.
			Cu	0,05	99	<0,005	
			Zn	0,04	90	<0,005	
			Нефтепродукты	0,02	50	0,01	
			сульфаты	100	10	90	
			СПАВ	0,44	82	0,08	
промливневая вода ТЭЦ-2 г.Кострома	2	6	взв. в-ва	40-140	91-99	1,3-6,7	ВНИИ ВОДГЕО 1991г.
			Нефтепродукты	1,3	87-83	0,05	
	4	6	Нефтепродукты	1,33	98-99,9	0,03-0,008	

Приложение 5  
(обязательное)

Протокол лабораторных испытаний воды природной от 25.05.2017 г. №26-В



**ЛАБОРАТОРИЯ ООО «СГП-ЭКО»**



Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21AФ08  
от 05.05.2017 г.

Юридический адрес: пр. Октябрьский, д. 28 Б, г. Кемерово, 650066  
Телефон: +7(3842) 45-11-11, 49-20-11  
ИНН/КПП 4205138751 / 420501001  
реквизиты банка: р/с 40702810412030000601  
к/с 30101810200000000777  
филиал ОАО Банк ВТБ в г. Красноярске  
БИК 040407777

Протокол лабораторных испытаний воды природной  
№ 26-В от 25.05.2017 г.

**Заказчик** ООО «СГП»  
**Адрес заказчика** г. Кемерово, пр. Октябрьский 28 Б  
**Объект анализа** Вода природная  
**Местоположение участка** Участок «Щербиновский», ООО «Барзасское товарищество»  
**Место отбора** Озеро (бывшая карьерная выемка)  
**Дата начала анализа** 16.05.2017  
**Дата окончания анализа** 24.05.2017  
**Цель исследований** Инженерно-экологические изыскания  
**Условия проведения испытаний** Все испытания проведены при значениях параметров окружающей среды, установленных в НД

**Средства измерений:** Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ 5300 В, зав № VEN1508055 (св-во № 3000 от 17.02.17), Анализатор вольтамперометрический TA-Lab зав № 486 (св-во № 2994 от 17.02.17), Анион-4100, зав № 91 (св-во № 2995 от 17.02.17), весы HR-250AZG, зав № 6A7704823, (св-во № 1104 от 25.01.17), весы DX-1200, зав № 15900867 (св-во № 1102 от 25.01.17), электропечь СНОЛ 10/10-В, зав № 753 (св-во № 243 от 20.02.17), шкаф сушильный Binder RE-115, зав № RL 10-15630 (св-во № 244 от 21.02.17).

Результаты испытаний

Наименование показателя	Нормативный документ	Результат	Погрешность, ±Δ	Примечание
Запах, 20° балл	РД 52.24.496-2005	3	1	-
Запах, 60° балл	РД 52.24.496-2005	4	1	-
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	121	5	-
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,0	0,2	-
Прозрачность, см	РД 52.24.496-2005	30,0	2,5	-
Цветность, °цветн.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	7,7	2,6	-

Протокол может быть воспроизведен частично только с письменного разрешения лаборатории  
ООО «СГП-ЭКО»

Протокол № 26-В от 25.05.2017 г.

Страница 1 из 2





ЛАБОРАТОРИЯ ООО «СГП-ЭКО»



Наименование показателя	Нормативный документ	Результат	Погрешность, $\pm \Delta$	Примечание
Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	10,3	0,9	-
Сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	32	5	-
Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	460	35	-
ХПК, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	8,0	2,1	-
БПК полн, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	2,4	0,3	-
Аммоний-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.1-95	0,061	0,020	-
Азот нитритный, мг/дм ³	РД 52.24.381-2006	0,013	0,005	-
Азот нитратный, мг/дм ³	РД 52.24.367-2010	0,207	0,028	-
Железо общее, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,069	0,014	-
Марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06	менее 0,005	-	-
Медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	0,00075	0,00025	-
Фенол, мкг/дм ³	РД 52.24.488-2006	менее 2	-	-
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.116-97	менее 0,3	-	-
Мышьяк общий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	0,0021	0,0008	-
Свинец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	менее 0,0002	-	-
Ртуть, мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01450	менее 0,00004	-	-
АПВ, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	менее 0,01	-	-

Ответственный за оформление протокола

Начальник лаборатории

*А.Г. Тихонова*

А.Г. Тихонова



И.И. Коротун

Протокол может быть воспроизведен частично только с письменного разрешения лаборатории  
ООО «СГП-ЭКО»

Протокол № 26-В от 25.05.2017 г.

Страница 2 из 2

## Приложение 6 (обязательное)

### Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ

**Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ  
в сточных водах для выпуска в ручей без названия (приток р.Китат), конец строительного периода**

Максимальный часовой объем сточных вод, м³

475,000

Наименование ингредиентов	Кл. опасн.	НДВ	С _{фон}	Расчетный сброс	Кон-ция по проекту, ПДК	Проектный сброс	Принять к расчету	Принять к расчету Сдоп
		конц. (мг/л)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	масса (г/час)	конц. (мг/л)
1 Аммоний-ион	4	0,400		<b>190,000</b>	0,0610	<b>28,975</b>	28,975	<b>0,0610</b>
2 Нитрат-анион	4э	20,000		<b>9 500,000</b>	0,9200	<b>437,000</b>	437,000	<b>0,9200</b>
3 Нитрит-анион	4э	0,040		<b>19,000</b>	0,0400	<b>19,000</b>	19,000	<b>0,0400</b>
4 БПК полн.	-	3,000		<b>1 425,000</b>	2,4000	<b>1 140,000</b>	1 140,000	<b>2,4000</b>
5 Взвешенные вещества	-	17,000		<b>8 075,000</b>	17,0000	<b>8 075,000</b>	8 075,000	<b>17,0000</b>
6 Железо	4	0,200		<b>95,000</b>	0,0690	<b>32,775</b>	32,775	<b>0,0690</b>
7 Марганец	4	0,020		<b>9,500</b>	0,0100	<b>4,750</b>	4,750	<b>0,0100</b>
8 Медь	3	0,002		<b>0,950</b>	0,00075	<b>0,356</b>	0,356	<b>0,00075</b>
9 Нефтепродукты (нефть)	3	0,050		<b>23,750</b>	0,0500	<b>23,750</b>	23,750	<b>0,0500</b>
10 СПАВ	4	0,100		<b>47,500</b>	0,1000	<b>47,500</b>	47,500	<b>0,1000</b>
11 Сульфат-анион (сульфаты)	4	50,000		<b>23 750,000</b>	32,0000	<b>15 200,000</b>	15 200,000	<b>32,0000</b>
12 Сухой остаток	-	300,000		<b>142 500,000</b>	300,0000	<b>142 500,000</b>	142 500,000	<b>300,0000</b>
12 Хлорид-анион (хлориды)	4э	50,000		<b>23 750,000</b>	10,3000	<b>4 892,500</b>	4 892,500	<b>10,3000</b>
14 ХПК	-	15,000		<b>7 125,000</b>	8,0000	<b>3 800,000</b>	3 800,000	<b>8,0000</b>

**Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ  
в сточных водах для выпуска в ручей без названия (приток р.Китат), конец 2020 г**

Максимальный часовой объем сточных вод, м³

950,000

Наименование ингредиентов	Кл. опас.	НДВ	С _{фон}	Расчетный сброс	Кон-ция по проекту, ПДК	Проектный сброс	Принять к расчету	Принять к расчету Сдоп
		конц. (мг/л)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	масса (г/час)	конц. (мг/л)
1 Аммоний-ион	4	0,400		<b>380,000</b>	0,0610	<b>57,950</b>	57,950	<b>0,0610</b>
2 Нитрат-анион	4э	20,000		<b>19 000,000</b>	0,9200	<b>874,000</b>	874,000	<b>0,9200</b>
3 Нитрит-анион	4э	0,040		<b>38,000</b>	0,0400	<b>38,000</b>	38,000	<b>0,0400</b>
4 БПК полн.	-	3,000		<b>2 850,000</b>	2,4000	<b>2 280,000</b>	2 280,000	<b>2,4000</b>
5 Взвешенные вещества	-	17,000		<b>16 150,000</b>	17,0000	<b>16 150,000</b>	16 150,000	<b>17,0000</b>
6 Железо	4	0,200		<b>190,000</b>	0,0690	<b>65,550</b>	65,550	<b>0,0690</b>
7 Марганец	4	0,020		<b>19,000</b>	0,0100	<b>9,500</b>	9,500	<b>0,0100</b>
8 Медь	3	0,002		<b>1,900</b>	0,00075	<b>0,713</b>	0,713	<b>0,00075</b>
9 Нефтепродукты (нефть)	3	0,050		<b>47,500</b>	0,0500	<b>47,500</b>	47,500	<b>0,0500</b>
10 СПАВ	4	0,100		<b>95,000</b>	0,1000	<b>95,000</b>	95,000	<b>0,1000</b>
11 Сульфат-анион (сульфаты)	4	50,000		<b>47 500,000</b>	32,0000	<b>30 400,000</b>	30 400,000	<b>32,0000</b>
12 Сухой остаток	-	300,000		<b>285 000,000</b>	300,0000	<b>285 000,000</b>	285 000,000	<b>300,0000</b>
12 Хлорид-анион (хлориды)	4э	50,000		<b>47 500,000</b>	10,3000	<b>9 785,000</b>	9 785,000	<b>10,3000</b>
14 ХПК	-	15,000		<b>14 250,000</b>	8,0000	<b>7 600,000</b>	7 600,000	<b>8,0000</b>

**Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ  
в сточных водах для выпуска в ручей без названия (приток р.Китат), конец 2022 г**

Максимальный часовой объем сточных вод, м³

950,000

Наименование ингредиентов	Кл. опас.	НДВ	С _{фон}	Расчетный сброс	Кон-ция по проекту, ПДК	Проектный сброс	Принять к расчету	Принять к расчету Сдоп
		конц. (мг/л)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	масса (г/час)	конц. (мг/л)
1 Аммоний-ион	4	0,400		<b>380,000</b>	0,0610	<b>57,950</b>	57,950	<b>0,0610</b>
2 Нитрат-анион	4э	20,000		<b>19 000,000</b>	0,9200	<b>874,000</b>	874,000	<b>0,9200</b>
3 Нитрит-анион	4э	0,040		<b>38,000</b>	0,0400	<b>38,000</b>	38,000	<b>0,0400</b>
4 БПК полн.	-	3,000		<b>2 850,000</b>	2,4000	<b>2 280,000</b>	2 280,000	<b>2,4000</b>
5 Взвешенные вещества	-	17,000		<b>16 150,000</b>	17,0000	<b>16 150,000</b>	16 150,000	<b>17,0000</b>
6 Железо	4	0,200		<b>190,000</b>	0,0690	<b>65,550</b>	65,550	<b>0,0690</b>
7 Марганец	4	0,020		<b>19,000</b>	0,0100	<b>9,500</b>	9,500	<b>0,0100</b>
8 Медь	3	0,002		<b>1,900</b>	0,00075	<b>0,713</b>	0,713	<b>0,00075</b>
9 Нефтепродукты (нефть)	3	0,050		<b>47,500</b>	0,0500	<b>47,500</b>	47,500	<b>0,0500</b>
10 СПАВ	4	0,100		<b>95,000</b>	0,1000	<b>95,000</b>	95,000	<b>0,1000</b>
11 Сульфат-анион (сульфаты)	4	50,000		<b>47 500,000</b>	32,0000	<b>30 400,000</b>	30 400,000	<b>32,0000</b>
12 Сухой остаток	-	300,000		<b>285 000,000</b>	300,0000	<b>285 000,000</b>	285 000,000	<b>300,0000</b>
12 Хлорид-анион (хлориды)	4э	50,000		<b>47 500,000</b>	10,3000	<b>9 785,000</b>	9 785,000	<b>10,3000</b>
14 ХПК	-	15,000		<b>14 250,000</b>	8,0000	<b>7 600,000</b>	7 600,000	<b>8,0000</b>

**Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ  
в сточных водах для выпуска в ручей без названия (приток р.Китат), конец отработки первой очереди**

Максимальный часовой объем сточных вод, м³

950.000

Наименование ингредиентов	Кл. опас.	НДВ	С _{фон}	Расчетный сброс	Кон-ция по проекту, ПДК	Проектный сброс	Принять к расчету	Принять к расчету Сдоп
		конц. (мг/л)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	конц. (мг/л)	масса (г/час)	масса (г/час)	конц. (мг/л)
1 Аммоний-ион	4	0,400		<b>380,000</b>	0,0610	<b>57,950</b>	57,950	<b>0,0610</b>
2 Нитрат-анион	4э	20,000		<b>19 000,000</b>	0,9200	<b>874,000</b>	874,000	<b>0,9200</b>
3 Нитрит-анион	4э	0,040		<b>38,000</b>	0,0400	<b>38,000</b>	38,000	<b>0,0400</b>
4 БПК полн.	-	3,000		<b>2 850,000</b>	2,4000	<b>2 280,000</b>	2 280,000	<b>2,4000</b>
5 Взвешенные вещества	-	17,000		<b>16 150,000</b>	17,0000	<b>16 150,000</b>	16 150,000	<b>17,0000</b>
6 Железо	4	0,200		<b>190,000</b>	0,0690	<b>65,550</b>	65,550	<b>0,0690</b>
7 Марганец	4	0,020		<b>19,000</b>	0,0100	<b>9,500</b>	9,500	<b>0,0100</b>
8 Медь	3	0,002		<b>1,900</b>	0,00075	<b>0,713</b>	0,713	<b>0,00075</b>
9 Нефтепродукты (нефть)	3	0,050		<b>47,500</b>	0,0500	<b>47,500</b>	47,500	<b>0,0500</b>
10 СПАВ	4	0,100		<b>95,000</b>	0,1000	<b>95,000</b>	95,000	<b>0,1000</b>
11 Сульфат-анион (сульфаты)	4	50,000		<b>47 500,000</b>	32,0000	<b>30 400,000</b>	30 400,000	<b>32,0000</b>
12 Сухой остаток	-	300,000		<b>285 000,000</b>	300,0000	<b>285 000,000</b>	285 000,000	<b>300,0000</b>
12 Хлорид-анион (хлориды)	4э	50,000		<b>47 500,000</b>	10,3000	<b>9 785,000</b>	9 785,000	<b>10,3000</b>
14 ХПК	-	15,000		<b>14 250,000</b>	8,0000	<b>7 600,000</b>	7 600,000	<b>8,0000</b>



Приложение 7  
(обязательное)

Нормативы допустимого воздействия на водные объекты, утвержденные заместителем руководителя Федерального агентства водных ресурсов  
В.А. Никаноровым от 27.11.2014 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель руководителя



Федерального агентства водных  
ресурсов

В.А. Никаноров

«27» ноября 2014 г.

**Нормативы допустимого воздействия  
на водные объекты бассейна р. Обь в пределах водохозяйственных  
участков**

№	Код водохозяйственного участка	Наименование водохозяйственного участка	Водный объект и километраж
<b>13.01.00 (Верхняя) Обь до впадения Иртыша</b>			
<b>13.01.01 Бия и Катунь</b>			
1	13.01.01.001	Бассейн оз. Телецкое	Оз. Телецкое и впадающие в него реки
2	13.01.01.002	Бия	р. Бия (исток, устье)
3	13.01.01.003	Катунь	р. Катунь (исток, устье)
4	13.01.01.200	Бессточная территория между бассейнами рек Обь, Енисей и границей РФ с Монголией	Водные объекты бессточной территории между бассейнами рек Обь, Енисей и границей РФ с Монголией
<b>13.01.02 Обь до впадения Чулыма (без Томи)</b>			
5	13.01.02.001	Верховья р. Алей до Гилевского г/у	р. Алей (граница РФ с Казахстаном, 700) - российская часть бассейна
6	13.01.02.002	Алей от Гилевского г/у до устья	р. Алей (699, устье) - российская часть бассейна
7	13.01.02.003	Обь от слияния рр. Бия и Катунь до г.	р. Обь (исток, 3430) без: рр. Бия, Катунь и

1

		Барнаул без р. Алей	Алей
8	13.01.02.004	Чумыш	р. Чумыш (исток, устье)
9	13.01.02.005	Обь от г. Барнаул до Новосибирского г/у без р. Чумыш	р. Обь (3429, 2986) без р. Чумыш
10	13.01.02.006	Иня	р. Иня (исток, 10)
11	13.01.02.007	Обь от Новосибирского г/у до впадения р. Чулым без: рр. Иня и Томь	р. Обь (2985, 2543) без: рр. Иня (исток, 10) и Томь (исток, устье)
<b>13.01.03 Томь</b>			
12	13.01.03.001	Кондома	р. Кондома (исток, 7)
13	13.01.03.002	Томь от истока до г. Новокузнецк без р. Кондома	р. Томь (исток, 552) без р. Кондома (исток, 7)
14	13.01.03.003	Томь от г. Новокузнецк до г. Кемерово	р. Томь (551, 273)
15	13.01.03.004	Томь от г. Кемерово до устья	р. Томь (272, устье)
<b>13.01.04 Чулым</b>			
16	13.01.04.001	Чулым от истока до г. Ачинск	р. Чулым (исток, 1135)
17	13.01.04.002	Чулым от г. Ачинск до в/п с.Зырянское	р. Чулым (1134, 373)
18	13.01.04.003	Чулым от в/п с.Зырянское до устья	р. Чулым (372, устье)
<b>13.01.05 Обь на участке от Чулыма до Кети</b>			
19	13.01.05.001	Обь от впадения р. Чулым до впадения р. Кеть	р. Обь (2542, 2247) без р. Чулым
<b>13.01.06 Кеть</b>			
20	13.01.06.001	Кеть	р. Кеть (исток, устье)
<b>13.01.07 Обь на участке от Кети до Васюгана</b>			
21	13.01.07.001	Обь от впадения р. Кеть до впадения р. Васюган	р. Обь (2246, 2170) без р. Кеть

## 18. Нормативы допустимого воздействия на водохозяйственный участок 13.01.04.003

### 1. Водный объект

Наименование речного бассейна (гидрографической единицы, к которой принадлежит водный объект)	13.01.04 Чулым							
Наименование водного объекта	р. Чулым (372, устье)							
Наименование ВХУ	Чулым от в/п с.Зырянское до устья							
Код ВХУ	13.01.04.002							
Код водного объекта	13010400112115200013824 (Чулым), 13010400312115200020257 (Яя), 13010400312115200021919 (Улу-юл)							
Географические координаты опорных точек границ ВХУ	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	425	83	50	15	57	43	33	56
	435	84	30	7	58	7	51	116
	436	89	6	23	57	35	38	176
	13046	86	36	8	56	51	7	99
	13047	86	27	26	56	35	20	207
	13042	87	10	2	55	22	33	426
	13041	86	13	22	55	33	53	251
432	85	29	42	56	13	35	201	
426	84	58	31	56	59	32	145	
Приоритетные виды использования (отметить X)	X	Особо охраняемые природные территории						
	X	Источники питьевого водоснабжения						
	X	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

2. Норматив(ы) допустимого воздействия на водные объекты:

- По признаку химических и биологических минеральных веществ:

Показатель	Единица измерения	Нормативы качества, мг/дм ³	Весеннее половодье		Летне-осенняя межень		Зимняя межень		Значение в год	
			НДВ _{вес}	НДВ _{летос}	НДВ _{летос}	НДВ _{летос}	НДВ _{зим}	НДВ _{зим}	НДВ _{год}	НДВ _{год}
Аммоний-ион	тонн	0.4	1752.8	10.48	490.3	16.86	338.5	9.12	2581.6	36.47
БПК потв.	тонн	3	13145.7	78.63	3677.4	126.48	2538.6	68.40	19361.70	273.51
Взв. вещества	тонн	17	116105.9	445.57	36423.4	716.72	18085.4	387.60	170614.70	1549.89
Железо	тонн	0.2	876.4	5.24	245.2	8.43	169.2	4.56	1290.8	18.23
Марганец	тонн	0.02	87.6	0.52	24.5	0.84	16.9	0.46	129.1	1.82
Медь	тонн	0.002	8.8	0.05	2.5	0.08	1.7	0.05	12.91	0.18
Нефтепродукты	тонн	0.05	219.1	1.31	61.3	2.11	42.3	1.14	322.695	4.559
Нитрат-анион	тонн	20	87638	524.20	24516	843.20	16924	456.00	129078	1823.40
Нитрит-анион	тонн	0.04	175.3	1.05	49	1.69	33.8	0.91	258.2	3.65
С П А В	тонн	0.1	438.2	2.62	122.6	4.22	84.6	2.28	645.4	9.12
Сульфат-анион	тонн	50	219095	1310.50	61290	2108.00	42310	1140.00	322695	4558.50
Сухой остаток	тонн	300	1314570	7863.00	367740	12648.00	253860	6840.00	1936170	27351.0
Фенолы	тонн	0.001	4.4	0.03	1.2	0.04	0.8	0.02	6.5	0.09
Фосфор фосфатов	тонн	0.1	438.2	2.62	122.6	4.22	84.6	2.28	645.4	9.12
Хлорид-анион	тонн	50	219095	1310.50	61290	2108.00	42310	1140.00	322695	4558.5
ХПК	тонн	15	65728.5	393.15	18387.0	632.40	12693.0	342.00	96808.50	1367.55
Хром 6+	тонн	0.02	87.6	0.52	24.5	0.84	16.9	0.46	129.1	1.82
Цинк	тонн	0.01	43.8	0.26	12.3	0.42	8.5	0.23	64.5	0.91



- По привносу микроорганизмов:

Показатель	Единица измерения за год	Значение в год
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ	91215480 м ³ x 5 x 10 ⁶ КОЕ м ⁻³
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ	91215480 м ³ x 10 ⁶ КОЕ м ⁻³
Колифаги	БОЕ	91215480 м ³ x 10 ⁵ БОЕ м ⁻³
Возбудители кишечных инфекций	шт.	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	шт.	отсутствие
Общий объем сточных вод, содержащих микроорганизмы	тыс. м ³ /год	91215,48

- По изъятию водных ресурсов:

Створ	Единица измерения	Расстояние от устья	Допустимое безвозвратное изъятие
р. Чулым – устье	млн. м ³	0	2488,6
-в том числе местного формирования	млн. м ³		788,2
-транзитного	млн. м ³		1700,3

- По добыче полезных ископаемых:

Показатель	Единица измерения	Значение в год
Нерудные материалы на акватории водных объектов (водотоки)	тыс. м ³	282

Приложение 8  
(обязательное)

Свидетельство о государственной регистрации препарата «Биопаг»  
№ RU.77.99.88.002.E.007468.03.11

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
Российская Федерация

(Уполномоченный орган в сфере государственного регулирования технического регулирования и стандартизации)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.007468.03.11 от 25.03.2011 г.

Продукция:  
средство дезинфицирующее "Препарат антимикробный "БИОПАГ" (жидкая форма). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-009-41547288-2000 "Препарат антимикробный "БИОПАГ".  
Изготовитель (производитель): ООО "Международный институт эколого-технологических проблем", 115230, г.Москва, Электролитный пр-д, д.9, к.1 (адрес производства: 127644, г.Москва, Вагоноремонтная ул., д.25Б, стр.2), Российская Федерация. Получатель: Региональная общественная организация - Институт эколого-технологических проблем, 109462, г.Москва, Волжский б-р, д.113А, Российская Федерация.

соответствует  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
в соответствии с инструкцией по применению средства от 25.03.2010г. № 4/10

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):  
экспертных заключений от 14.04.2010г. № 09ФЦ/1933 ФГУЗ ЦЦГиЭ Роспотребнадзора, от 10.05.2006г. № 03-02/06-92 ГУ НИИ МТ РАМН; ТУ 9392-009-41547288-2000; рецептуры; этикетки; инструкции по применению средства от 25.03.2010г. № 4/10

Срок действия свидетельства о государственной регистрации истекает на весь период изготовления продукции или поставки законченных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Т.Г. Ошчепко  
(Ф. И. О., подпись)

№0054672

М. П.

© ЗАО "Первый почтовый двор", г. Москва, 2010 г., уровень - В.

Приложение 9  
(обязательное)

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
от 26.05.2017 г. № 12-47/14241



**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

26.05.2017 № 12-47/14241  
на № _____ от _____

ООО «Сибгеопроект»

пр. Октябрьский, д. 286,  
г. Кемерово, 650066

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письма ООО «Сибгеопроект» от 24.04.2017 №№ 446/04/02, 448/04/02 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество», расположенный в Яйском районе Кемеровской области, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

В настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды



И.В. Давыдов



Приложение 10  
(обязательное)

Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области  
от 11.05.2017 г. № 2945-ос



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650000, г. Кемерово, Советский пр-т, 63  
тел. 58-55-56, факс 58-69-91

E-mail: kea@ako.ru

Официальный Web-сайт: www.kuzbasseco.ru

От 11.05.2017 № 2945-ос

На № 447/04/02 от 24.04.2017  
О наличии (отсутствии) растений, животных  
и грибов, занесённых в Красную книгу  
Кемеровской области

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романову  
650066, г. Кемерово,  
пр. Октябрьский, д. 28 б

Уважаемый Павел Владимирович!

Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области (далее – департамент) ознакомился с представленными Вами картографическими материалами для разработки проектной документации «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» и сообщает.

Департамент не располагает сведениями о наличии (отсутствии) краснокнижных животных, растений и грибов непосредственно на указанном участке.

Однако по результатам исследований в рамках ведения Красной книги Кемеровской области по уточнению списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животного и растительного мира (постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.11.2010 № 470 (в ред. от 17.07.2012 № 272) на территории Яйского муниципального района встречаются:

животные: категории 3 (редкие) – лягушка сибирская;  
категории 4 (неопределённые по статусу) - шмель Семёнова, удод;  
категории 5 (восстанавливаемые и восстанавливающиеся) – выдра;  
растения: категории 2 (сокращающиеся в численности) - можжевельник обыкновенный;

категории 3 (редкие) - башмачок крупноцветковый, дремлик болотный, дремлик зимовниковый, кандык сибирский, кувшинка чисто-белая, кувшинка четырёхгранная, мякотница однолистная, тайник яйцевидный;

грибы: категории 3 (редкие) - веселка обыкновенная.

Для исключения возможности нахождения объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Кемеровской области в указанном Вами районе, необходимо провести дополнительные исследования с привлечением соответствующих специалистов.



В случае обнаружения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кемеровской области, в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по их охране или, в случае невозможности сохранения данных видов, компенсационные меры.

С уважением,  
начальник департамента



С.В. Высоцкий

Исп. Е.В. Чернова, тел. 8 (384-2) 58-74-37

Приложение 11  
(обязательное)

Письмо Департамента по охране животного мира Кемеровской области  
от 25.05.2017 г. № 01-19/1235



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
ЖИВОТНОГО МИРА  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650000, г. Кемерово, Кузнецкий пр-т, 22а  
т./факс 36-46-71  
E-mail: depoozm@ako.ru  
Официальный Web-сайт: www.depoozm.ru

От 25.05.2017 № 01-19/1235  
на № 430/04/02 от 24.04.2017

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романину

650066, г. Кемерово,  
пр-т Октябрьский, 28-б  
факс: +7 (3842) 49-20-11  
e-mail: info@sgp.su

Представленные Вами информационные материалы по проекту «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» рассмотрены.

Сообщаю, что в границах участка изысканий «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество», расположенного на территории Яйского района Кемеровской области, не проходят пути миграции диких животных.

Данные о видовом составе, численности и средней плотности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, обитающих на территории Яйского района за 2016 г. приведены в таблице.

Таблица.

Данные о видовом составе, численности и средней плотности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, обитающих на территории Яйского района за 2016 г.

Вид животного	Численность (голов)	Плотность особей на 1000 га		
		лес	поле	болото
Горностай	59	0,3	0,2	
Заяц-беляк	1237	7,57	2	
Колоннок	68	0,50	0	
Косуля	725	3,35	2,57	
Лисица	162	0,68	0,66	
Лось	256	1,73	0	11
Соболь	114	0,84		
Рябчик	9076	66,6	0	
Белка	214	1,57		
Рысь	5	0,04		
Хорь светлый	18	0,13		
Тетерев	8119	45,7	18,1	
Медведь бурый	37	0,049 ср. плотность на 1 кв.км.		
Барсук	541	3,87		
Водоплавающая дичь	3380	1138,05 на 1000 га водно-болотных угодий		

Болотно-луговая дичь	888	47,2 на 100 га водно-болотных угодий
Бобр	376	0,79 на 1 км протяженности водоема
Ондатра	1338	21,7 на 10 км береговой линии
Выдра	42	0,68 на 10 км береговой линии водоема
Норка	547	8,8 на 10 км береговой линии водоема

Начальник департамента



П.Г. Степанов

Исп. Панкратова А.А.  
Тел. 34-26-91



## Приложение 12 (обязательное)

Письмо ФГБУ «Верхне-Обское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» от 07.12.2015 г. № 13-14/184



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБУ «Верхнеобское бассейновое управление по рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»

СЕВЕРНЫЙ ФИЛИАЛ

КЕМЕРОВСКИЙ УЧАСТОК

Почтовый адрес: Кемерово-70  
ул. Тухачевского, 29а

Телефон: общий 31-35-86

№ 13-14/184

07.12.15 г.

ООО «СП»

### О рыбохозяйственной характеристике рек Китат и Бернатова

**Река Китат** – является притоком р. Яя первого порядка.

Длина реки – 135 км. Русло реки местами каменистое, местами илистое, пойма реки местами заболоченная, поросшая кустарником, берега холмистые.

Ихтиофауна реки представлена следующими видами рыб *Thymallus arcticus* - Сибирский хариус, *Esox lucius* - обыкновенная щука, *Perca fluviatilis* - обыкновенный окунь (окунь пресноводный), *Gymnocephalus cernua* – обыкновенный ерш (ерш пресноводный), *Leuciscus leuciscus baicalensis* – елец сибирский, *Rutilus rutilus lacustris* – плотва сибирская, *Carassius auratus* - Серебряный карась, *Phoxinus phoxinus* - Обыкновенный гольян, *Gobio gobio cynocephalus Dybowski* - сибирский пескарь, *Nemachilus barbatulus* - голец, *Cobitis melanoleuca* - сибирская шиповка, *Lota lota* - обыкновенный налим.

Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб.

В реке практически отсутствуют условия для развития зоопланктона, который для водоемов подобного типа представлен небольшим количеством видов отрядов Rotatoria – коловратки и Cladocera - ветвистоусые ракообразные с преобладанием родов Bosmina и Ceriodaphnia. Наибольшая численность и биомасса зоопланктона характерны для летнего периода.

Зообентос каменисто-галечных и илистых грунтов, имеет благоприятные условия для развития и представлен многочисленными литореофильными организмами с преобладанием личинок насекомых отряда Diptera (мокрецы, мошки, хирономиды) и отряда Ephemeroptera (поленки, веснянки, ручейники), а также олигохетами и моллюсками (шаровки, горошинки, беззубки).

Река используется для добычи (вылова) водных биоресурсов, не относящихся особо ценных и ценных видам.

**Река Бернатова** – является притоком р. Яя второго порядка через реку Китат.

Длина реки 9 км. Русло реки местами каменистое, местами илистое, пойма реки местами заболоченная, поросшая кустарником, берега холмистые.

Ихтиофауна реки представлена следующими видами рыб *Thymallus arcticus* - Сибирский хариус, *Leuciscus leuciscus baicalensis* – елец сибирский, *Rutilus rutilus lacustris* – плотва сибирская, *Phoxinus phoxinus* - Обыкновенный гольян, *Gobio gobio cynocephalus Dybowski* - сибирский пескарь, *Nemachilus barbatulus* - голец, *Cobitis melanoleuca* - сибирская шиповка, *Lota lota* - обыкновенный налим.

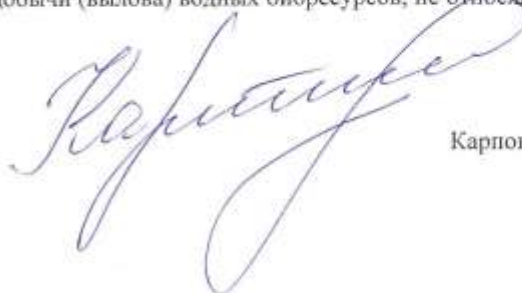
Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб.

В реке практически отсутствуют условия для развития зоопланктона, который для водоемов подобного типа представлен небольшим количеством видов отрядов Rotatoria – коловратки и Cladocera - ветвистоусые ракообразные с преобладанием родов Bosmina и Ceriodaphnia. Наибольшая численность и биомасса зоопланктона характерны для летнего периода.

Зообентос каменисто-галечных и илистых грунтов, имеет благоприятные условия для развития и представлен многочисленными литореофильными организмами с преобладанием личинок насекомых отряда Diptera (мокрецы, мошки, хирономиды) и отряда Ephemeroptera (поленки, веснянки, ручейники), а также олигохетами и моллюсками (шаровки, горошинки).

Река может быть использована для добычи (вылова) водных биоресурсов, не относящихся особо ценных и ценных видам.

Главный гидробиолог - начальник  
Кемеровского участка



Карпов М.Э.

Приложение 13  
(обязательное)  
Письмо ФГБУ «Главрыбвод» Верхне-Обский филиал от 29.01.2018 г.  
№ 02-14/177



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение  
«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)  
Верхне-Обский филиал

Писарева ул., д. 1, Новосибирск, 630091  
тел. (383) 2216591, ф. (383) 2216591  
E-mail: fguns@rambler.ru

ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 540643001

Генеральному директору  
ООО «СГП»

Д.Ю. Зайцеву

Пр. Октябрьский, д. 28, корп. Б,  
г. Кемерово, 650066  
Тел.: +7 (3842) 45-11-11  
e-mail: info@sgp.su

29.01.2018

№ 02-14/177

на № 31/04/01 от 23.01.2017 г.

О рыбохозяйственной характеристике ручья без названия

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Верхне-Обский филиал ФГБУ «Главрыбвод», руководствуясь приказом Федерального агентства по рыболовству № 818 от 17.09.2009 г. «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства», сообщает следующее.

Ручей без названия протекает по территории Кемеровской области, является притоком четвертого порядка р. Обь через реки Китат, Яя, Чулым. Впадает в реку Китат на расстоянии около 117 км от устья, в районе пос. Щербиновка. Длина ручья около 3,5 км. Относится к Западно-Сибирскому рыбохозяйственному бассейну.

Климатические условия в данном районе характеризуется контрастностью погодных условий, теплым летом и холодной зимой. Средняя годовая температура - 0,1⁰С, средняя температура января -19⁰С, июля +19,1⁰С. Среднегодовое количество осадков равно 409 мм. Снежный покров устанавливается в первых числах ноября.

Ихтиофауна представлена следующими видами рыб: голец (*Nemachilus barbatulus*), плотва (*Rutilus rutilus*), пескарь (*Gobio gobio*).

Рыбы ценных видов в ручье не обитают и не заходят в период миграции. Зимовальных ям водоток не имеет.

Зоопланктон представлен небольшим количеством видов с преобладанием коловраток и мелких ветвистоусых рачков. Наибольшая численность и биомасса характерны для летнего периода.

Зообентос представлен многочисленными литореофильными организмами с преобладанием личинок насекомых отряда *Diptera* (мокрецы, мошки) и отряда *Ephemeroptera* (поденки, веснянки, ручейники).

Ручей без названия может быть использован для добычи (вылова) водных биоресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам.

Заместитель начальника филиала



С.И. Пунзырев

Печерина И. В.  
(383) 221-69-62



Приложение 14  
(обязательное)  
Письмо ФГБУ «Главрыбвод» Верхне-Обский филиал от 11.01.2018 г.  
№ 02-19/30



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение

«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)  
Верхне-Обский филиал

Писарева ул., д. 1, Новосибирск, 630091  
тел. (383) 2216591, ф. (383) 2216591  
E-mail: fguns@rambler.ru

ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 540643001

11.01.2018 № 02-19/30  
на № 1063/04/01 от 22.09.2017  
о рыбохозяйственной характеристике р. Каменка

Генеральному директору  
ООО «СГП»

Д.Ю. Зайцеву

Пр. Октябрьский, д. 28, корп. Б,  
г. Кемерово, 650066  
Тел.: +7 (3842) 45-11-11  
e-mail: info@sgp.su

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Верхне-Обский филиал ФГБУ «Главрыбвод», руководствуясь приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2009 г. № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства», сообщает следующее.

*Река Каменка* – левосторонний приток реки Яя третьего порядка через реки Алчедат и Китат. Длина водотока 2,5 км, дно реки глинистое и сильно заиленное.

Ихтиофауна реки представлена следующими видами рыб: верховка (*Leucaspis delineatus*), серебряный карась (*Carassius auratus*) голец (*Nemachilus barbatulus*), сибирская щиповка (*Cobitis melanoleuca*).

Река является местом нереста, нагула, зимовки перечисленных видов рыб.

Зимовальные ямы и заповедные рыбохозяйственные зоны отсутствуют.

В период весеннего половодья в водоток на нерест заходит елец сибирский (*Leuciscus leuciscus baicalensis*).

Зоопланктон представлен коловратками (*Rotatoria*), веслоногими ракообразными семейства (*Cyclopidae*) и ветвистоусыми ракообразными (*Cladocera*) родов *Bosmina*, *Ceriodaphnia* и *Daphnia*. Наибольшая численность и биомасса зоопланктона характерны для летнего периода.

Зообентос глинистых и илистых грунтов представлен многочисленными литореофильными организмами, с преобладанием личинок насекомых отряда *Diptera* (мокрецы, мошки, хирономиды), а также олигохетами.

Река Каменка может быть использована для добычи (вылова) водных биоресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам.

Заместитель начальника филиала



С.И. Пунзырев

М.Ю. Колосов  
(3842)31-35-86

## Приложение 15 (обязательное)

### Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Приложение к приказу от 31.01.2018 № 097/1 -рд на 11 листах

#### Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью "Барзасское товарищество" (Кемеровский район)

ИНН: 4203000074 ОКТМО: 32710000001

Юридический адрес: 652425, Кемеровская область, г. Березовский, ул. Нижний Барзас, 1 В

N п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Норматив образования отходов, осредненный за год, тонн	Лимиты на размещение отходов														отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Лимиты на размещение отходов юридическим лицам														Лимиты на размещение отходов, тонн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				наименование объекта размещения отходов	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, с которым эксплуатируется объект размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							наименование объекта размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРО	Лимиты на размещение отходов, тонн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023			всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	0,497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово- кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	7,718																			
3	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	12,335																			
	<b>Итого II класса опасности</b>		<b>20,053</b>																			
4	отходы минеральных масел 01 31 3 моторных	4 06 110 01 31 3	239,623																			
5	отходы минеральных масел 01 31 3 гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	304,833																			
6	отходы минеральных масел 01 31 3 трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	27,704																			
7	всплывшие нефтепродукты из нефтепроводов и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	0,151																			
8	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	65,132																			

*Handwritten signature*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
9	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	48,437																			
10	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	18,357																			
	<b>Итого III класса опасности</b>		<b>704,237</b>																			
11	пыль газоочистки каменноугольная	2 11 310 02 42 4	182,894																			
12	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	11,896	Полигон ТБО	ООО "Сибпром-сервис", 652380, п. Промышленная, ул. Кооперативная, 4, оф. 33	42-00211-3-00592-250914	59,480	10,918	11,896	11,896	11,896	11,896	0,978									
13	спелолеска из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, загрязненная	4 02 110 01 62 4	3,423	Полигон ТБО	ООО "Сибпром-сервис", 652380, п. Промышленная, ул. Кооперативная, 4, оф. 33	42-00211-3-00592-250914	17,115	3,142	3,423	3,423	3,423	3,423	0,281									
14	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,713																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
15	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	86,000																			
16	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	1,548																			
17	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	0,049																			
18	осадок очищенных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	9,795																			
19	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	12,091																			
20	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	84,650	Политон ТБО	ООО "Сибпром-сервис", 652380, п. Промышлен ная, ул. Кооператив ная, 4, оф. 33	42- 00211-3- 00592- 250914	423,250	77,693	84,650	84,650	84,650	84,650	6,958									

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
21	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	2,978																			
22	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	173,700																			
23	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	1,602																			
24	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	14,594																			
25	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	13,178																			
26	шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	989,099																			

*[Handwritten signature]*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
31	отходы породы при обогащении рядового угля	2 11 331 11 20 5	362489,600											Внешний отвал Х-00692-311014	42-00277-311014	255700,935	165005,500	362489,600	238002,500	362489,600	238002,500	362489,600
32	отходы породы при обогащении угольного сырья в тяжелых и средних сепараторах и отсадочных машинах	2 11 333 01 39 5	238002,500											Внешний отвал (северная и южная части)	42-00411-Х-00550-17112017	1977453,500	230280,374	238002,500	238002,500	238002,500	238002,500	238002,500
33	Отходы добычи декоративного и строительного камня	2 31 100 00 00 0	252,274											Внешний отвал (северная и южная части)	42-00411-Х-00550-17112017	1420292,874						
34	обрезки вулканизированной резины	3 31 151 02 20 5	4,775																			
35	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	0,750																			
36	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	16,299																			

*Handwritten signature*

*78/*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
44	золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	1061,116											Внешний отвал	42-00277-Х-00692-311014	2085,654	454,322	495,008	566,108	753,116	308,000	308,000	25,315
45	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 100 02 39 5	149,568											Внешний от (северная и южная части)	42-00411-Х-00550-17112017	3219,927	519,579	566,108	124,848	149,568	149,568		
46	пищевые отходы кухни и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	3,900											Пруд-отстойник поверхностного стока	42-00412-Х-00550-17112017	803,680	105,280	124,848	124,848	149,568	149,568		
47	грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	1019553,899																				
48	остатки и отарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	4,891																				

О. В. Павлова

Приложение  
к Документу об утверждении нормативов образования  
отходов и лимитов на их размещение, выданному 31.01.2018  
рег. № 2/отхКмр

### Условия обращения с отходами

Ежегодно подтверждать утвержденные нормативы образования отходов и лимиты на их размещение техническим отчетом по обращению с отходами согласно приложениям 15-18 к Методическим указаниям, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2014 № 349


Начальник отдела нормирования и  
государственной экологической  
экспертизы

Т. В. Мурашкина

  
(подпись)

Проверил ведущий специалист -  
эксперт

Е. А. Кузнецова

  
(подпись ответственного  
исполнителя)

* Является неотъемлемой частью документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 31.01.2018 г., рег. № 2/отхКмр



## Приложение 16 (обязательное)

### Расчет норматива образования отходов на период эксплуатации

#### **Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), код по ФККО 7 33 100 01 72 4**

Расчет норматива образования мусора от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) выполнен по данным «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», 1999 г.

Нормативное количество мусора, образующегося от бытовых помещений предприятия, определяется по формуле:

$$M = N \cdot m, \text{ т/год,}$$

где N – штатное количество работающих на участке, чел.;

m – удельная норма образования отходов на 1 работающего в год (м³).

Результаты расчета нормативного количества образования мусора от бытовых помещений организаций (несортированного) сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Нормативное количество образования мусора от бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный)

Название объекта образования отходов	Расчетные параметры и коэффициенты				
	n,	Q,	p,	V,	M,
	чел.	м³/чел	т/м³	м³/год	т/год
Горный участок	199	0,22	0,2	43,78	8,756
Итого	199			43,780	8,756

Норматив образования отхода составит 8,756 т/год.

#### **Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства, код по ФККО 4 71 101 01 52 1**

Расчёт нормативного количества образования отработанных ламп производится в соответствии со «Сборником методик по расчету объемов образования отходов», С-П, 2001 г. по формулам:

$$N = \sum n_i \times t_i / k_i, \text{ шт./год,}$$

$$M = \sum n_i \times m_i \times t_i \times 10^{-6} / k_i, \text{ т/год,}$$

где:  $n_i$  – количество установленных ламп  $i$ -той марки, шт;  
 $t_i$  – фактическое количество часов работы лампы  $i$ -той марки, час/год;  
 $k_i$  – эксплуатационный срок службы лампы  $i$ -той марки, час;  
 $m_i$  – вес одной лампы, г.

Расчет нормативного количества образования отработанных ламп представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Нормативное количество образования отработанных ламп

Марка лампы	Расчетные параметры и коэффициенты					
	$n_i$ , шт	$t_i$ , час/год	$k_i$ , час	$m_i$ , г	$N$ , шт/год	$M$ , т/год
МГЛ 400	15	4740	20000	335	3,6	0,0012
МГЛ 1000	12	4740	6000	420	9,5	0,004
Итого:	27				13,0	0,005

Норматив образования отработанных ламп составит – 0,005 тонн в год.

### **Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, с электролитом, код по ФККО 9 20 110 01 53 2**

Расчет образования аккумуляторов отработанных неповрежденных, с электролитом рассчитывается в соответствии с данными «Сборника методик по расчёту объёмов образования отходов», С.-П., 2001 г. по формуле:

$$N = n_i / T_i, \text{ шт/год};$$

где:  $n_i$  - количество используемых аккумуляторов  $i$ -марки в год, шт;  
 $T_i$  - эксплуатационный срок службы аккумуляторов  $i$ -марки, год.

Вес образующихся отработанных аккумуляторов с электролитом рассчитывается по формуле:

$$M = \sum N_i * m_i^1 * 10^{-3},$$

где:  $N_i$  - количество используемых аккумуляторов  $i$ -типа, шт/год;  
 $m_i^1$  - вес одного аккумулятора  $i$ -марки с электролитом, кг.

Расчет нормативного количества образования отработанных аккумуляторов сведен в таблицу 3.

Таблица 3 – Нормативное количество образования отработанных аккумуляторов

Аккумуляторы (АБ)	Кол-во используемых АБ, $n_i$ , шт	Эксплуатационный срок службы АБ, $T_i$ , год	Кол-во отработанных АБ, $N_i$ , шт/год	Вес одного аккумулят. с электролитом, кг	Вес отработанных АБ, $M$ , т/год
6СТ-75	1	2	0,5	31,30	0,016
6СТ-132	16	2	8,0	51,20	0,410
6СТ-190	36	2	18,0	73,20	1,318
6СТ-225	2	1	2,0	63,00	0,126
Итого:	55		28,5		1,869

Нормативное количество образования отработанных аккумуляторов составит 1,869 тонн в год.

#### **Шины пневматические автомобильные отработанные, код по ФККО 9 21 110 01 50 4**

Расчет нормативного количества отработанных шин пневматических выполняется в соответствии с данными «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», С-П, 2001 г, по формуле:

$$M = \sum N_i \cdot n_i \cdot m_i \cdot L_i / L_{ni} \cdot 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где:  $N_i$  – кол-во автомашин  $i$ -й марки, шт.;

$n_i$  – кол-во шин, установленных на автомашине  $i$ -й марки, шт.;

$m_i$  – вес одной изношенной шины данного вида, кг;

$L_i$  – средний годовой пробег автомобиля  $i$ -й марки, тыс. км/год;

$L_{ni}$  – норма пробега каждой  $i$ -й марки до замены шин, тыс. км.

Расчет нормативного количества образования отработанных шин пневматических представлен в таблице 4.

Нормативное количество отработанных шин пневматических составит 3575,101 тонн в год.

Таблица 4 – Нормативное количество образования отработанных шин пневматических от автотранспорта

Марка а/м	К-во а/м	Кол-во шин на а/м, шт.	Марка шин	Средний годовой пробег а/м, тыс. км/час, тыс. час	Норма пробега а/м до замены шин, тыс. км/час, тыс. час	Масса одной изношенной шины, кг	Кол-во изношенных шин, шт/год	Масса изношенных шин, т/год
Бульдозер Komatsu WD600	2	4	320-508	7,172	2,0	65	28,687	1,865
Бульдозер БелАЗ 78231	1	4	35/65-33	7,172	2,0	1190	14,343	17,069
Погрузчик Liebherr 586	1	6	26.5 R25	6,629	2,0	355	19,886	7,060
Автогрейдер ДЗ-98	2	6	16.00-24	6,600	2,0	118,4	39,600	4,689
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	6	33.00-51	212,787	18,0	1773	1844,154	3269,685
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	6	27.00R49	212,787	18,0	1090	141,858	154,625
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	6	21.00-33	65,7	18,0	420	21,900	9,198
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	6	260R508	65,7	18,0	42,1	21,900	0,922
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	6	11.00R22,5	109,5	18,0	36	109,500	3,942
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	6	425/85 R21	54,75	77,0	83	8,532	0,708
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	4	425/85 R21	54,75	77,0	83	2,844	0,236
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	6	33.00-51	177,84	18,0	1773	59,280	105,103
Итого	43						2312,485	3575,101



### Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых, код по ФККО 9 20 310 01 52 5

Для определения нормативного количества образования отработанных тормозных колодок использованы данные «Временных методических рекомендаций по расчёту нормативов образования отходов производства и потребления». С-Пб., 1998 г., п.1.5.

Расчёт норматива образования отработанных тормозных колодок (т/год) для горно-транспортной техники производится по формуле:

$$M = \sum N_i * n_i * m_i * L_i / L_{ni} * 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где:  $N_i$  – количество автомашин  $i$ -той марки, шт.;

$n_i$  – количество тормозных колодок, установленных на автомашине  $i$ -той марки, шт.;

$m_i$  – масса одной тормозной колодки на автомашине  $i$ -той марки, кг;

$L_i$  – средний годовой пробег автомобиля  $i$ -той марки, тыс. км/год (час/год);

$L_{ni}$  – норма пробега подвижного состава до замены колодок, тыс. км (час).

Расчёт норматива образования отработанных тормозных колодок сведён в таблицу 5.

Таблица 5 – Норматив образования отработанных тормозных колодок

Марка автомобиля, техники	$N_i$ , шт	$n_i$ , шт	$m_i$ , кг	$L_i$ , тыс. км/год (час/год)	$L_{ni}$ , тыс. км/год (час)	$M$ , т/год
1	2	3	4	5	6	7
Бульдозер Komatsu WD600	2	6	3,3	7172	1000	0,284
Бульдозер БелАЗ 78231	1	6	3,3	7172	1000	0,142
Погрузчик Liebherr 586	1	6	3,3	6629	1000	0,131
Автогрейдер ДЗ-98	2	6	3,3	6600	1000	0,261
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	6	3,3	212,787	14	7,824
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	6	3,3	212,787	14	0,602
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	6	3,3	65,700	14	0,093

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	6	3,3	65,700	14	0,093
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	6	3,3	109,500	14	0,465
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	6	3,3	54,750	14	0,155
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	6	3,3	54,750	14	0,077
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	6	3,3	177,840	14	0,252
Итого	43					10,379

Норматив образования тормозных колодок при эксплуатации горно-транспортной техники составит 10,379 тонн в год.

**Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, код по ФККО 4 61 010 01 20 5**

Лом черных металлов несортированный образуется при ремонте и техническом обслуживании горно-транспортного оборудования.

Нормативное количество образования лома черных металлов рассчитывается по данным «Методических рекомендаций по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, С-П, 1998 г. по формуле:

$$M = \sum N_i \times \alpha_i \times m_i, \text{ т/год,}$$

где:  $N_i$  – количество техники  $i$ -ой марки, шт.;

$\alpha_i$  – нормативный коэффициент образования лома для автомобилей и техники  $i$ -ой марки;

$m_i$  – масса металла единицы автотранспорта и техники данного вида, т.

Результаты расчета нормативного количества образования лома и отходов черных металлов представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Нормативное количество образования лома и отходов черных металлов

Марка автомобиля, техники	Расчетные параметры и коэффициенты			
	N _i	$\alpha_i$	m _i	M _i
Экскаватор ЭКГ-18	1	0,0174	750	13,050
Экскаватор ЭКГ-10	2	0,0174	400	13,920
Экскаватор Komatsu PC4000	1	0,0174	390	6,786
Экскаватор Komatsu PC1250	2	0,0174	106,7	3,713
Экскаватор Komatsu PC800	1	0,0174	83,4	1,451
Экскаватор Volvo EC 480D	1	0,0174	48,6	0,846
Экскаватор ЭШ 13/50	1	0,0174	615	10,701
Буровой станок Atlas Copco DML	2	0,0174	39	1,357
Бульдозер Komatsu D275	1	0,0174	50,85	0,885
Бульдозер Komatsu D375	3	0,0174	61,59	3,215
Бульдозер Liebherr PR-764	1	0,0174	53,6	0,933
Бульдозер Liebherr PR-776	1	0,0174	64,7	1,126
Бульдозер Caterpillar D9R	1	0,0174	48,7	0,847
Бульдозер Komatsu D155	2	0,0174	27,9	0,971
Бульдозер Komatsu WD600	2	0,0174	42,9	1,493
Бульдозер БелАЗ 78231	1	0,0174	48,5	0,844
Погрузчик Liebherr 586	1	0,0174	31,38	0,546
Автогрейдер ДЗ-98	2	0,0174	19,5	0,679
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	0,016	107	44,512
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	0,016	72	2,304
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	0,016	30	0,480
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	0,016	15,2	0,243
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	0,016	9,6	0,461
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	0,016	8,75	0,280
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	0,016	11,3	0,181
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	0,016	125	2,000
Итого	63			113,823

Норматив образования лома и отходов черных металлов составит 113,823 т/год.

## Отходы цветных металлов

Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные, код по ФККО 4 62 100 01 20 5

Лом и отходы алюминия несортированные, код по ФККО 4 62 200 06 20 5

Лом и отходы латуни несортированные, код по ФККО 4 62 140 99 20 5

Для расчета использованы данные «Методических рекомендаций по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных, С-П, 1998 г.

Количество лома и отходов цветных металлов от горно-транспортной техники рассчитывается по формуле:

$$M = \sum N_i * \alpha_i * m_i, \text{ т/год},$$

где  $N_i$  - количество техники  $i$ -ой марки, шт.;

$\alpha_i$  - нормативный коэффициент образования лома для техники  $i$ -ой марки;

$m_i$  - масса металла единицы техники данного вида, т.

Результаты расчета нормативного количества образования лома и отходов цветных металлов представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Результаты расчета нормативного количества образования лома и отходов цветных металлов

Тип техники	Расчетные параметры и коэффициенты			
	$N_i$ , шт.	$i$ , доли	$m_i$	$M_i$ , т/год
1	2	3	4	5
Экскаватор ЭКГ-18	1	0,00065	750	0,488
Экскаватор ЭКГ-10	2	0,00065	400	0,520
Экскаватор Komatsu PC4000	1	0,00065	390	0,254
Экскаватор Komatsu PC1250	2	0,00065	106,7	0,139
Экскаватор Komatsu PC800	1	0,00065	83,4	0,054
Экскаватор Volvo EC 480D	1	0,00065	48,6	0,032
Экскаватор ЭШ 13/50	1	0,00065	615	0,400
Буровой станок Atlas Copco DML	2	0,00065	39	0,051
Бульдозер Komatsu D275	1	0,00065	50,85	0,033
Бульдозер Komatsu D375	3	0,00065	61,59	0,120



Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5
Бульдозер Liebherr PR-764	1	0,00065	53,6	0,035
Бульдозер Liebherr PR-776	1	0,00065	64,7	0,042
Бульдозер Caterpillar D9R	1	0,00065	48,7	0,032
Бульдозер Komatsu D155	2	0,00065	27,9	0,036
Бульдозер Komatsu WD600	2	0,00065	42,9	0,056
Бульдозер БелАЗ 78231	1	0,00065	48,5	0,032
Погрузчик Liebherr 586	1	0,00065	31,38	0,020
Автогрейдер ДЗ-98	2	0,00065	19,5	0,025
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	0,0002	107	0,556
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	0,0002	72	0,029
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	0,0002	30	0,006
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	0,0002	15,2	0,003
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	0,0002	9,6	0,006
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	0,0002	8,75	0,004
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	0,0002	11,3	0,002
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	0,0002	125	0,025
Итого	63			2,998

Нормативное количество образования отходов цветных металлов составит 2,998 тонн в год, в том числе:

- лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные – 0,899 тонн в год;
- лом и отходы алюминия несортированные – 1,499 тонн в год;
- лом и отходы латуни несортированные – 0,600 тонн в год.

#### **Отходы минеральных масел моторных, код по ФККО 4 06 110 01 31 3**

Расчет норматива образования отработанного моторного масла от горной техники проводится по данным «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», С-П, 2001 г по формуле:

$$M = N_i \cdot V_i \cdot L_i / L_{in} \cdot K \cdot p \cdot 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где:  $N_i$  - количество техники  $i$ -ой марки, шт.;

$V_i$  – объем заливаемого масла при ТО;

$L_i$  – среднегодовой пробег горно-транспортной техники (среднее годовое количество времени)  $i$ -ой марки, (час/год);

$L_{ин}$  - норма пробега (времени работы) до замены масла (час);

$K$ - коэффициент полноты слива масла,  $K=0,9$ ;

$p$  - плотность отработанного масла,  $p = 0,9$  кг/л.

Результаты расчета нормативного количества отработанных моторных масел от горной техники сведены в таблицу 8.

Таблица 8 – Результаты нормативного количества образования отработанных моторных масел от горной техники

Марка автомобиля, техники	Расчетные параметры и коэффициенты				
	$N_i$	$V_{им}$	$T_i$ , ч/год	$T_{ин}$ , ч	$M_{им}$ , т/год
1	2	3	4	5	6
Экскаватор ЭКГ-18	1	145	6667	500	1,566
Экскаватор ЭКГ-10	2	60	6667	500	1,296
Экскаватор Komatsu PC4000	1	290	7050	500	3,312
Экскаватор Komatsu PC1250	2	148	7050	500	3,381
Экскаватор Komatsu PC800	1	53	7050	500	0,605
Экскаватор Volvo EC 480D	1	39	7221	500	0,456
Экскаватор ЭШ 13/50	1	65	7221	500	0,760
Буровой станок Atlas Copco DML	2	68	7139	500	1,573
Бульдозер Komatsu D275	1	80	7172	500	0,929
Бульдозер Komatsu D375	3	55,5	7172	500	1,934
Бульдозер Liebherr PR-764	1	56	7172	500	0,651
Бульдозер Liebherr PR-776	1	93	7172	500	1,080
Бульдозер Caterpillar D9R	1	77,2	7172	500	0,897
Бульдозер Komatsu D155	2	45	7172	500	1,046
Бульдозер Komatsu WD600	2	67	7172	500	1,557
Бульдозер БелАЗ 78231	1	49	7172	500	0,569
Погрузчик Liebherr 586	1	30	6629	500	0,322
Автогрейдер ДЗ-98	2	30	6600	500	0,642
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	200	7093	250	119,501
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	132	7093	250	6,067

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5	6
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	58	2190	250	0,412
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	18	2190	250	0,128
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	8,6	3650	250	0,305
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	24	1825	250	0,284
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	24	1825	250	0,142
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	230	5928	250	4,418
Итого	63				153,833

Нормативное количество образования отработанных моторных масел составит 153,833 т/год.

#### **Отходы минеральных масел трансмиссионных, код по ФККО 4 06 150 01 31 3**

Расчет норматива образования отработанного трансмиссионного масла от горно-транспортного оборудования проводится по формуле:

$$M = N_i \cdot V_i \cdot L_i / L_{ин} \cdot K \cdot p \cdot 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где:  $N_i$  – количество техники  $i$ -ой марки, шт.;

$V_i$  – объем заливаемого масла при ТО;

$L_i$  – среднегодовой пробег горно-транспортной техники (среднее годовое количество времени)  $i$ -ой марки, (час/год);

$L_{ин}$  – норма пробега (времени работы) до замены масла (час);

$K$  – коэффициент полноты слива масла,  $K=0,9$ ;

$p$  – плотность отработанного масла,  $p = 0,9$  кг/л.

Результаты расчета нормативного количества отработанных трансмиссионных масел сведены в таблицу 9.

Таблица 9 – Результаты нормативного количества образования отработанных трансмиссионных масел

Марка автомобиля, техники	Расчетные параметры и коэффициенты				
	N _и	V _и	T _и , ч/год	T _{ин} , ч	M _и , т/год
Экскаватор ЭКГ-18	1	150	6667	1500	0,540
Экскаватор ЭКГ-10	2	135	6667	1500	0,972
Экскаватор Komatsu PC4000	1	160	7050	1500	0,609
Экскаватор Komatsu PC1250	2	152	7050	1500	1,157
Экскаватор Komatsu PC800	1	100	7050	1500	0,381
Экскаватор Volvo EC 480D	1	130	7221	1500	0,507
Экскаватор ЭШ 13/50	1	140	7221	1500	0,546
Буровой станок Atlas Copco DML	2	136	7139	1500	1,049
Бульдозер Komatsu D275	1	150	7172	1500	0,581
Бульдозер Komatsu D375	3	150	7172	1500	1,743
Бульдозер Liebherr PR-764	1	78	7172	1500	0,302
Бульдозер Liebherr PR-776	1	110	7172	1500	0,426
Бульдозер Caterpillar D9R	1	166	7172	1500	0,643
Бульдозер Komatsu D155	2	83	7172	1500	0,643
Бульдозер Komatsu WD600	2	128	7172	1500	0,991
Бульдозер БелАЗ 78231	1	90	7172	1500	0,349
Погрузчик Liebherr 586	1	107	6629	1500	0,383
Автогрейдер ДЗ-98	2	105	6600	1500	0,748
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	270	7093	1500	26,888
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	185	7093	1500	1,417
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	118	2190	1500	0,140
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	72	2190	1500	0,085
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	32	3650	1500	0,189
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	85	1825	1500	0,168
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	85	1825	1500	0,084
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	325	5928	1500	1,040
Итого	63				42,580

Нормативное количество образования отработанных трансмиссионных масел составит 42,580 т/год.



### Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены, код по ФККО 4 06 120 01 31 3

Расчет нормативного количества образования масел гидравлических отработанных, не содержащих галогены, образующихся при эксплуатации и техническом обслуживании горной техники, выполнен по формуле:

$$M = \sum N_i \times V_i \times L_i / L_{\text{ин}} \times k \times \rho \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где:  $N_i$  – количество единиц техники  $i$ -той марки, шт.;

$V_i$  – объем масла, заливаемого в технику  $i$ -той марки при ТО, л;

$L_i$  – среднегодовой пробег горно-транспортной техники (среднее годовое количество времени)  $i$ -ой марки, (час/год);

$L_{\text{ин}}$  – норма пробега (времени работы) до замены масла (час);

$k$  – коэффициент полноты слива масла,  $k = 0,8$ ;

$\rho$  – плотность отработанного масла,  $\rho = 0,9$  кг/л.

Результат расчета нормативного количества образования масел гидравлических отработанных, не содержащих галогены представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Нормативное количество образования масел гидравлических отработанных, не содержащих галогены

Марка автомобиля, техники	Расчетные параметры и коэффициенты				
	$N_i$	$V_{\text{ит}}$	$T_i$ , ч/год	$T_{\text{ин}}$ , ч	$M_{\text{ит}}$ , т/год
1	2	3	4	5	6
Экскаватор ЭКГ-18	-	-	-	-	-
Экскаватор ЭКГ-10	-	-	-	-	-
Экскаватор Komatsu PC4000	1	3900	7050	2500	8,909
Экскаватор Komatsu PC1250	2	915	7050	2500	4,180
Экскаватор Komatsu PC800	1	470	7050	2500	1,074
Экскаватор Volvo EC 480D	1	270	7221	2500	0,632

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6
Экскаватор ЭШ 13/50	1	4160	7221	2500	9,732
Буровой станок Atlas Copco DML	2	176	7139	2500	0,814
Бульдозер Komatsu D275	1	415	7172	2500	0,964
Бульдозер Komatsu D375	3	130	7172	2500	0,906
Бульдозер Liebherr PR-764	1	330	7172	2500	0,767
Бульдозер Liebherr PR-776	1	320	7172	2500	0,744
Бульдозер Caterpillar D9R	1	244	7172	2500	0,567
Бульдозер Komatsu D155	2	228	7172	2500	1,060
Бульдозер Komatsu WD600	2	350	7172	2500	1,627
Бульдозер БелАЗ 78231	1	685	7172	2500	1,592
Погрузчик Liebherr 586	1	116	6629	2500	0,249
Автогрейдер ДЗ-98	2	215	6600	2500	0,920
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	470	7093	2500	28,083
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	325	7093	2500	1,494
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	250	2190	2500	0,177
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	-	-	-	-	-
Топливозаправщик АТЗ 56132	-	-	-	-	-
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	-	-	-	-	-
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	-	-	-	-	-
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	570	5928	2500	1,095
Итого	53				65,584

Нормативное количество образования масел гидравлических отработанных, не содержащих галогены составит 65,584 т/год.

**Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%), код по ФККО 9 19 204 02 60 4**

Ветошь промасленная образуется при обслуживании горно-транспортного оборудования. Расчет нормативного образования ветоши выполнен по данным «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», М, 1999 г., п.3.4. по формуле:

14

$$M = n_i * Li * k * 0,001, \text{ т/год}$$

где:  $n_i$  – количество автотранспорта, шт;

$k$  – удельная норма образования обтирочного материала, загрязнённого маслами, кг/10 тыс. км. пробега (кг/2 тыс.ч);

$Li$  – среднегодовой пробег автотранспорта, тыс. км/год (тыс. часов).

Результаты расчета нормативного количества образования обтирочной ветоши, промасленной сведены в таблицу 11.

Таблица 11 – Результаты расчета нормативного количества образования ветоши

Тип техники	Количество техники i-го вида	Норма образования промасленной ветоши, 2тыс. час/10тыс. км	Ср.годовая наработка (пробег), тыс. часов (тыс. км)	Количество образования обтирочных материалов, т/год
1	2	3	4	5
Экскаватор ЭКГ-18	1	0,00218	6,667	0,015
Экскаватор ЭКГ-10	2	0,00218	6,667	0,029
Экскаватор Komatsu PC4000	1	0,00218	7,050	0,015
Экскаватор Komatsu PC1250	2	0,00218	7,050	0,031
Экскаватор Komatsu PC800	1	0,00218	7,050	0,015
Экскаватор Volvo EC 480D	1	0,00218	7,221	0,016
Экскаватор ЭШ 13/50	1	0,00218	7,221	0,016
Буровой станок Atlas Copco DML	2	0,00218	7,139	0,031
Бульдозер Komatsu D275	1	0,00218	7,172	0,016
Бульдозер Komatsu D375	3	0,00218	7,172	0,047
Бульдозер Liebherr PR-764	1	0,00218	7,172	0,016
Бульдозер Liebherr PR-776	1	0,00218	7,172	0,016
Бульдозер Caterpillar D9R	1	0,00218	7,172	0,016
Бульдозер Komatsu D155	2	0,00218	7,172	0,031

Продолжение таблицы 11

1	2	3	4	5
Бульдозер Komatsu WD600	2	0,00218	7,172	0,031
Бульдозер БелАЗ 78231	1	0,00218	7,172	0,016
Погрузчик Liebherr 586	1	0,00218	6,629	0,014
Автогрейдер ДЗ-98	2	0,00218	6,600	0,029
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	0,00218	212,787	12,061
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	0,00218	212,787	0,928
Поливооросительная машина БелАЗ-7648А	1	0,00218	65,700	0,143
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	0,00218	65,700	0,143
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	0,00218	109,500	0,716
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	0,00218	54,750	0,239
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	0,00218	54,750	0,119
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	0,00218	177,840	0,388
Итого	63			15,135

Годовой норматив образования обтирочного материала, загрязнённого маслами, составит 15,135 тонн в год.

#### **Осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод, код по ФККО 2 11 289 11 39 5**

Объем образующегося осадка в отстойниках очистных сооружений карьерных и поверхностных сточных вод и в отстойнике Западный поверхностных сточных вод определен в соответствии с томом 5.3.1, разделом 118-2015/П-Г-ИОС3.1, таблицами 5.4, 5.10.

Результаты расчета количества образования осадка в отстойниках очистных сооружений карьерных и поверхностных сточных вод представлены в таблице 12.



Таблица 12 – Результаты расчета количества образования осадка отстойников очистных сооружений карьерных и поверхностных сточных вод

Наименование величины	Конец строительного периода	Конец 2020 г.	Конец 2022 г.	Конец отработки
Объем осадка за один год в этапе на технологическую линию, $V_{oc}$ , м ³	317,6	322,1	331,7	332,6
Объем осадка в двух технологических линиях, м ³	-	644,2	663,4	665,2
Плотность осадка, $\gamma_{oc}$ , т/м ³	1,6			
Объем зоны накопления осадка в одной технологической линии, $V_{зoc}$ , м ³	532			
Количество осадка за один год в этапе на технологическую линию, тонн	508,160	515,360	530,720	532,160
Количество осадка в двух технологических линиях, тонн	-	1030,720	1061,440	1064,320

Результаты расчета количества образования осадка, образующегося в отстойнике поверхностных сточных вод, представлено в таблице 13.

Таблица 13 – Результаты расчета количества образования осадка отстойника Западный

Наименование величины	Конец строительного периода	Конец 2019 г.	Конец 2021 г.	Конец отработки
Количество осадка за один год в этапе, $V_{oc}$ , м ³	22,6	44,4	42,7	42,7
Плотность осадка, $\gamma_{oc}$ , т/м ³	1,6			
Объем зоны накопления осадка, $V_{зoc}$ , м ³	313,3			
Количество осадка за один год в этапе, тонн	36,16	71,04	68,32	68,32

Количество осадка при чистке отстойников очистных сооружений карьерных и поверхностных сточных вод и отстойника Западный представлено в таблице 14.

Таблица 14 – Количество осадка при чистке отстойников

Наименование величины	Период работ					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Очистные сооружения						
Объем осадка в отстойниках двух технологических линиях, м ³	317,6	644,2	663,4	663,4	665,2	665,2
Объем осадка при чистке отстойников, м ³	-	961,8	-	1064	1064	529,2
Количество осадка при чистке отстойников, тонн	-	1538,88	-	1702,4	1702,4	846,72
Отстойник Западный						
Объем осадка в отстойнике, м ³	22,6	44,4	42,7	42,7	42,7	42,7
Объем осадка при чистке отстойника, м ³	-	-	-	-	-	237,8
Количество осадка при чистке отстойника, тонн	-	-	-	-	-	380,48
Итого осадка, м ³	-	961,8	-	1064	1064	767
Итого осадка, тонн	-	1538,88	-	1702,4	1702,4	1227,2

Максимальное количество образующегося осадка при чистке отстойников очистных сооружений карьерных и поверхностных сточных вод приходится на 2022-2023 гг, соответственно нормативное количество отхода составит 1702,4 тонн в год.

**Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), код по ФККО 4 43 501 02 61 4**

В проектируемых отстойниках для задержания нефтепродуктов устанавливаются сорбирующие боны.

В отстойнике очистных сооружений в каждой нити по 8 бонов длиной 3,0 м и диаметром 0,2 м. Всего две нити – по одной нити в каждом отстойнике.

В отстойнике Западный устанавливаются 18 бонов длиной 3,0 м и диаметром 0,2 м.

Исходными данными для расчета норматива образования отработанных боновых фильтров являются данные тома 5.3.1, раздела 118-2015/П-Г-ИОС3.1, таблиц 5.6 и 5.11.

Расчет отработанных боновых фильтров приведен в таблицах 15, 16.

Таблица 15 – Расчет отработанных боновых фильтров, образующихся в отстойнике очистных сооружений

Этап очистки	Масса загружаемого сорбента в фильтрах в одной технологической линии, тонн	Масса собираемых нефтепродуктов в фильтрах в одной технологической линии, тонн	Расчетная масса собираемых нефтепродуктов в фильтрах в одной технологической линии, тонн	Количество образования отхода в одной технологической линии, т/год	Количество образования отхода в 2-х технологических линиях, т/год
Конец строительного периода	0,019	5,9	0,768	5,919	-
Конец 2019 года		7,33		7,349	-
Конец 2021 года		7,54		7,559	15,118
Конец отработки первой очереди		7,56		7,579	15,158

Таблица 16 – Расчет отработанных боновых фильтров, образующихся в отстойнике Западный

Этап очистки	Масса загружаемого сорбента в фильтрах в одной технологической линии, тонн	Масса собираемых нефтепродуктов в фильтрах в одной технологической линии, тонн	Расчетная масса собираемых нефтепродуктов в фильтрах в одной технологической линии, тонн	Количество образования отхода в одной технологической линии, т/год
Конец строительного периода	0,043	0,31	1,73	0,353
Конец 2019 года		0,61		0,653
Конец 2021 года		0,75		0,793
Конец отработки первой очереди		0,75		0,793

Максимальное количество образования отхода приходится на конец отработки, соответственно общий норматив образования отработанных боновых фильтров составит 15,951 тонн в год.

**Щебень известняковый, доломитовый некондиционный практически неопасный, код по ФККО 2 31 112 04 40 5**

Для отсыпки фильтрующей дамбы очистных сооружений применяются скальные породы с коэффициентом размягчения не менее 0,8. Содержание полускальных пород в массиве не должно превышать 30 %. Содержание глинистых частиц в породе должно быть менее 5 %. Породы, применяемые для возведения фильтрующего массива, не должны растворяться в воде. Отсыпка фильтрующей дамбы предусматривается щебнем фракции 40÷70 мм.

Для исключения вымывания частиц сорбентов экрана предусматривается устройство переходных слоев – обратных фильтров, по два с каждой стороны экрана:

- гравий 2-10 мм, t=0,5 м;
- гравийно-песчанистый грунт 0,5-2 мм, t=0,5 м;
- экран из сорбентов МИУ-С и Цеолит, t=2,0 м;



- гравийно-песчанистый грунт 0,5-2 мм, t=0,5 м;
- гравий 2-10 мм, t=0,5 м.

Согласно расчету, выполненному в томе 5.3.1, разделе 118-2015/П-Г-ИОС3.1, таблице 5.7, замена фильтрующего массива необходима в среднем один раз в 3,5 года. Объем породы в массиве принят в соответствии данными графического приложения 118-2015/П-Г-ИОС3.1, лист 10.

Количество образующегося отхода приведено в таблице 17.

Таблица 17 – Количество образующегося фильтрующего массива

Наименование слагаемых пород	Насыпная масса породы, т/м ³	Объем породы в массиве, м ³	Масса породы, т
Гравий 2-10 мм	1,51	40	60,4
Гравийно-песчаная смесь 0,5-2 мм	1,65	40	66
Экран из сорбентов	1,1	80	88
Щебень 40-70 мм	1,47	3605	5299,35
Итого		3765	5513,75

Нормативное количество образования отхода составит 5513,75 т/год.

#### **Вскрышные породы в смеси практически неопасные, код по ФККО 2 00 190 99 39 5**

Основным производственным процессом на предприятии, ведущим к образованию отходов, является отработка запасов угля открытым способом.

Количество вскрышных пород принято в соответствии с календарным планом ведения горных работ и календарным планом отсыпки отвалов соответствующей проектной документации (том 5.7.2.1, часть 2 «Технические решения», таблицы 3.33 и 4.10).

Количество образования и отсыпки вскрышной породы приводится в таблице 18. Максимальное значение по вскрыше приходится на 2020 г, следовательно, норматив образования вскрышных пород в смеси практически неопасных составит 42070414,0 т/год.

Коэффициент разрыхления коренных пород и четвертичных отложений составит 1,2 и 1,05 соответственно. Плотность коренных пород и четвертичных отложений составит 2,3 и 2 соответственно.

Также на внешний отвал вывозятся отходы для размещения (грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; щебень известняковый, доломитовый некondиционный практически неопасный; осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод, золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная, образующаяся при сжигании углей в существующих котельных предприятия).

Таблица 18 – Объем вскрышных пород

Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого
		ГКР (5 мес)	7 мес						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объем выемки вскрышных пород	тыс. м ³	6393	11700	18800	17450	9300	6250	5600	75493
	тыс. т	13686	25560	42070	39715	21390	14375	12880	169676
	тыс. м ³	3393	4500	3900	1400	-	-	-	13193
	тыс. т	6786	9000	7800	2800	-	-	-	26386
коренные породы	тыс. м ³	3000	7200	14900	16050	9300	6250	5600	62300
	тыс. т	6900	16560	34270	36915	21390	14375	12880	143290
Итого в отвале Западный (объемы с учетом коэффициента разрыхления)	тыс. м ³	3876,700	2221,000	4344,320	1622,000	1209,160	2,000	7,270	13282
	тыс. т	7385,037	4241,000	8311,254	3102,000	2315,700	2,000	12,101	25369
вскрышные породы, в том числе	тыс. м ³	3806,700	2220,000	4320,000	1620,000	1200,000	-	-	13167
	тыс. т	7272,513	4240,000	8270,000	3100,000	2300,000	-	-	25183
четвертичные отложения	тыс. м ³	1988	1260	840	420	-	-	-	4508
	тыс. т	3786	2400	1600	800	-	-	-	8586
коренные породы	тыс. м ³	1819,05	960	3480	1200	1200	-	-	8659
	тыс. т	3486,5125	1840	6670	2300	2300	-	-	16597
грунт (четвертичные отложения) от объектов строительства	тыс. м ³	67,06	-	17,84	-	2	-	-	87
	тыс. т	107,806	-	30,668	-	3,810	-	-	142

Продолжение таблицы 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
грунт (коренные породы) от объектов строительства	тыс. м ³	1,94	-	4,48	-	5,16	-	5,27	17
	тыс. т	3,718	-	8,587	-	9,890	-	10,101	32
золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	тыс. м ³	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	12
	тыс. т	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	12
<b>Итого в отвале Восточный (объемы с учетом коэффициента разрыхления)</b>	<b>тыс. м³</b>	<b>3229,64</b>	<b>11145</b>	<b>17535,9418</b>	<b>19110</b>	<b>9967,74</b>	<b>7501,06</b>	<b>6724,82</b>	<b>75214</b>
	<b>тыс. т</b>	<b>6137,257</b>	<b>21320,000</b>	<b>33571,078</b>	<b>36615,000</b>	<b>19102,759</b>	<b>14376,702</b>	<b>12886,741</b>	<b>144010</b>
вскрышные породы, в том числе	тыс. м ³	3131,340	11145,000	17505,000	19110,000	9960,000	7500,000	6720,000	75071
	тыс. т	5982,985	21320,000	33512,500	36615,000	19090,000	14375,000	12880,000	143775
четвертичные отложения	тыс. м ³	1575	3465	3255	1050	-	-	-	9345
	тыс. т	3000	6600	6200	2000	-	-	-	17800
коренные породы	тыс. м ³	1556,34	7680	14250	18060	9960	7500	6720	65726
	тыс. т	2982,985	14720,000	27312,500	34615,000	19090,000	14375,000	12880,000	125975
грунт (четвертичные отложения) от объектов строительства	тыс. м ³	98,3	-	29,98	-	2,91	-	-	131
	тыс. т	154,272	-	57,039	-	5,543	-	-	217
осадок из проектируемых очистных сооружений	тыс. м ³	-	-	0,962	-	1,064	1,064	0,529	4
	тыс. т	-	-	1,539	-	1,702	1,702	0,847	6
отработанные фильтрующие массивы из проектируемых очистных сооружений	тыс. м ³	-	-	-	-	3,765	-	3,765	8
	тыс. т	-	-	-	-	5,514	-	5,514	11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
осадок из отстойника Западный	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	0,238	0,2
	тыс. т	-	-	-	-	-	-	0,380	0,4
Объем породы в насыпь под объекты строительства (объемы с учетом коэффициента разрыхления)	тыс. м ³	224,604	-	150,216	-	-	-	-	375
	тыс. т	430,491	-	287,914	-	-	-	-	718
коренные породы	тыс. м ³	224,604	-	150,216	-	-	-	-	375
	тыс. т	430,491	-	287,914	-	-	-	-	718

### Отработанные фильтры транспортных средств

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные, код по ФККО 9 21 302 01 52 3

Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные, код по ФККО 9 21 303 01 52 3

Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные, код по ФККО 9 21 301 01 52 4

Расчет норматива образования отработанных фильтров, образующихся при эксплуатации автотранспорта, проводится по формуле:

$$M = \sum N_i \times n_i \times m_i \times k_{\text{ТО-2}} \times 10^{-3}, \text{ т/год},$$

где:  $N_i$  – количество автомашин  $i$ -той марки, шт;

$n_i$  – количество фильтров, установленных на автомашине  $i$ -ой марки, шт;

$m_i$  – вес фильтра  $i$ -го типа, кг;

$k_{\text{ТО-2}}$  – количество планируемых ТО-2.

Результаты расчета нормативного образования отработанных фильтров от горно-транспортного оборудования сведены в таблицу 19.

Нормативное количество образования отработанных фильтров составит 5,210 т/год, в том числе:

- фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные – 3,228 т/год;
- фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные – 0,556 т/год;
- фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные – 1,426 т/год.

Таблица 19 – Результаты расчета нормативного образования отработанных фильтров от горно-транспортного оборудования

Марка автомобиля, техника	Количество автомобилей, шт	Количество масла, кг	Количество топливных фильтров, кг	Количество воздушных фильтров, кг	Средний вес фильтра, кг	Количество ТО-2, раз/год	Годовой расход масла, кг	Годовой расход топливных фильтров, шт.	Годовой расход воздушных фильтров, шт.	Масса отработанных топливных фильтров, т/год	Масса отработанных воздушных фильтров, т/год	Масса отработанных топливных фильтров, т/год
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Экскаватор ЭКГ-18	1	2	2	1	2,5	4	8	8	4	0,020	0,020	0,010
Экскаватор ЭКГ-10	2	2	2	1	2,5	4	16	16	8	0,040	0,040	0,020
Экскаватор Komatsu PC4000	1	2	2	1	2,5	4	8	8	4	0,020	0,020	0,010
Экскаватор Komatsu PC1250	2	2	2	1	2,5	4	16	16	8	0,040	0,040	0,020
Экскаватор Komatsu PC800	1	2	2	1	2,5	4	8	8	4	0,020	0,020	0,010
Экскаватор Volvo EC 480D	1	2	2	1	2,5	4	8	8	4	0,020	0,020	0,010
Экскаватор ЭШ 13/50	1	2	2	1	2,5	4	8	8	4	0,020	0,020	0,010
Буровой станок Atlas Copco DML	2	2	2	1	2,5	4	16	16	8	0,040	0,040	0,020
Бульдозер Komatsu D275	1	4	1	1	2,5	4	16	4	4	0,040	0,010	0,010
Бульдозер Komatsu D375	3	4	1	1	2,5	4	48	12	12	0,120	0,030	0,030
Бульдозер Liebherr PR-764	1	4	1	1	2,5	4	16	4	4	0,040	0,010	0,010

Продолжение таблицы 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Бульдозер Liebherr PR-776	1	4	1	1	2,5	4	16	4	4	0,040	0,010	0,010
Бульдозер Caterpillar D9R	1	4	1	1	2,5	4	16	4	4	0,040	0,010	0,010
Бульдозер Komatsu D155	2	4	1	1	2,5	4	32	8	8	0,080	0,020	0,020
Бульдозер Komatsu WD600	2	4	1	1	2,5	4	32	8	8	0,080	0,020	0,020
Бульдозер БелАЗ 78231	1	4	1	1	2,5	4	16	4	4	0,040	0,010	0,010
Погрузчик Liebherr 586	1	4	1	1	2,5	4	16	4	4	0,040	0,010	0,010
Автогрейдер ДЗ-98	2	2	1	1	2,5	4	16	8	8	0,040	0,020	0,020
Автосамосвал БелАЗ 75131	26	10	4	1	2	4	1040	416	104	2,080	0,832	0,208
Автосамосвал Komatsu HD785-7	2	10	4	1	2	4	80	32	8	0,160	0,064	0,016
Поливоросятельная машина БелАЗ-7648А	1	2	2	1	2,0	4	8	8	4	0,016	0,016	0,008
Дорожная комбинированная машина КО-829Б	1	2	2	1	2,0	4	8	8	4	0,016	0,016	0,008
Топливозаправщик АТЗ 56132	3	2	2	1	2,0	4	24	24	12	0,048	0,048	0,024
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4211	2	2	2	1	2,0	4	16	16	8	0,032	0,032	0,016



Продолжение таблицы 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вахтовый автомобиль КамАЗ 4208	1	2	2	1	2,0	4	8	8	4	0,016	0,016	0,008
Тягач-буксировщик БелАЗ 74131	1	10	4	1	2	4	40	16	4	0,080	0,032	0,008
Итого	63									3,228	1,426	0,556

Приложение 17  
(обязательное)

Технические условия на передачу отходов производства и потребления

ДОГОВОР № 17  
на оказание услуг

г. Кемерово

«17» 01 2018г.

ООО СП «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Сибирский центр утилизации», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Эрфурта Сергея Геннадьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. По настоящему договору Исполнитель своими силами и средствами обязуется оказать услуги по сбору, транспортированию, обработке, утилизации и обезвреживанию следующих видов отходов I-V класса опасности:

№ п/п	Наименование отхода	ФККО	Объем лимита образования, т
1.	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминисцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	0,583
2.	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	48,437
3.	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	18,357
4.	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	65,132
5.	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	0,151
6.	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	13,178
7.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	1,602
8.	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	14,159
9.	Шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	500,0
10.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310110052 4	0,713
11.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	14,594
12.	Свечи зажигания автомобильные отработанные	92191001525	0,068
13.	Обрезки вулканизированной резины	33115102205	4,775
14.	Отходы изолированных проводов и кабелей	48230201525	0,384

Заказчик обязуется создать Исполнителю необходимые условия для их выполнения, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим договором цену.

1.2. Конкретное наименование, количество отходов, срок оказания услуг согласовываются сторонами в соответствующих заявках на услуги. Заявка оформляется ответственным лицом Заказчика и направляется Исполнителю по факсу либо по электронной почте не позднее, чем за 2 рабочих дня.

1.3. Право собственности на отходы переходит от заказчика к Исполнителю с момента их передачи.

**2. Права и обязанности сторон**

**2.1. Обязанности Исполнителя:**



2.1.1. Исполнитель обязуется выполнить все работы (услуги) по настоящему договору, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему, и сдать результат Заказчику в установленный срок.

2.1.2. Исполнитель обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и ГОСТ.

2.1.3. Исполнитель обязан в срок не позднее 01.05.2018г. предоставить Заказчику бухгалтерский баланс и декларацию в связи с применением УСН за 2017 год, с отметкой ФНС о получении документации. В случае непредоставления Исполнителем указанной документации Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора. В случае пролонгации договора, аналогичный порядок предоставления указанных документов применяется и в дальнейшем.

2.1.4. Исполнитель обязан:

- предоставить электронный адрес лица (svs-scu@mail.ru, Эрфурт Сергей Александрович), ФИО, должность лиц, ответственных за проведение сверки расчетов, налоговый учет операций по договору.

- ежеквартально на основании полученного от Заказчика приглашения, направленного в электронной форме, выгружать информацию из книги продаж в формате XML файлов в в ПО "Контур-Сверка" для проведения сверки,

- при необходимости совместно с Заказчиком проводить сверку данных между книгой покупок и книгой продаж, выгруженных в ПО "Контур-Сверка" в формате XML файлов.

2.1.5. Исполнитель не вправе привлекать для выполнения работ по настоящему договору субподрядные организации без согласия Заказчика. Согласие Заказчика оформляется путем заключения дополнительного соглашения к настоящему договору с предоставлением следующих документов в отношении субподрядной организации:

- выписка из ЕГРЮЛ на текущую дату,
- устав,
- свидетельство о госрегистрации,
- свидетельство о постановке на учет в налоговом органе,
- решение (приказ) о назначении руководителя,
- паспорт руководителя,
- бухгалтерский баланс на последнюю отчетную дату,
- налоговые декларации по НДС и налогу на прибыль (с подтверждением сдачи в налоговый орган),
- оборотно-сальдовую ведомость, подтверждающую наличие на балансе основных средств,
- документы на транспортные средства, спецтехнику, задействованные при выполнении работ по договору субподряда (свидетельства о регистрации транспортных средств, свидетельства о регистрации машин, паспорта транспортных средств, паспорта самоходной машины (для спецтехники); договоры аренды, лизинга, безвозмездного пользования и иные договоры, если указанная техника эксплуатируется в соответствии с данными договорами, актами приема-передачи и иные документы, подтверждающие правомочия владения и пользования привлеченной техникой);
- справку о среднесписочной численности (с подтверждением сдачи в налоговый орган),
- трудовые книжки / гражданско-правовые договоры, документы о квалификации (если необходимо привлечение работников определенной квалификации) в отношении работников субисполнителя, которые будут выполнять работу по договору субподряда;





- справка по форме 6 НДФЛ (с подтверждением сдачи в налоговый орган);
- расчет по страховым взносам (по форме, утвержденной приказом ФНС России от 10.10.2016 № ММВ-7-11/551@)

- выписку из реестра членов СРО (при необходимости),
- реестр специалистов, состоящих в Национальном реестре (при необходимости),
- список лиц, имеющих право подписи первичных документов,
- карточку предприятия.

При этом объем работ, выполняемых Исполнителем своими силами, должен составлять не менее 50% от общего объема работ, предусмотренного настоящим договором. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за надлежащее исполнение работ по настоящему договору его субисполнителями.

2.1.6. В течение 3-х дней со дня подписания договора предоставить Заказчику:

- копия документов, удостоверяющих личность работников;
- заверенная субподрядной организацией копия трудовой книжки работников или трудового договора;
- заверенные субподрядной организацией копии документов, подтверждающих специальные навыки работников, необходимые для выполнения работ, к которым они привлекаются;

- справку по форме 6-НДФЛ за последний отчетный период;
- расчет по страховым взносам по форме, утвержденной приказом ФНС России от 10.10.2016 №ММВ-7-11/551@ форма по КНД 1151111.

При предоставлении указанных документов должно соблюдаться законодательство о защите персональных данных.

2.1.7. В течение 3-х дней со дня подписания договора предоставить Заказчику:

- копии свидетельств о регистрации транспортных средств, свидетельств о регистрации машин, паспортов транспортных средств, паспортов самоходной машины (для спецтехники);
- копии договоров аренды, лизинга, безвозмездного пользования и иных договоров, если указанная техника эксплуатируется субподрядной организацией в соответствии с данными договорами, актами приема-передачи и иными документами, подтверждающими правомочие владения и пользования привлеченной техникой.

При предоставлении указанных документов должно соблюдаться законодательство о защите персональных данных.

При изменении списка техники согласовать изменения с Заказчиком путем подписания дополнительного соглашения к договору.

В случае возникновения экстренной, аварийной ситуации, требующей замены техники Исполнитель уведомляет письмом с использованием факсов, электронной почты по реквизитам, указанным в настоящем договоре, с последующим обменом в срок не более 7 календарных дней, оригинальными экземплярами указанных писем, а также с приложением документов, указанных в настоящем пункте.

## **2.2. Обязанности Заказчика:**

2.2.1. Заказчик обязуется принять выполненные работы (услуги) в порядке, предусмотренном настоящим договором.

2.2.2. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы (услуги) в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором.

## **3. Сроки выполнения работ (услуг)**

3.1. Работы, предусмотренные настоящим Договором, осуществляются Исполнителем в срок, согласованный сторонами.

## **4. Стоимость работ и порядок оплаты.**





4.1. Стоимость работ (услуг) по сбору, транспортированию, утилизации и обезвреживанию отходов составляет:

• Фильтры очистки масла, топлива, воздушные автотранспортных средств отработанные -	8 700 руб./тн
• Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов -	5 400 руб./тн
• Шины пневматические автомобильные отработанные -	3 450 руб./тн
• Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений -	5 400 руб./тн
• Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) -	6 800 руб./тн
• Песок, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) -	6 800 руб./тн
• Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства -	10 руб./шт.
• Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства -	800 руб./тн
• Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) -	5 900 руб./тн
• Свечи зажигания автомобильные отработанные -	490 руб./тн
• Обрезки вулканизированной резины -	490 руб./тн
• Отходы изолированных проводов и кабелей -	490 руб./тн

НДС не предусмотрен в связи с применением упрощенной системы налогообложения.

4.2. Расчеты за оказанные услуги производятся в течение 30 календарных дней с момента подписания Акта об оказании услуг и всех необходимых документов, путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя.

#### 5.Порядок приемки работ

5.1. Заказчик обязан принять выполненные работы (услуги), за исключением случаев, когда он вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков или отказаться от исполнения договора.

5.2. Работы считаются принятыми с момента подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

5.3. Акт сдачи – приемки выполненных работ подписывается сторонами в течение 10 календарных дней с момента выполнения работ (услуг). При отказе от подписания акта кем-либо из сторон об этом делается отметка в акте. Основания для отказа излагаются отказавшимся лицом в акте либо для этого составляется отдельный документ.

#### 6.Ответственность сторон

6.1. Последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения сторонами своих обязательств определяются настоящим договором и действующим законодательством РФ.

6.2. За невыполнение условий настоящего договора, определенных в конкретных сроках, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя пени за просрочку в размере 0,02% от стоимости

услуг за каждый день просрочки.

6.3. Исполнитель вправе потребовать с Заказчика уплату договорной неустойки за пользование чужими денежными средствами в размере 0,02% в день, но не более 5% от суммы просроченной по договору задолженности.

6.4. В случае привлечения Исполнителем субподрядной организации без согласования Заказчика, Исполнитель несёт ответственность перед Заказчиком в виде уплаты штрафа в адрес Заказчика в размере 10% от цены настоящего договора, но не менее 1000000 рублей в течение 14 календарных дней с момента обнаружения нарушения за каждый случай такого привлечения.

#### **7. Непреодолимая сила**

7.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств, вызванных чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, находящимися вне контроля Сторон и возникновения которых нельзя было разумно ожидать в момент заключения Договора (далее – "**Обстоятельства Непреодолимой Силы**"), в том числе, но, не ограничиваясь, стихийными бедствиями, взрывами, пожарами, разрушениями чрезвычайного характера, войной, массовыми беспорядками, террористическими актами, забастовками, действиями властей, законными или незаконными.

7.2. Обстоятельствами Непреодолимой Силы не являются отсутствие лицензии или разрешения государственных органов, нарушение обязательств контрагентами, отсутствие нужных для исполнения товаров и/или денежных средств.

7.3. Сторона, заявляющая о наличии Обстоятельств Непреодолимой Силы, обязана немедленно письменно уведомить другую Сторону об их наступлении и предполагаемой продолжительности. Сторона, не направившая уведомления в указанный срок, лишается права ссылаться на такие обстоятельства в будущем.

7.4. Срок исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, должен быть продлен на срок, равный периоду времени, в течение которого существовала невозможность исполнения, вызванная Обстоятельствами Непреодолимой Силы.

7.5. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой, уполномоченным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.6. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

#### **8. Порядок разрешения споров**

8.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

8.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Письменная претензия направляется Стороне заказным письмом с уведомлением о вручении. Срок на рассмотрение претензии составляет 20 календарных дней с момента её получения. Письменный ответ на претензию должен быть направлен Стороной заказным письмом с уведомлением о вручении.

8.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на рассмотрение арбитражного суда Кемеровской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

#### **9. Уступка требования (цессия) и перевод долга**

9.1. Право (требование), принадлежащее Исполнителю на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке





будущего требования, только с письменного согласия Заказчика. Согласие Заказчика должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Заказчиком одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.

9.2. Исполнитель принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение не денежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Заказчика. В случае нарушения данного обязательства Исполнитель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Исполнителем (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Заказчика (должника). Окончание срока действия договора не освобождает Исполнителя от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.

9.3. В случае обращения нового кредитора (цессионария) к Заказчику (должнику) с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию)".

9.4. Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Заказчика (должника). Согласие Заказчика (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Заказчиком одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.

9.5. Исполнитель принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Заказчика. В случае нарушения данного обязательства Исполнитель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Исполнителем (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Заказчика (должника).

#### **10. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора**

10.1. Договор считается заключенным после предоставления документов, указанных в п.п. 2.1.6, 2.1.7 настоящего договора. Оплата за работы, выполненные до заключения договора подряда не осуществляется в силу информирования сторон о несуществовании обязательств по такому договору (п. 4 ст. 1109 ГК РФ). Договор действует до 31.12.2018 года.

10.2. При наличии в том необходимости и коммерческой целесообразности Стороны настоящего договора вправе рассматривать вопрос о продлении срока действия (продлонгации) договора на определенный обоюдным решением период времени (срок) на тех же или иных, определенных сторонами, условиях.

10.3. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора. В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.

10.4. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

10.5. Прекращение (окончание) срока действия настоящего договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по нему, но не освобождает стороны договора от ответственности за его нарушения, если таковые имели место при исполнении условий



настоящего договора.

#### **11. Заключительные положения**

11.1. Договор вступает в силу с момента его заключения в порядке, предусмотренном законом. Условия настоящего договора применяются к отношениям сторон, возникшим только после заключения настоящего договора.

11.2. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

11.3. Вся переписка между сторонами производится с использованием факсов, электронной почты по реквизитам, указанным в настоящем договоре, с последующим обменом оригинальными экземплярами почтой заказными письмами с уведомлением о вручении.

11.4. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны договора обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга.

11.5. По всем вопросам, не нашедшим своего решения в тексте и условиях настоящего договора, но прямо или косвенно вытекающим из отношений сторон по нему, затрагивающим имущественные интересы и деловую репутацию сторон договора, имея в виду необходимость защиты их охраняемых законом прав и интересов, стороны настоящего договора будут руководствоваться нормами и положениями действующего законодательства Российской Федерации.

11.6. Стороны обязуются не разглашать третьим лицам конфиденциальную информацию и не использовать её любым другим образом, кроме как для выполнения задач по настоящему Договору. Стороны обязуются предпринять все необходимые меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации его сотрудниками, в том числе и после их увольнения. Под конфиденциальной понимается любая информация технического, коммерческого, финансового характера прямо или косвенно относящаяся к взаимоотношениям Исполнителя и Заказчика, не опубликованная в открытой печати или иным образом не переданная для свободного доступа, и ставшая известной сторонам в ходе выполнения настоящего Договора или предварительных переговоров о его заключении.

11.7. Подрядчик обязан возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в случае наступления негативных обстоятельств, не связанных с нарушением обязательства его стороной (потери, вызванные невозможностью исполнения обязательства, предъявлением требований третьими лицами или органами государственной власти к стороне или к третьему лицу, указанному в соглашении, и т. п.).

К имущественным потерям, в том числе, относятся суммы налога на прибыль организаций, соответствующих пеней и санкций по этим налогам, до начисленных налоговым органом Заказчику по операциям с Подрядчиком в рамках настоящего договора в связи с выводами о необоснованности налоговой выгоды, а также в связи с претензиями налогового органа к отражению в первичных учетных документах, налоговой отчетности Подрядчика этих операций.

11.8. Размер возмещения потерь определяется:

- в размере суммы до начисленных налогов, пеней и штрафов предъявленных к оплате на основании решения налогового органа по потерям, связанным с предъявлением требований налоговых органов;

- в размере предъявленных третьими лицами или органами государственной власти имущественных (денежных) требований по потерям, связанным с предъявлением таких требований.

11.9. Потери в первую очередь возмещаются за счет суммы приостановленного платежа. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке такие денежные средства оставить за собой.

Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке зачесть сумму потерь в счет уменьшения обязательств по оплате по настоящему договору в том числе в случае превышения размера потерь над суммой приостановленного платежа.

Уведомление о зачете имущественных потерь и уменьшении суммы, подлежащей





оплате по договору, Заказчик направляет Подрядчику по электронному адресу, указанному в п.2.1.8. настоящего договора.

Подрядчик должен возместить имущественные потери в течение 30 дней со дня получения требования о возмещении потерь в случае отсутствия приостановленного платежа и действующих обязательств по оплате работ (невозможности проведения зачета).

11.10. Сторона, которая при заключении договора либо до или после его заключения предоставила другой стороне недостоверные заверения об обстоятельствах, имеющих значение для заключения договора, его исполнения или прекращения (в том числе относящихся к предмету договора, полномочиям на его заключение, соответствии договора применимому к нему праву, наличию необходимых лицензий и разрешений, своему финансовому состоянию либо относящихся к третьему лицу), либо умолчала об изменении этих значимых обстоятельств в процессе заключения, исполнения или прекращения договора, либо не представила такие заверения в процессе исполнения договора, если была обязана это сделать, обязана уплатить другой стороне по ее требованию неустойку в размере 10 процентов от цены договора.

Все обстоятельства, о которых идет речь в настоящем пункте, предполагаются для сторон существенными.

К существенным в соответствии с условиями настоящего договора стороны в том числе относят обстоятельства, связанные с

- правоспособностью,
- добросовестностью контрагента,
- местом его нахождения,
- надлежащим исполнением контрагентом обязанностей по уплате налогов (в т.ч. связанные с декларированием),
- о полномочиях лиц, действующих от имени контрагента при заключении и исполнении договора.

Стороны исходят из того, что сторона, предоставившая недостоверные заверения либо умолчавшая об изменении ранее предоставленных заверений, ставших в связи с этим недостоверными, знала, что другая сторона будет полагаться на такие заверения.

## 12. Юридические адреса и реквизиты сторон

12.1. Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:

### Исполнитель

Наименование: ООО «Сибирский центр  
утилизации»  
Адрес: 650055, Россия, г. Кемерово, пр.Ленина 33  
ИНН/КПП 4205190712/420501001  
ОГРН 1094205023054  
Банковские реквизиты: Р/с 40702810823060000094  
в Филиале «Новосибирский»  
ОАО «АЛЬФА-БАНК»  
к/с 30101810600000000774  
БИК 045004774  
Эл. Почта svb-scu@mail.ru  
Тел. (факс): (3842) 44-15-60

Исполнитель  
Директор Эрфурт С.А.  
Подпись  
М.П.



### Заказчик

Наименование: ООО СП «Барзасское товарищество»  
Адрес: 652421, Кемеровская обл., г. Березовский, ул.  
Нижний Барзас, 1в.  
ИНН/КПП 420300074/424950001  
ОГРН 1024200648207  
Банковские реквизиты: Р/с 40702810726030107311  
Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк  
К/С 30101810200000000612  
БИК 043207612

Эл. Почта pribarzas@stroy servis.com  
Тел. (факс): 38445-3-64-59









Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН): 1094205023054

Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН): 4205190712

Место нахождения:  
650055, Кемеровская область, г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  
(указывается адрес местонахождения места жительства -для индивидуального предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:  
Кемеровская область, г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605;  
Кемеровская область, г. Кемерово, ул. 1я Стахановская, 35  
(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) № 438-рд от 18.05.2018 года.

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 23 (двадцати трех) листах*

Исполняющий обязанности  
Руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)

  
(подпись уполномоченного  
лица)

О.В. Павлова  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а также, федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к лицензии Федеральной службы**  
**по надзору в сфере природопользования**

фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 81 52 3	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Утилизация отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1я Стахановская, 35
фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 85 52 3		
фольгированный элемент пенострутуретановый фильтров очистки топлива насосов дизельных котлов отработанный	9 18 303 21 52 3		
фильтры очистки масла, перекачиваемого насосным оборудованием	9 18 303 41 52 3		
фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 311 11 52 3		
фильтры очистки охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля отработанные умеренно опасные	9 18 395 11 52 3		
отходы очистки трансформаторного масла при обслуживании трансформаторов	9 18 621 11 39 3	Транспортирование отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
масло, загрязненное нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3		
салниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 202 01 60 3	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Утилизация отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1я Стахановская, 35
пенка промышленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 203 01 60 3		
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3		
обтирочный материал, загрязненный растертыми на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей 15% и более)	9 19 204 11 60 3		
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 205 01 39 3		
отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более	9 19 521 12 39 3	Транспортирование отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе без электролита	9 20 110 02 52 3		
отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Утилизация отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1я Стахановская, 35
отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3		
тормозная жидкость на основе минеральных масел, отработанная	9 21 221 11 31 3		
фильтры очистки масла литотранспортных средств, отработанные	9 21 302 01 52 3		

Исполняющий обязанности  
Руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)

(подпись  
уполномоченного лица)

О.В. Павлова  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)

0004070

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

фильтры очистки топлива автотранспортных средств, отработанные	9 21 303 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Утилизация отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605 г. Кемерово, ул. 18 Стахановская, 35
фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств, отработанные	9 21 304 01 52 3		
детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 525 31 70 3		
отходы механической зачистки кузова автотранспортного средства, содержащие лакокрасочные материалы	9 21 721 21 20 3		
пыль шлифования металлических деталей автотранспортного средства, содержащая лакокрасочные материалы	9 21 721 23 42 3		
отходы лимонной кислоты при обезжиривании и удалении жировых и металлических деталей автотранспортных средств	9 21 721 41 39 3		
фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава, отработанные	9 22 221 05 52 3	Транспортирование отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 31 100 01 39 3		
отходы демультипликаторов в смеси, отработанные при проведении технических испытаний нефти	9 42 521 11 31 3	Сбор отходов III класса опасности Транспортирование отходов III класса опасности Утилизация отходов III класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605 г. Кемерово, ул. 18 Стахановская, 35
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
растворы буровые при бурении газовых и газоконденсатных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 11 39 4		
шламы буровые при бурении, связанные с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4		
шламы буровые при бурении, связанные с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные	2 91 120 11 39 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
воды сточные буровые при бурении связанные с добычей сырой нефти малоопасные	2 91 130 01 32 4		
протракт керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)	2 91 211 02 20 4		
шлак газоочистки каменноугольная	2 11 310 02 42 4		

Исполняющий обязанности  
Руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)

(подпись  
уполномоченного лица)

О.В. Павлова  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к лицензии Федеральной службы**  
**по надзору в сфере природопользования**

фильтры бумажные очистки всасываемого воздуха газомеханических агрегатов отработанные	9 18 302 63 52 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1я Стахановская, 35
фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные	9 18 302 65 52 4		
фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные	9 18 302 66 52 4		
картриджи стальные фильтров очистки всасываемого воздуха компрессорных установок отработанные	9 18 302 67 52 4		
фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 72 52 4		
фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 82 52 4		
картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 84 52 4		
фильтры очистки воздуха насосного оборудования отработанные	9 18 303 31 52 4		
детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства	9 18 303 61 70 4		
фильтры воздушные турбин отработанные	9 18 311 21 52 4		
капак сварочный	9 19 100 02 20 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обработка отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1я Стахановская, 35
салниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	
салниковая набивка из полимерного материала промышленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 12 60 4		
пенка промышленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 203 02 60 4		
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4		

Исполняющий обязанности  
Руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)

(подпись  
уполномоченного лица)

О.В. Павлова  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)

0004086

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами и бершим (содержание нефтепродуктов менее 15%, содержание бершма менее 1%)	9 19 204 82 60 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1а Стахановская,
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 205 02 39 4		
опилки и стружка древесные, загрязненные галогенированными ароматическими углеводородами (содержание галогенированных ароматических углеводородов менее 5%)	9 19 205 04 39 4		
опилки древесные, загрязненные смазочными маслами	9 19 206 11 43 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
тормозные колодки, обработанные с остатками навалом асбестовых	9 20 310 02 52 4		
шины пневматические автомобильные обработанные	9 21 119 01 50 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обработка отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1а Стахановская, 35
шины резиновые сплошные или полупневматические обработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4		
камеры пневматических шин автомобильных обработанные	9 21 120 01 50 4		
покрышки пневматических шин с тканевым кордом обработанные	9 21 130 01 50 4		
покрышки пневматических шин с металлическим кордом обработанные	9 21 130 02 50 4		
фильтры воздушные автотранспортных средств обработанные	9 21 301 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	
фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств обработанные	9 21 305 11 52 4		
сальники при демонтаже автотранспортных средств	9 21 521 11 52 4		
капители полиуретановый сидений автомобильных при демонтаже автотранспортных средств	9 21 521 21 51 4		
текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 521 71 60 4		
подушки безопасности, утратившие потребительские свойства	9 21 521 76 52 4		
бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства	9 21 522 11 52 4		
отходы автомобильных шумозащитных экранов в смеси, утративших потребительские свойства	9 21 523 11 70 4		
детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства	9 21 524 11 70 4		

Исполняющий обязанности  
Руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)

(подпись  
уполномоченного лица)

О.В. Павлова  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

отходы государственных стандартных образцов нефтепродуктов	9 41 851 01 53 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605  г. Кемерово, ул. 1а Стахановская, 35
отходы при аналитическом контроле содержания йода в уксусной кислоте	9 42 213 01 10 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	г. Кемерово, пр. Ленина, 33, корпус 3, оф. 605
грунт обработанный при лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов	9 48 101 01 39 4		

Исполняющий обязанности  
Руководителя Управления  
(должность уполномоченного  
лица, МП)

(подпись  
уполномоченного лица)

О.В. Павлова  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)

Протокол, подписанный,  
свидетельство на № 14  
Исполняющий обязанности Руководителя  
Управления Росприроднадзора по  
Кузнецкой области  
О.В. Павлова  
МП



## ДОГОВОР №РТ-1

г. Кемерово

«*СВ*» *августа* 2012 г.

Муниципальное бюджетное учреждение «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Кемерово», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице начальника Жолудева Евгения Романовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и ООО «Сибирский центр утилизации», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Сиротенко Сергея, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с Федеральным законом РФ от 24.06.1998г № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Заказчик поручает, оплачивает и сдаёт ртутьсодержащие лампы и приборы (далее по договору ртутьсодержащие отходы), а Исполнитель выполняет комплекс услуг, связанных с их транспортировкой и утилизацией.

1.2. Право собственности на ртутьсодержащие отходы (отходы I класса опасности) переходит к исполнителю с момента подписания акта приёма-сдачи уполномоченными на то представителями обеих сторон.

1.3. Исполнитель гарантирует Заказчику, что на момент заключения и срока действия настоящего договора, обладает полной правоспособностью, в том числе необходимой лицензией серия 042 № 00086 от 28 февраля 2012 г., сроком действия - бессрочно.

### 2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

#### 2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Оказывать услуги по утилизации ртутьсодержащих отходов в полном объёме, с надлежащим качеством и соблюдением всех требований безопасности по работе с ртутьсодержащими отходами.

2.1.2. Принимать заявки Заказчика на транспортировку и утилизацию ртутьсодержащих отходов по телефону (факс) 58-34-11 с указанием номера договора, а также выписывать на основании заявок счета на оплату услуг.

2.1.3. По заявке Заказчика предоставлять специальный транспорт для транспортировки ртутьсодержащих отходов Заказчика к месту утилизации.

2.1.4. Обеспечивать приём ртутьсодержащих отходов Заказчика в пункте приёма Исполнителя, по согласованному с Заказчиком графику, после поступления оплаты.

#### 2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Заблаговременно подавать заявки на вывоз и прием ртутьсодержащих отходов, оплачивать счета Исполнителя и своевременно информировать об этом Исполнителя.

2.2.2. При вывозе ртутьсодержащих отходов транспортом Исполнителя обеспечить затаривание ртутьсодержащих отходов и погрузку специальной тары и тары Заказчика в автомобиль.

2.2.3. При доставке ртутьсодержащих отходов на переработку собственным транспортом заранее согласовывать с Исполнителем дату прибытия транспортного средства на пункт приема ртутьсодержащих отходов.

### 3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость выполнения услуг определяется на основании Прейскуранта цен Исполнителя, действующего на момент выставления счета за оказываемые услуги.

Количество утилизируемых ртутьсодержащих отходов Заказчика и стоимость выполняемых услуг по их утилизации указывается в спецификациях, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

3.2. Заказчик производит оплату оказываемых услуг в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента выставления счета Исполнителем путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Исполнителя.

3.3. Стоимость услуг по данному договору составляет согласно прейскуранта цен и сданного количества изделий, с учетом НДС.

### 4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГ И ПРИЕМА РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

4.1. Исполнитель приступает к выполнению обязательств по п. 1.1 настоящего договора только после 100% оплаты Заказчиком счета Исполнителя, который выписывается на основании спецификации подписанной Заказчиком и исполнителем.

4.2. При приеме ртутьсодержащих отходов подписывается двусторонний акт оказанных услуг и

предоставляется счёт-фактура.

4.2. В случае обнаружения в специальной таре или в таре Заказчика незаявленного боя ртутьсодержащих ламп и приборов в количестве более 3% от общего количества, все лампы, находящиеся в таре лампы и приборы считаются боем и подлежат оплате по расценкам боя согласно Прейскуранту цен Исполнителя, действующего на момент приема ртутьсодержащих отходов.

4.3. При доставке ртутьсодержащих отходов транспортом Заказчика, Исполнитель принимает отходы после поступления оплаты на расчетный счёт Исполнителя.

4.4. При доставке ртутьсодержащих отходов транспортом Исполнителя, вывоз осуществляется по заявке Заказчика в течение 10 (десяти) рабочих дней после поступления оплаты на расчетный счет Исполнителя.

4.5. Заказчик в течение 10 дней со дня получения акта сдачи-приемки услуг обязан направить подписанный акт сдачи-приемки Исполнителю или мотивированный отказ от приемки услуг.

## 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае нарушения условий договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему договору указанных в пунктах 3.2., 4.5. Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,1% за каждый день просрочки исполнения обязательств.

5.3. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров, стороны, после предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий, передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Кемеровской области.

## 6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует до 31 декабря 2012 года. Если по истечению срока договора у сторон нет претензий друг к другу, и ни одна из сторон не заявила о своем желании прекратить действие договора в течение тридцати календарных дней со дня истечения срока действия договора, настоящий договор считается автоматически пролонгированным. Количество пролонгаций не ограничено. В части исполнения обязательств договор действует до момента их полного исполнения обеими сторонами.

## 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Изменения условий настоящего договора в период его действия допускаются по соглашению сторон. Все изменения настоящего договора стороны оформляют дополнительными соглашениями в письменной форме, являющимися его неотъемлемой частью.

## 8. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### Исполнитель:

Муниципальное бюджетное учреждение  
«Управление по делам гражданской обороны и  
чрезвычайным ситуациям города Кемерово»  
Краткое наименование: МБУ «УГОЧС г. Кемерово»  
650000, г. Кемерово, ул. Коломейцева, 3  
ИНН 4207055444; КПП 420501001  
ОГРН 1034205018231; ОКАТО 32401370000  
л/с 20396Ц14280 в Отделе №5 Управления  
Федерального казначейства по Кемеровской обл.  
БИК 043207001  
р/с 40701810800001000016 в ГРКЦ ГУ Банка  
России по Кемеровской области г. Кемерово  
КБК 00000000000000000130  
тел. 28-84-12 (отдел демеркуризации)  
сот.тел 8-904-965-51-81

И.О. Начальник учреждения

Е.Р. Жалудев

### Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Сибирский центр утилизации»  
650055, г. Кемерово, пр-т Ленина, 33  
ИНН 4205190712; КПП 420501001  
ОГРН 1094205023054  
Р/с 40702810823060000094 в Филиале  
«Новосибирский» ОАО «АЛЪФА-БАНК»  
к/с 30101810600000000774  
БИК 045004774  
Тел/факс: (3842) 44-15-60  
e-mail: [SibCU@mail.ru](mailto:SibCU@mail.ru)

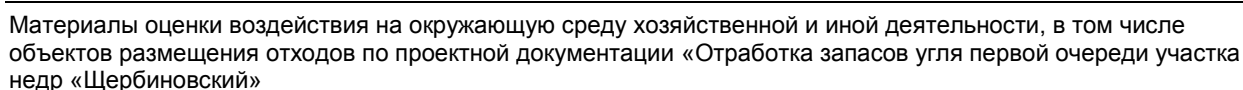
Директор

Сиротенко С.В.











**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружаю- щей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
<i>Отходы собственного производства</i>				
Отходы, содержащие ртуть	35310700 02 01 1	1	Размещение (Хвр)	г. Кемерово, ул. Коммунистичес- кая, 93а
<i>Отходы, принимаемые от сторонних организаций</i>				
Ртутные лампы, люминесцентн ые ртутьсодержащ ие трубки отработанные и брак	35330100 13 01 1	1	Сбор, обезвреживание	г. Кемерово, ул. Коммунистичес- кая, 93а
Ртутные вентили (игнитроны и иное) отработанные и брак	35330200 13 01 1	1	Сбор, обезвреживание	г. Кемерово, ул. Коммунистичес- кая, 93а
Ртутные термометры отработанные и брак	35330300 13 01 1	1	Сбор, обезвреживание	г. Кемерово, ул. Коммунистичес- кая, 93а
Отходы, содержащие ртуть	35310700 02 01 1	1	Сбор, обезвреживание	г. Кемерово, ул. Коммунистичес- кая, 93а

**Руководитель Управления**



*И.А. Климовская*

подпись  
лица

**И.А. Климовская**

ф.и.о. уполномоченного

**0001542**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ГПСС

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 8**  
**аккумуляторов свинцовые отработанные не поврежденные с электролитом**

г. Берёзовский

«11» декабря 2017г.

**ООО СП «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «ЭкоВторРесурс», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Хорошева Михаила Витальевича, действующего на основании устава, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:**

**Предмет договора**

**1.1.** Поставщик обязуется в течение срока действия настоящего договора поставлять (передавать в собственность) Покупателю товар, а Покупатель обязуется принимать и оплачивать товар в соответствии с условиями настоящего договора.

**1.2.** Поставщик по настоящему договору обязуется поставлять Покупателю аккумуляторы свинцовые отработанные не поврежденные с электролитом и аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотных, утратившие потребительские свойства с электролитом, образовавшиеся в процессе собственного производства - (далее - Товар).

**1.3.** Поставка осуществляется партиями. Наименование, ассортимент, количество, а также сроки (период) поставки каждой партии товара определяются заявкой Покупателя и согласуются сторонами путем выставления и подписания счетов-фактур и товарных накладных в случае поставки товара на условиях самовывоза Покупателя.

**1.4.** Покупатель обязан направить в адрес Поставщика заявку в срок не позднее пяти рабочих дней до момента отгрузки. В случае отсутствия письменной заявки Покупателя наименование, ассортимент, количество, цена партии товара считаются согласованными сторонами в счетах-фактурах и товарных накладных, выставленных Поставщиком в связи с поставкой партии товара.

**Условия поставки товара**

**1.5.** Поставка товара осуществляется путем самовывоза товара Покупателем со склада Поставщика. Затраты, связанные с транспортировкой товара, оплачиваются Покупателем самостоятельно.

**1.6.** Днем исполнения Поставщиком своих обязательств по передаче товара считается:

1.6.1. при отгрузке ж.д. транспортом - день передачи товара первому перевозчику, который определяется по штампе станции отправления в железнодорожной накладной (квитанции о приеме груза к перевозке).

1.6.2. при доставке товара/самовывозе товара - день передачи товара в распоряжение Покупателя (Получателя).

**1.7.** Риск случайной гибели или повреждения товара, а также право собственности на товар переходят к Покупателю с момента исполнения Поставщиком обязанности по передаче товара, в соответствии с п. 2.2. настоящего договора.

**1.8.** При отгрузке ж.д. транспортом Покупатель обязан в срок не позднее двадцати пяти календарных дней до начала отгрузки предоставить Поставщику отгрузочную разрядку с указанием почтового адреса Получателя, ж.д. кода Получателя, кода ОКПО, наименования станции назначения, кода станции назначения.

В случае несвоевременного предоставления отгрузочной разрядки Покупатель обязан возместить Поставщику уплаченные последним перевозчику штрафы, иные обязательные сборы и платежи, предусмотренные УЖДТ РФ.

Поставщик

Покупатель

стр. 1



ГПСС

**1.9.** Поставщик после отгрузки ж/д транспортом партии товара обязан сообщить Покупателю по телефону либо посредством факсимильной связи следующую информацию: станцию назначения, название грузоотправителя, дату отгрузки, наименование грузополучателей, номера вагонов.

## **2. Цена и порядок расчетов**

**2.1.** Цена на товар согласовывается сторонами в Дополнительных соглашениях, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора либо определяется Прейскурантом цен на товар Поставщика и указывается в счетах-фактурах, счетах на оплату и товарных накладных. Цены указываются без учета транспортных расходов. Оплата транспортных расходов осуществляется Покупателем.

**2.2.** Оплата товара осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика:

**2.2.1.** в течение 5 (пяти) дней после получения товара Покупателем.. Допускаются иные формы расчета не запрещенные действующим законодательством РФ.

**2.3.** При оплате товара, поставленного на условиях отсрочки платежа, платежными поручениями Покупатель обязан указать в назначении платежа № и дату счета-фактуры, в счет оплаты которой произведен платеж. В случае отсутствия такого указания Поставщик вправе учитывать перечисленные денежные средства в счет погашения задолженности Покупателя за наиболее раннюю поставку (выставленный счет-фактуру), при этом за счет перечисленных денежных средств в первую очередь погашаются штрафы и пени, начисленные Покупателю за неисполнение обязательств по настоящему договору, во вторую очередь погашается задолженность за поставленный товар.

**2.4.** Стороны не имеют права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами (ст.317.1. ГК РФ).

## **Порядок приемки**

**2.5.** Качество поставляемого товара должно соответствовать действующим ГОСТам, техническим условиям или дополнительно согласованным сторонами характеристикам. Качество продукции, подлежащей в соответствии с действующим законодательством обязательной сертификации, удостоверяется сертификатом качества производителя, передаваемым Покупателю (грузополучателю).

**2.6.** При получении товара от перевозчика Покупатель (грузополучатель) обязан проверить соответствие товаров сведениям, указанным в сопроводительных транспортных документах, а также принять товар от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных законами и другими правовыми актами, регулирующими деятельность транспорта. Принятие товара Покупателем (получателем) производится:

**2.6.1.** количественно – по весу, установленному в пункте отправления и указанному грузоотправителем (перевозчиком) в железнодорожной накладной, руководствуясь Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству № П-6 от 15.06.1965 г. (с изменениями), утвержденной Постановлением Госарбитража СССР;

**2.6.2.** по качеству – на соответствие качества поставленного товара удостоверениям о качестве товара, предоставленным Поставщиком, руководствуясь Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству № П-7 от 25.04.1966 г. (с изменениями), утвержденной Постановлением Госарбитража СССР;

**2.7.** В случае обнаружения нарушений, связанных с количеством и качеством поставленного товара, вызов представителя Поставщика обязателен.

**2.8.** Покупатель вправе предъявить Поставщику претензию, связанную с количеством и/или качеством поставляемого товара, в течение 10 дней с момента приемки товара.

Поставщик 

Покупатель 

стр. 2

ГПСС

**2.9.** Претензии по качеству и/или количеству товара, не подтвержденные соответствующими актами приемки товара, составленными в установленные настоящим договором сроки и порядке, и другими обосновывающими требования документами, не подлежат удовлетворению.

**2.10.** В случае несоблюдения Покупателем согласованного сторонами в настоящем договоре порядка приемки товара, порядка и сроков предъявления претензий Покупатель не вправе требовать от Поставщика возмещения ущерба, причиненный Покупателю недостатками, несоблюдением условий об ассортименте или ненадлежащим качеством товара.

### **3. Ответственность Сторон**

**3.1.** Последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения сторонами своих обязательств определяются настоящим договором и действующим законодательством РФ.

**3.2.** За нарушение сроков оплаты Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты неустойки (пени) 0,1% от стоимости поставленного, но неоплаченного в срок Товара, за каждый день просрочки.

**3.3.** За нарушение сроков поставки Товара Покупатель вправе требовать с Поставщика уплаты договорной неустойки в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) в день, но не более 5% от стоимости не поставленного в срок Товара.

**3.4.** Ни одна сторона не несет ответственности за несвоевременное или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору, если такое неисполнение вызвано обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажорными обстоятельствами). К форс-мажорным обстоятельствам кроме установленных законом стороны также согласились отнести экстремальные погодные условия (низкую температуру воздуха, выпадение снега или дождя в течение продолжительного периода времени и т.п.).

**3.5.** В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, срок выполнения обязательств по настоящему договору отодвигается на время действия таких обстоятельств.

**3.6.** Сторона, для которой возникли форс-мажорные обстоятельства, обязана в течение 7 дней в письменной форме уведомить контрагента об их возникновении.

**3.7.** В том случае, если продолжительность действий форс-мажорных обстоятельств превышает 2 месяца, то любая из сторон вправе поставить вопрос о досрочном расторжении договора, о чем заинтересованная сторона должна сообщить другой стороне за 15 дней до прекращения действия договора.

### **4. Уступка требования (цессия) и перевод долга**

**4.1.** Право (требование), принадлежащее Покупателю на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке будущего требования, только с письменного согласия Поставщика. Согласие Поставщика должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Поставщиком одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.

**4.2.** Покупатель принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение неденежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Поставщика. В случае нарушения данного обязательства Покупатель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Покупателем (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Поставщика (должника). Окончание срока действия

Поставщик

Покупатель

стр. 3



ГПСС

договора не освобождает Покупателя от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.

**4.3.** В случае обращения нового кредитора (цессионария) к должнику с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию).

**4.4.** Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Поставщика (должника). Согласие Поставщика (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Поставщиком одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.

**4.5.** Покупатель принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Поставщика. В случае нарушения данного обязательства Покупатель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Покупателем (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Поставщика (должника).

#### **Прочие условия**

**4.6.** Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания и действует до 31 декабря 2018 г.

**4.7.** Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть составлены в письменной форме и подписаны сторонами.

**4.8.** Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

**4.9.** Документы, переданные посредством факсимильной связи, имеют юридическую силу. Последующее предоставление сторонами оригиналов документов обязательно.

**4.10.** Основания расторжения и прекращения настоящего договора определяются в соответствии с действующим законодательством.

**4.11.** Покупатель обязан в срок не позднее 15.07.2018г. предоставить Поставщику бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах за 2 полугодие 2017 год, с отметкой ФНС о получении документации. В случае не предоставления указанной документации Поставщик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора. В случае пролонгации договора, аналогичный порядок предоставления бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах применяется и в дальнейшем.

**4.12.** Споры между сторонами разрешаются арбитражным судом Кемеровской области в установленном законодательством порядке.

**4.13.** Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах – по одному экземпляру у каждой стороны.

Поставщик 

Покупатель 

стр. 4

ГПСС

**Юридические адреса и реквизиты сторон**

**4.14.** Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:

**Поставщик**

Наименование:  
**ООО СП «Барзасское товарищество»**

Адрес: 652421, Кемеровская область,  
г.Березовский, ул. Нижний Барзас 1В  
ИНН/КПП 4203000074/424950001  
Банковские реквизиты: Кемеровское  
отделение № 8615 ПАО Сбербанк  
р/с 40702810726030107311  
к/с 30101810200000000612  
БИК 043207612  
Эл. почта: pribarzas@stroysevis.com  
Тел. (факс): 384-45/3-64-59

**Покупатель**

Наименование: **ООО «ЭкоВторРесурс»**

**ООО «ЭкоВторРесурс»**

Юридический адрес: 654004 Кемеровская  
область, г. Новокузнецк, ул.  
Кирзаводская 4, помещение 2

Фактический адрес : 654004 Кемеровская  
область, г. Новокузнецк, ул.  
Кирзаводская 4, помещение 2

ИНН/КПП 4217129416/425301001

ОГРН 1104217008158

р/с 40702810226000001400  
КЕМЕРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8615  
ПАО СБЕРБАНК,  
к/с 30101810200000000612,  
БИК 043207612  
тел./факс: (3843) 32-34-56  
e-mail: eko-nk@mail.ru

**Поставщик:**  
**Генеральный директор**  
**ООО СП «Барзасское товарищество»**

*В.Р. Вегнер*  
подпись



*Поставщик*

**Покупатель:**  
**Генеральный директор**  
**ООО «ЭкоВторРесурс»**

*Хорошев В.В.*  
подпись



*Покупатель*

стр. 5

ГПСС

Приложение №1  
к договору поставки  
№ 8 от 11.12.17 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

г. Березовский

« 11 » декабря 2017 г.

ООО СП «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «ЭкоВторРесурс», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Хорошева Михаила Витальевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе "Стороны", а по отдельности "Сторона", заключили настоящее приложение о нижеследующем.

Спецификация устанавливает наименование, цену в которые Поставщик передает в собственность Покупателя Товар в соответствии нижеприведенным условиям.

№ п/п	Наименование	ФККО	Ед. изм.	объем	Цена, руб. с НДС
1	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	кг	12335	50
2.	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотных, утратившие потребительские свойства с электролитом	48221211532		7718	30

Поставщик передает вместе с Товаром следующие документы:

счет-фактуру;товарную (товарно-транспортную, железнодорожную) накладную; иные документы по соглашению сторон.

Расчеты за Товар производятся в следующем порядке: 100% от суммы выставленной счет фактуры в течение 5 (пяти) банковских дней путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

Условия поставки: самовывоз Покупателя.

Поставщик:  
Генеральный директор

В.Р. Вегнер



2017 г.

Покупатель:  
Генеральный директор

Хорошев В.В.

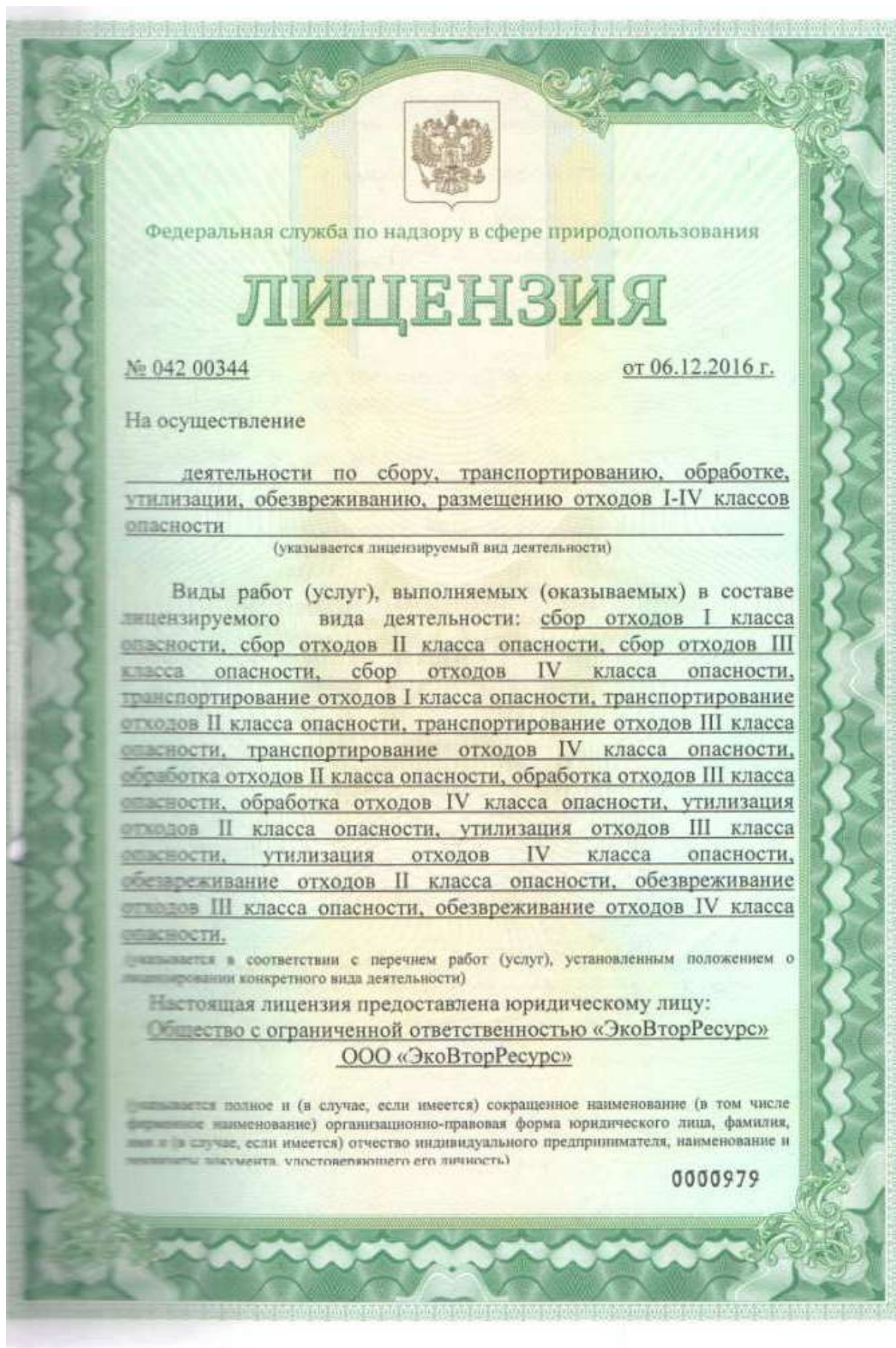


2017 г.

Покупатель

стр. 6







Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН): 1104217008158

Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН): 4217129416

Место нахождения:

654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2

(указывается адрес местонахождения места жительства -для индивидуального предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2

654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, корпус 13 (42:30:0204088:2063)

(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) № 1676-рд от 06.12.2016 года

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 20 (двадцати) листах*

Руководитель Управления

(должность уполномоченного лица МП)

(подпись уполномоченного лица)

*И.А. Климовская*

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а также, федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ				
7	аккумуляторы алкалиновые кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
8	аккумуляторы стационарные свинцово- кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
9	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства с электролитом	4 82 212 12 52 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
10	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства без электролита	4 82 212 11 53 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
11	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
12	аккумуляторы никель- кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 120 01 53 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
13	аккумуляторы никель- железные отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 130 01 43 2	сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
Руководитель Управления (должность уполномоченного лица МП)			И.А.Климовская (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О. уполномоченного лица)	



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

	отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)		транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
363	картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 84 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
364	фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 611 02 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
365	вола, загрязненная нефтяными маслами при смазке подшипов масла трансформаторов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 627 11 31 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
366	посок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
367	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
368	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
369	опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
370	шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2
371	фильтры воздушные автогазотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)
372	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности	г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4, пом.2, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, д.4 корпус 13 (42-30-0204088-2063)

Руководитель, проучреждено, скреплено печатью на 2-х листах  
Руководитель, Управление  
И.А.Климовская И.А.

Руководитель, Управление  
(должность, уполномоченного лица МП)

И.А.Климовская  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

И.А.Климовская  
(подпись уполномоченного лица)

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 100

г. Берёзовский

« 6 » 07 2017г.

Общество с ограниченной ответственностью СП «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Угольная Компания «Кузбассразрезуголь», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Парамонова Сергея Викторовича, действующего на основании Доверенности, удостоверенной Томилиной Любовью Александровной, нотариусом г. Среднеуральска Свердловской области 04.02.2016 года по реестру за № 2-481, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

**Предмет договора**

**1.1.** Поставщик обязуется в течение срока действия настоящего договора поставлять (передавать в собственность) Покупателю товар, а Покупатель обязуется принимать и оплачивать товар в соответствии с условиями настоящего договора.

**1.2.** Товаром по настоящему договору является отходы минеральных масел моторных, отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены отходы минеральных масел промышленных, отходы минеральных масел трансмиссионных, именуемые в дальнейшем отходы минеральных масел.

**1.3.** Поставка осуществляется партиями. Наименование, ассортимент, количество, а также сроки (период) поставки каждой партии товара определяются заявкой Покупателя и согласуются сторонами путем выставления и подписания счетов-фактур и товарных накладных в случае поставки товара на условиях самовывоза или доставки товара автотранспортом Поставщика либо оформления дополнительных соглашений к настоящему договору в случае отгрузки товара ж.д. транспортом. Если иное не указано в счете-фактуре или товарной накладной, выставленных в связи с поставкой партии товара, то всякая поставка, осуществленная Поставщиком в адрес Покупателя или указанного им лица, является поставкой по настоящему договору.

**1.4.** Покупатель обязан направить в адрес Поставщика заявку в срок не позднее пяти рабочих дней до момента отгрузки. В случае отсутствия письменной заявки Покупателя наименование, ассортимент, количество, цена партии товара считаются согласованными сторонами в счетах-фактурах и товарных накладных, выставленных Поставщиком в связи с поставкой партии товара.

**Условия поставки товара**

**1.5.** Поставка товара осуществляется путем самовывоза товара Покупателем со склада Поставщика либо доставки товара автотранспортом Поставщика. Дополнительным соглашением сторон может быть согласована поставка на условиях отгрузки его Покупателю или лицу, указанному им в отгрузочной разнарядке в качестве грузополучателя, железнодорожным транспортом. Затраты, связанные с транспортировкой товара, оплачиваются Покупателем самостоятельно.

**1.6.** Днем исполнения Поставщиком своих обязательств по передаче товара считается:

1.6.1. при отгрузке ж.д. транспортом - день передачи товара первому перевозчику, который определяется по штампом станции отправления в железнодорожной накладной (квитанции о приеме груза к перевозке).

1.6.2. при доставке товара/самовывозе товара - день передачи товара в распоряжение Покупателя (Получателя).

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 1



**1.7.** Риск случайной гибели или повреждения товара, а также право собственности на товар переходят к Покупателю с момента исполнения Поставщиком обязанности по передаче товара, в соответствии с п. 2.2. настоящего договора.

**1.8.** При отгрузке ж.д. транспортом Покупатель обязан в срок не позднее двадцати пяти календарных дней до начала отгрузки предоставить Поставщику отгрузочную разрядку с указанием почтового адреса Получателя, ж.д. кода Получателя, кода ОКПО, наименования станции назначения, кода станции назначения.

В случае несвоевременного предоставления отгрузочной разрядки Покупатель обязан возместить Поставщику уплаченные последним перевозчику штрафы, иные обязательные сборы и платежи, предусмотренные УЖДТ РФ.

**1.9.** Поставщик после отгрузки ж/д транспортом партии товара обязан сообщить Покупателю по телефону либо посредством факсимильной связи следующую информацию: станцию назначения, название грузоотправителя, дату отгрузки, наименование грузополучателей, номера вагонов.

## **2. Цена и порядок расчетов**

**2.1.** Цена на товар согласовывается сторонами в Дополнительных соглашениях, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора либо определяется Прейскурантом цен на товар Поставщика и указывается в счетах-фактурах, счетах на оплату и товарных накладных. Цены указываются без учета транспортных расходов. Оплата транспортных расходов осуществляется Покупателем.

**2.2.** Оплата товара осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика:

2.2.1. в течение 30 (тридцать) дней после получения товара Покупателем.. Допускаются иные формы расчета не запрещенные действующим законодательством РФ.

**2.3.** При оплате товара, поставленного на условиях отсрочки платежа, платежными поручениями Покупатель обязан указать в назначении платежа № и дату счета-фактуры, в счет оплаты которой произведен платеж. В случае отсутствия такого указания Поставщик вправе учитывать перечисленные денежные средства в счет погашения задолженности Покупателя за наиболее раннюю поставку (выставленный счет-фактуру), при этом за счет перечисленных денежных средств в первую очередь погашаются штрафы и пени, начисленные Покупателю за неисполнение обязательств по настоящему договору, во вторую очередь погашается задолженность за поставленный товар.

**2.4.** Стороны не имеют права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами (ст.317.1. ГК РФ).

### **Порядок приемки**

**2.5.** Качество поставляемого товара должно соответствовать действующим ГОСТам, техническим условиям или дополнительно согласованным сторонами характеристикам. Качество продукции, подлежащей в соответствии с действующим законодательством обязательной сертификации, удостоверяется сертификатом качества производителя, передаваемым Покупателю (грузополучателю).

**2.6.** При получении товара от перевозчика Покупатель (грузополучатель) обязан проверить соответствие товаров сведениям, указанным в сопроводительных транспортных документах, а также принять товар от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных законами и другими правовыми актами, регулирующими деятельность транспорта. Принятие товара Покупателем (получателем) производится:

2.6.1. количественно – по весу, установленному в пункте отправления и указанному грузоотправителем (перевозчиком) в железнодорожной накладной, руководствуясь Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству № П-6 от 15.06.1965 г. (с изменениями), утвержденной Постановлением Госарбитража СССР;

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 2

2.6.2. по качеству – на соответствие качества поставленного товара удостоверениям о качестве товара, предоставленным Поставщиком, руководствуясь Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству № П-7 от 25.04.1966 г. (с изменениями), утвержденной Постановлением Госарбитража СССР;

2.7. В случае обнаружения нарушений, связанных с количеством и качеством поставленного товара, вызов представителя Поставщика обязателен.

2.8. Покупатель вправе предъявить Поставщику претензию, связанную с количеством и/или качеством поставляемого товара, в течение 10 дней с момента приемки товара.

2.9. Претензии по качеству и/или количеству товара, не подтвержденные соответствующими актами приемки товара, составленными в установленные настоящим договором сроки и порядке, и другими обосновывающими требования документами, не подлежат удовлетворению.

2.10. В случае несоблюдения Покупателем согласованного сторонами в настоящем договоре порядка приемки товара, порядка и сроков предъявления претензий Покупатель не вправе требовать от Поставщика возмещения ущерба, причиненный Покупателю недостатками, несоблюдением условий об ассортименте или ненадлежащим качеством товара.

### 3. Ответственность Сторон

3.1. Последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения сторонами своих обязательств определяются настоящим договором и действующим законодательством РФ.

3.2. За нарушение сроков оплаты Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты неустойки (пени) 0,1% от стоимости поставленного, но неоплаченного в срок Товара, за каждый день просрочки.

3.3. За нарушение сроков поставки Товара Покупатель вправе требовать с Поставщика уплаты договорной неустойки в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) в день, но не более 5% от стоимости непоставленного в срок Товара.

3.4. Ни одна сторона не несет ответственности за несвоевременное или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору, если такое неисполнение вызвано обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажорными обстоятельствами). К форс-мажорным обстоятельствам кроме установленных законом стороны также согласились отнести экстремальные погодные условия (низкую температуру воздуха, выпадение снега или дождя в течение продолжительного периода времени и т.п.).

3.5. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, срок выполнения обязательств по настоящему договору отодвигается на время действия таких обстоятельств.

3.6. Сторона, для которой возникли форс-мажорные обстоятельства, обязана в течение 7 дней в письменной форме уведомить контрагента об их возникновении.

3.7. В том случае, если продолжительность действий форс-мажорных обстоятельств превышает 2 месяца, то любая из сторон вправе поставить вопрос о досрочном расторжении договора, о чем заинтересованная сторона должна сообщить другой стороне за 15 дней до прекращения действия договора.

### 4. Уступка требования (цессия) и перевод долга

4.1. Право (требование), принадлежащее Покупателю на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке будущего требования, только с письменного согласия Поставщика. Согласие Поставщика должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Поставщиком одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 3

**4.2.** Покупатель принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение неденежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Поставщика. В случае нарушения данного обязательства Покупатель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Покупателем (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Поставщика (должника). Окончание срока действия договора не освобождает Покупателя от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.

**4.3.** В случае обращения нового кредитора (цессионария) к должнику с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию).

**4.4.** Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Поставщика (должника). Согласие Поставщика (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Поставщиком одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.

**4.5.** Покупатель принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Поставщика. В случае нарушения данного обязательства Покупатель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Покупателем (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Поставщика (должника).

#### **Прочие условия**

**4.6.** Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания и действует до 31 декабря 2018 г.

**4.7.** Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть составлены в письменной форме и подписаны сторонами.

**4.8.** Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

**4.9.** Документы, переданные посредством факсимильной связи, имеют юридическую силу. Последующее предоставление сторонами оригиналов документов обязательно.

**4.10.** Основания расторжения и прекращения настоящего договора определяются в соответствии с действующим законодательством.

**4.11.** Покупатель обязан в срок не позднее 15.07.2017г. предоставить Поставщику бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах за 2 полугодие 2016 год, с отметкой ФНС о получении документации. В случае непредоставления указанной документации Поставщик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора. В случае пролонгации договора, аналогичный порядок предоставления бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах применяется и в дальнейшем.

**4.12.** Споры между сторонами разрешаются арбитражным судом Кемеровской области в установленном законодательством порядке.

**4.13.** Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах – по одному экземпляру у каждой стороны.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 4

**Юридические адреса и реквизиты сторон**

**4.14.** Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:

**Поставщик**

Наименование:

**ООО СП «Барзасское товарищество»**

Адрес: 652421, Кемеровская область,  
г.Березовский, ул.Нижний Барзас 1В  
ИНН/КПП 4203000074/424950001  
Банковские реквизиты: Кемеровское  
отделение № 8615 ПАО Сбербанк  
р/с 40702810726030107311  
к/с 30101810200000000612  
БИК 043207612  
Эл. почта: pribarzas@stroy servis.com  
Тел. (факс): /384-45/3-64-59

**Покупатель**

Наименование: **ОАО «УК**

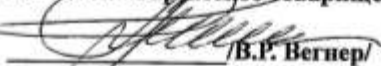
**«КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»**

Юридический адрес: 650054 г. Кемерово,  
Кемеровская область, Пионерский б-р, 4а  
Почтовый адрес: 650054 г. Кемерово,  
Кемеровская область, Пионерский б-р, 4а  
ИНН/КПП 4205049090 / 424950001  
ОГРН 1034205040935  
Банковские реквизиты:  
Р/с: 40702810126020103048  
Кемеровское отделение 8615  
Сбербанка России г. Кемерово  
К/с: 30101810200000000612  
БИК: 043207612  
Эл. почта: Office@kru.ru  
Тел. (факс): (3842)44-30-00, (3842)44-06-58

**Поставщик:**

**Генеральный директор**

**ООО СП «Барзасское товарищество»**

  
/В.Р. Вегнер/

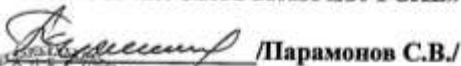
подпись

МП



**Покупатель:**

**ОАО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»**

  
/Парамонов С.В./

подпись



С ПРОТОКОЛОМ  
РАЗНОГЛАСИЙ

Поставщик

Покупатель

стр. 5



Приложение №1 к договору поставки  
№ 100 от «06» июля 2017г.

**Дополнительное соглашение № 1  
к договору поставки № 100 от «06» июля 2017 г.**

г. Берёзовский

«06» июля 2017г.

**ООО СП «Барзасское товарищество»**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**ОАО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Парамонова Сергея Викторовича, действующего на основании Доверенности, удостоверенной Томилиной Любовью Александровной, нотариусом г. Среднеуральска Свердловской области 04.02.2016 года по реестру за № 2-481, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», договорились о следующем:

1. В соответствии с пунктами 1.3. и 3.1. договора поставки **Стороны** определили наименование товара и его стоимость:

п/п	Наименование товара	Цена товара с НДС 18%, руб/тн
1	Отходы минеральных масел	12 500

2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, действуют условия вышеуказанного Договора поставки.

3. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора поставки № 100 от «06» июля 2017г.

4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено на русском языке в двух экземплярах. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу.

**Поставщик:**

Генеральный директор  
ООО СП «Барзасское товарищество»

  
_____/В.Р. Вегнер/  


**Покупатель:**

ОАО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»

  
_____/С.В.Парамонов/  


# ПРОТОКОЛ РАЗНОГЛАСИЙ

к договору поставки № 100 от « 6 » 07 2017г.

г. Кемерово

« 6 » 07 2017 г.

**Общество с ограниченной ответственностью СП «Барзасское товарищество»**, именуемое далее по тексту **«Поставщик»**, в лице генерального директора Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и,

**Открытое акционерное общество «Угольная компания «Кузбассразрезуголь»**, именуемое далее **«Покупатель»**, в лице Парамонова Сергея Викторовича, действующего на основании доверенности, удостоверенной Томилиной Любовью Александровной, нотариусом г. Среднеуральска Свердловской области 04.02.2016г. за реестровым номером № 2-481, с другой стороны, подписали настоящий протокол разногласий к договору поставки № 100 от « 6 » 07 2017 г. (далее Договор) о нижеследующем:

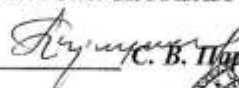
1. Стороны решили принять нижеуказанные условия Договора в редакции Покупателя:

пункт	Редакция Поставщика	Редакция Покупателя
1.4., 2 предложение	В случае отсутствия письменной заявки Покупателя наименование, ассортимент, количество, цена партии товара считаются согласованными сторонами в счетах-фактурах и товарных накладных, выставленных Поставщиком в связи с поставкой партии товара.	Исключить.
4.4.	Покупатель вправе предъявить Поставщику претензию, связанную с количеством и/или качеством поставляемого товара, в течение 10 дней с момента приемки товара.	Покупатель вправе предъявить Поставщику претензию, связанную с количеством и/или качеством поставляемого товара (кроме скрытых недостатков), в течение 10 дней с момента приемки товара.
5.2.	За нарушение сроков оплаты Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты неустойки (пени) в размере 0,1% от стоимости поставленного, но неоплаченного в срок Товара, за каждый день просрочки.	За нарушение сроков оплаты Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты неустойки (пени) в порядке ст. 395 ГК РФ, но не более 5% от стоимости неоплаченного в срок Товара.
7.1.	Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания и действует до 31 декабря 2018 года.	Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания и действует до 31 декабря 2017 года.
7.6., 2 предложение	В случае непредоставления указанной документации Поставщик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора.	Исключить.

2. Подписанием настоящего Протокола разногласий в редакции Покупателя Стороны свидетельствуют, что ими достигнуто согласие по всем условиям Договора.

3. Настоящий протокол разногласий составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью Договора.

От имени ПОКУПАТЕЛЯ


  
С. В. Порозников



От имени ПОСТАВЩИКА

  
В. Р. Вегнер





Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 042 00318 от 04.10.2016 г.

На осуществление  
деятельности по сбору, транспортированию, обработке,  
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов  
опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого  
вида деятельности: сбор отходов III класса опасности, транспортирование  
отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности,  
утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса  
опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, обезвреживание  
отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности.

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании  
конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу:  
Открытое акционерное общество «Угольная компания «Кузбассразрезуголь»  
ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное  
наименование) организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если  
имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа,  
удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица  
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН): 1034205040935  
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН): 4205049090  
Место нахождения:  
650054, Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А».  
(указывается адрес местонахождения места жительства - для индивидуального предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:  
г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 А (42-24-000000-0000-1083/5-1000/А.А1)  
г. Кемерово, ул. Автозаводская, 10 Б (42-524-01-404-105-0-А.Б-0-0)  
г. Кемерово, пр. Шахтеров, 50 А (42-42-01-067/2008-068, 42-42-01-067/2008-069)  
г. Белово, ул. 1-ый Текуч, 25 (42-21-03-05-002-0001)  
Беловский район, с. Мохово (42-01-000000-26673/17-1000/Т-П; 42-01-0114004-0020;  
42-01-0114004-0021; 42-01-000000-0000-26673/17-1000/Т-М; 42-01-000000-0000-26672/17-1000/В;  
42-01-000000-0000-26672/17-1000/А; 42-01-000000-0166)  
Беловский район, с. Старопестереве (42-2-01-1901-15-0-0-27235-0005-0-0-0; 42-01-0107004-0021;  
42-01-0107004-0010; 42-01-0106003-0007)  
Беловский район, пос. Новый Кирьян (42-01-0111004-7; 42-01-000000-0000-26094/08-1000/3-31;

0000947



42-01-011-3003-0200; 42-01-0113002-165; 42-01-0115003-290; 42-01-0000000-0161;  
42-01-000000-0000-26094/08-1000/Ю-Ю2  
Прокопьевский район, 0.5 км. от д. Красный Яр (42-10-0107007-1020; 42-2-10-01-29-0-0-Б17-0-0;  
42-2-10-01-29-0-0-Б19-0-0; 42-2-10-01-29-0-0-Б15-0-0; 42-2-10-01-29-0-0-Б1-0-0; 42-10-0107007-1035;  
42-10-0107007-1032; 42-2-10-01-29-0-0-Б22-0-0; 42-2-10-01-29-0-0-Б4-0-0; 42-2-10-01-29-0-0-Б10-0-0)  
Прокопьевский район, с. Большая Талда, ул. Вахрушева, 1  
(42-10-0107005-0046-769/2-1000/В20В21В22В23)  
Прокопьевский район, с. Большая Талда, ул. Вахрушева, 4 (42-10-0107005-1383)  
Прокопьевский район, с. Большая Талда, ул. Вахрушева (42-10-0107005-0046-769/2-1000/В2)  
Прокопьевский район (42-10-0000000-96; 42-10-0107003-451; 42-10-0103002-27)  
Новокузнецкий район, с. Жерново (42-09-0000000-1255)  
Новокузнецкий район (42-09-2406001-0014; 42-09-0000000-0000-07/5106-1000/Б;  
42-09-000000-0000-12/5106-1000/Б; 42-2-09-00-433-0-0-Б-0-0; 42-09-000000-0000-09/5106-1000/Б;  
42-09-0703001-0061; 3-09-00-319-0-0-Г-0-0; 42-09-000000-0000-02/5106-1000/Б  
Новокузнецкий район, в районе д. Черный Калтанчик (42-09-3701001-0027; 42-09-3701001-31;  
42-2-09-00-350-0-0-А12-13-0-0; 42-09-3701001-0024)  
г. Калтан, пос. Малиновка, ул. Угольная, 54 А (42-31-000000-0000-2546/2-10000/Б10; 42-31-0401001-124;  
42-31-000000-0000-2546/2-1000/Б19; 42-31-000000-0000-2546/2-1000/Б9;  
42-31-000000-0000-2546/2-1000/Б21/1)  
Кемеровский район, ж.п. Кедровка (42-2-24-0601-21-0-0-5-2112/7-0; 42-2-24-0601-21-0-0-Б-Б1-0-У4;  
42-04-021801-26-32-401-001-000003700; 42-04-021801-26-32-401-001-000003720;  
42-3-24-0601-21-0-0-А-Б-В-Г-Д-0-0; 42-3-24-0601-21-0-0-А-Б-В-0-0; 2120/7-0-1001/К/1670/5;  
42-04-0206002-68; 42-04-0206002-17; 42-04-0206002-77; 42-04-0206002-71;  
42-04-021801-24-32-401-001-000004770; 42-04-0206002-25;  
Кемеровский район, ж.п. Кедровка, литер А (42-04-021801-17-32-401-001-000005430); литер 3  
(42-04-021801-17-32-401-001-000003710); литер 13 (42-04-021801-17-32-401-001-000004380); литер 25  
(42-04-021801-16-32-401-001-000004850-0000-20299); литер 26 (42-04-021801-24-32-401-001-000004810);  
литер 28 (42-04-021801-16-32-401-001-000004820); литер 32 (42-04-021801-28-32-401-001-000005470)  
Беловский район, пос. Старобачаты, ул. Нефтебазовская (42-01-01001001-250)  
Гурьевский район (42-02-0110015-31; 42-02-000000-0000-2830/7-1000/Ж1)  
г. Белово, пгт. Бачатский (42-21-000000-0000-42535/03-1000/А; 42-01-0101007-0165;  
42-21-000000-0000-42535/03-1000/Б; 42-21-000000-0000-26763/03-1000/М-М1;  
42-02-000000-0000-2250/7-1000/А14; 42-21-000000-0000-42517/03-1000/А-А1;  
42-21-000000-0000-42535/03-1000/К)  
г. Белово, пгт. Бачатский, ул. Комсомольская, 19а (42-21-000000-1891)  
Кемеровская область, пгт. Краснобродский, ул. Комсомольская, 15 (42-10-21-04  
01-0030-3607/06-7800/78; 42-10-0404002-38; 42-00-0000000-156; 42-01-0101009-279; 42-10-21-04  
01-0030-3607/06-2200/22; 42-01-0101009-286)  
пгт. Краснобродский, ул. Гагарина, 1 (42-21-0802016-1; 42-21-08-02-16-01-26773/06-0008/4)  
г. Киселевск, ул. Луговая, 10 (1505/74-6/0-0000/Г/452/2пр; 1505/74-6/0-0000/Ж/444/2пр;  
42-25-000000-0000-1505/1-1000/З; 42-25-0108008-304)  
г. Киселевск, ул. Ватутина, 48 (603/28-14/0-0000/М-М4/501/2п; 42-25-0111003-449)  
(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе  
лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно  
Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего  
органа - приказа (распоряжения) № 1306-рд от 04.10.2016 года  
Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью  
на 21 (двадцать одном) листе*

Руководитель Управления  
(подпись уполномоченного лица МП)

И.А. Климовская  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая пометка) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а также, федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

			<u>Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1</u>
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	<u>Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1</u>
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	
<b>АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ (г. Белово)</b>			
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	Обезвреживание отходов II класса опасности	<u>Кемеровская область, г. Белово, ул. 1-ый Телеут, 25 кадастровый номер: 42:21:03 05 002:0001</u>
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	Транспортирование отходов III класса опасности	<u>Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1</u>
Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	Транспортирование отходов III класса опасности	
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	Транспортирование отходов III класса опасности	
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	Транспортирование отходов III класса опасности	
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	Транспортирование отходов III класса опасности	
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	Транспортирование отходов III класса опасности	
Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	Транспортирование отходов III класса опасности	
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	Транспортирование отходов IV класса опасности	<u>Кемеровская область, г. Белово, ул. 1-ый Телеут, 25 кадастровый номер: 42:21:03 05 002:0001</u>
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	Утилизация отходов IV класса опасности	
<b>ФИЛИАЛ «МОХОВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ» (Моховское поле)</b>			
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	Обезвреживание отходов II класса опасности	<u>Кемеровская область, Беловский район, с. Мохово, кадастровый (или условный) номер 42:01:000000:26673/17:1000/П-П1</u>
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности	<u>Кемеровская область, Беловский район, с. Мохово (открытая площадка склада ГСМ и АЗС) кадастровый номер 42:01:0114004:0020</u>
		Утилизация отходов III класса опасности	<u>Кемеровская область, Беловский район, с. Мохово (открытые площадки на территории ОУ с КНС) кадастровый номер 42:01:0114004:0021</u>

Руководитель Управления  
(должность уполномоченного  
лица МП)

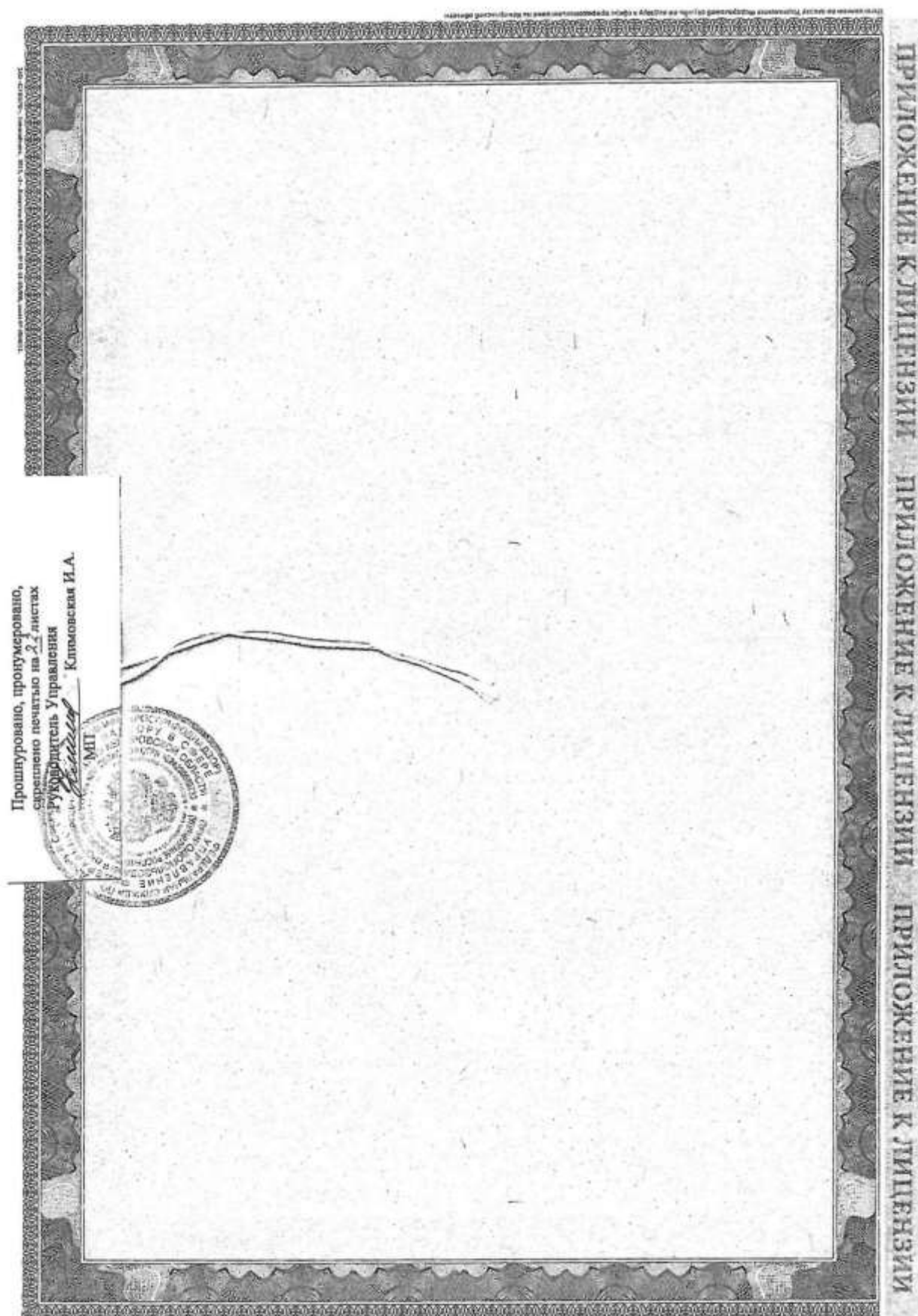
*И.А. Климовская*  
(подпись уполномоченного лица)

И.А. Климовская  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования			
		Транспортирование отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1
Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытая площадка склада ГСМ и АЗС) кадастровый номер 42:01:0114004:0020
		Утилизация отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытые площадки на территории ОУ с КНС) кадастровый номер 42:01:0114004:0021
		Транспортирование отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытая площадка склада ГСМ и АЗС) кадастровый номер 42:01:0114004:0020
		Утилизация отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытые площадки на территории ОУ с КНС) кадастровый номер 42:01:0114004:0021
		Транспортирование отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытая площадка склада ГСМ и АЗС) кадастровый номер 542:01:0114004:0020
		Транспортирование отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытая площадка склада ГСМ и АЗС) кадастровый номер 42:01:0114004:0020
		Транспортирование отходов III класса опасности	Кемеровская область, г. Кемерово, Пионерский бульвар, 4 «А» кадастровый (или условный) номер 42:24:000000:0000:1085/5:1000/A, A1
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности	Кемеровская область, Беловский район, с. Махово (открытая площадка склада ГСМ и АЗС) кадастровый номер 42:01:0114004:0020
Руководитель Управления (должность уполномоченного лица МП)		И.А. Климовская (Ф.И.О. уполномоченного лица) 0003272	

Приложение является неотъемлемой частью лицензии







ГПСС

**ДОГОВОР № 114**  
**на оказание услуг**

г. Березовский

«10» _____ 2017 года

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора **Вегнера Владимира Райнольдовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Экологические инновации», именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице генерального директора **Батищевой Алены Владимировны**, действующей на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. По настоящему договору Исполнитель своими силами и средствами обязуется оказать услуги по сбору, транспортированию, обработке, утилизации и обезвреживанию следующих видов отходов IV класса опасности:

№ п/п	Наименование отхода	ФККО	лимит образования, т
1.	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	9,795
2.	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	12,091
3.	Пыль газоочистки каменноугольная	21131002424	182,894
4.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	1,17
5.	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	23500

Заказчик обязуется создать Исполнителю необходимые условия для их выполнения, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим договором цену.

1.2. Конкретное наименование, количество отходов, срок оказания услуг согласовываются сторонами в соответствующих заявках на услуги. Заявка оформляется ответственным лицом Заказчика и направляется Исполнителю по факсу либо по электронной почте не позднее, чем за 2 рабочих дня.

1.3. Право собственности на отходы переходит от заказчика к Исполнителю с момента их передачи.

**2. Права и обязанности сторон**

**2.1. Обязанности Исполнителя:**

2.1.1. Исполнитель обязуется выполнить все работы (услуги) по настоящему договору, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором, и сдать результат Заказчику в установленный срок.

2.1.2. Исполнитель обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и ГОСТ.

2.1.3. Исполнитель обязан в срок не позднее 01.05.2017г. предоставить Заказчику бухгалтерский баланс и декларацию в связи с применением УСН за 2016 год, с отметкой ФНС о получении документации. В случае непредоставления Исполнителем указанной документации Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора. В случае пролонгации договора, аналогичный порядок предоставления указанных документов применяется и в дальнейшем.

2.1.4. Исполнитель обязан:

ГПСС

- предоставить электронный адрес лица ([innovacii@list.ru](mailto:innovacii@list.ru), Батищева Алена Владимировна), ФИО, должность лиц, ответственных за проведение сверки расчетов, налоговый учет операций по договору,

## **2.2. Обязанности Заказчика:**

2.2.1. Заказчик обязуется принять выполненные работы (услуги) в порядке, предусмотренном настоящим договором.

2.2.2. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы (услуги) в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором.

## **3. Сроки выполнения работ (услуг)**

3.1. Работы, предусмотренные настоящим Договором, осуществляются Исполнителем в срок, согласованный сторонами.

## **4. Стоимость работ и порядок оплаты**

4.1. Стоимость работ (услуг) по сбору, транспортированию, утилизации и обезвреживанию отходов составляет:

• Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный –	3500 руб./тн
• Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод-	3500 руб./тн
• Пыль газоочистки каменноугольная -	1500 руб/тн
• Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) -	4000 руб/тн
• Отходы (осадки) из выгребных ям -	3500 руб/тн

НДС не предусмотрен в связи с применением упрощенной системы налогообложения.

4.2. Расчеты за оказанные услуги производятся в течение 30 календарных дней с момента подписания Акта об оказании услуг и всех необходимых документов, путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя.

## **5.Порядок приемки работ**

5.1. Заказчик обязан принять выполненные работы (услуги), за исключением случаев, когда он вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков или отказаться от исполнения договора.

5.2. Работы считаются принятыми с момента подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

5.3. Акт сдачи – приемки выполненных работ подписывается сторонами в течение 10 календарных дней с момента выполнения работ (услуг). При отказе от подписания акта кем-либо из сторон об этом делается отметка в акте. Основания для отказа излагаются отказавшимся лицом в акте либо для этого составляется отдельный документ.

## **6.Ответственность сторон**

6.1. Последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения сторонами своих обязательств

## ГПСС

определяются настоящим договором и действующим законодательством РФ.

6.2. За невыполнение условий настоящего договора, определенных в конкретных сроках, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя пени за просрочку в размере 0,02% от стоимости услуг за каждый день просрочки.

6.3. Исполнитель вправе потребовать с Заказчика уплаты договорной неустойки за пользование чужими денежными средствами в размере 0,02% в день, но не более 5% от суммы просроченной по договору задолженности.

### 7. Непреодолимая сила

7.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств, вызванных чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, находящимися вне контроля Сторон и возникновения которых нельзя было разумно ожидать в момент заключения Договора (далее – **"Обстоятельства Непреодолимой Силы"**), в том числе, но, не ограничиваясь, стихийными бедствиями, взрывами, пожарами, разрушениями чрезвычайного характера, войной, массовыми беспорядками, террористическими актами, забастовками, действиями властей, законными или незаконными.

7.2. Обстоятельствами Непреодолимой Силы не являются отсутствие лицензии или разрешения государственных органов, нарушение обязательств контрагентами, отсутствие нужных для исполнения товаров и/или денежных средств.

7.3. Сторона, заявляющая о наличии Обстоятельств Непреодолимой Силы, обязана немедленно письменно уведомить другую Сторону об их наступлении и предполагаемой продолжительности. Сторона, не направившая уведомления в указанный срок, лишается права ссылаться на такие обстоятельства в будущем.

7.4. Срок исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, должен быть продлен на срок, равный периоду времени, в течение которого существовала невозможность исполнения, вызванная Обстоятельствами Непреодолимой Силы.

7.5. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой, уполномоченным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.6. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

### 8. Порядок разрешения споров

8.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

8.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Письменная претензия направляется Стороне заказным письмом с уведомлением о вручении. Срок на рассмотрение претензии составляет 20 календарных дней с момента её получения. Письменный ответ на претензию должен быть направлен Стороной заказным письмом с уведомлением о вручении.

8.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на рассмотрение арбитражного суда Кемеровской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

### 9. Уступка требования (цессия) и перевод долга

9.1. Право (требование), принадлежащее Исполнителю на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке будущего требования, только с письменного согласия Заказчика. Согласие Заказчика должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему

## ГПСС

договору, либо путём подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Заказчиком одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.

9.2. Исполнитель принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение не денежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Заказчика. В случае нарушения данного обязательства Исполнитель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Исполнителем (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Заказчика (должника). Окончание срока действия договора не освобождает Исполнителя от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.

9.3. В случае обращения нового кредитора (цессионария) к Заказчику (должнику) с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию)".

9.4. Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Заказчика (должника). Согласие Заказчика (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Заказчиком одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.

9.5. Исполнитель принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Заказчика. В случае нарушения данного обязательства Исполнитель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Исполнителем (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Заказчика (должника).

## 10. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора

10.1. Договор действует до 31.12.2017 года.

10.2. При наличии в том необходимости и коммерческой целесообразности Стороны настоящего договора вправе рассматривать вопрос о продлении срока действия (продлонгации) договора на определенный обоюдным решением период времени (срок) на тех же или иных, определенных сторонами, условиях.

10.3. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора. В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.

10.4. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

10.5. Прекращение (окончание) срока действия настоящего договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по нему, но не освобождает стороны договора от ответственности за его нарушения, если таковые имели место при исполнении условий настоящего договора.

## 11. Заключительные положения

11.1. Договор вступает в силу с момента его заключения в порядке, предусмотренном законом. Условия настоящего договора применяются к отношениям сторон, возникшим только после заключения настоящего договора.

11.2. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.



*ГПСС*

11.3. Вся переписка между сторонами производится с использованием факсов, электронной почты по реквизитам, указанным в настоящем договоре, с последующим обменом оригинальными экземплярами почтой заказными письмами с уведомлением о вручении.

11.4. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны договора обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга.

11.5. По всем вопросам, не нашедшим своего решения в тексте и условиях настоящего договора, но прямо или косвенно вытекающим из отношений сторон по нему, затрагивающим имущественные интересы и деловую репутацию сторон договора, имея в виду необходимость защиты их охраняемых законом прав и интересов, стороны настоящего договора будут руководствоваться нормами и положениями действующего законодательства Российской Федерации.

11.6. Стороны обязуются не разглашать третьим лицам конфиденциальную информацию и не использовать её любым другим образом, кроме как для выполнения задач по настоящему Договору. Стороны обязуются предпринять все необходимые меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации его сотрудниками, в том числе и после их увольнения. Под конфиденциальной понимается любая информация технического, коммерческого, финансового характера прямо или косвенно относящаяся к взаимоотношениям Исполнителя и Заказчика, не опубликованная в открытой печати или иным образом не переданная для свободного доступа, и ставшая известной сторонам в ходе выполнения настоящего Договора или предварительных переговоров о его заключении.

11.7. Подрядчик обязан возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в случае наступления негативных обстоятельств, не связанных с нарушением обязательства его стороной (потери, вызванные невозможностью исполнения обязательства, предъявлением требований третьими лицами или органами государственной власти к стороне или к третьему лицу, указанному в соглашении, и т. п.).

К имущественным потерям, в том числе, относятся суммы налога на прибыль организаций, соответствующих пеней и санкций по этим налогам, до начисленных налоговым органом Заказчику по операциям с Подрядчиком в рамках настоящего договора в связи с выводами о необоснованности налоговой выгоды, а также в связи с претензиями налогового органа к отражению в первичных учетных документах, налоговой отчетности Подрядчика этих операций.

11.8. Размер возмещения потерь определяется:

- в размере суммы до начисленных налогов, пеней и штрафов предъявленных к оплате на основании решения налогового органа по потерям, связанным с предъявлением требований налоговых органов;

- в размере предъявленных третьими лицами или органами государственной власти имущественных (денежных) требований по потерям, связанным с предъявлением таких требований.

11.9. Потери в первую очередь возмещаются за счет суммы приостановленного платежа. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке такие денежные средства оставить за собой.

Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке зачесть сумму потерь в счет уменьшения обязательств по оплате по настоящему договору в том числе в случае превышения размера потерь над суммой приостановленного платежа.

Уведомление о зачете имущественных потерь и уменьшении суммы, подлежащей оплате по договору, Заказчик направляет Подрядчику по электронному адресу, указанному в п.2.1.8. настоящего договора.

Подрядчик должен возместить имущественные потери в течение 30 дней со дня получения требования о возмещении потерь в случае отсутствия приостановленного платежа и действующих обязательств по оплате работ (невозможности проведения зачета).

11.10. Сторона, которая при заключении договора либо до или после его заключения предоставила другой стороне недостоверные заверения об обстоятельствах, имеющих значение для заключения договора, его исполнения или прекращения (в том числе относящихся к

ГПСС

предмету договора, полномочиям на его заключение, соответствию договора применимому к нему праву, наличию необходимых лицензий и разрешений, своему финансовому состоянию либо относящихся к третьему лицу), либо умолчала об изменении этих значимых обстоятельств в процессе заключения, исполнения или прекращения договора, либо не представила такие заверения в процессе исполнения договора, если была обязана это сделать, обязана уплатить другой стороне по ее требованию неустойку в размере 10 процентов от цены договора.

Все обстоятельства, о которых идет речь в настоящем пункте, предполагаются для сторон существенными.

К существенным в соответствии с условиями настоящего договора стороны в том числе относят обстоятельства, связанные с

- правоспособностью,
- добросовестностью контрагента,
- местом его нахождения,
- надлежащим исполнением контрагентом обязанностей по уплате налогов (в т.ч. связанные с декларированием),
- о полномочиях лиц, действующих от имени контрагента при заключении и исполнении договора.

Стороны исходят из того, что сторона, предоставившая недостоверные заверения либо умолчавшая об изменении ранее предоставленных заверений, ставших в связи с этим недостоверными, знала, что другая сторона будет полагаться на такие заверения.

## 12. Юридические адреса и реквизиты сторон

12.1. Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:

### Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Экологические инновации»

Адрес 654000, Кемеровская обл., г. Новокузнецк  
ул. Некрасова 18/6

ИНН/КПП 4221021140/422101001  
ОГРН 1074221000370  
р/сч 40702810426000003402  
Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк г.  
Кемерово  
БИК 043207612  
Эл. почта [innovaeli@list.ru](mailto:innovaeli@list.ru)  
Тел. (факс): 8(3843) 99-15-38  
Генеральный директор:

*А. В. Батищева*

А. В. Батищева

### Заказчик:

Совместное предприятие общество с ограниченной  
ответственностью «Барзасское товарищество»

Адрес 652421, Кемеровская область,  
г. Березовский, ул. Нижний Барзас, 1в

ИНН/КПП 4203000074 / 424950001  
ОГРН 1024200648207  
р/сч 1024200648207  
Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк  
БИК 043207612  
Эл. почта [pribarzas@stroyservis.com](mailto:pribarzas@stroyservis.com)  
Тел. (факс): 8(384-45) 3-61-59

Генеральный директор

*В. Р. Вегнер*  
В. Р. Вегнер



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к договору  
№ 114 от «10» января 2017г.

г. Березовский

« 01 » 01 2018 г.

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора **Вегнера Владимира Райнольдовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Экологические инновации», именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице генерального директора **Батищевой Алены Владимировны**, действующей на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Пункт договора 1.1. изложить в следующей редакции «По настоящему договору Исполнитель своими силами и средствами обязуется оказать услуги по сбору, транспортированию, обработке, утилизации и обезвреживанию следующих видов отходов IV класса опасности:

№ п/п	Наименование отхода	ФККО	Лимит образования, т
1.	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	12,091
2.	Пыль газоочистки каменноугольная	21131002424	182,894
3.	Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4,228
4.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	173,7
5.	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	48241501524	0,049
6.	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	9,795
7.	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	1,548

Заказчик обязуется создать Исполнителю необходимые условия для их выполнения, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим договором цену.

2. Пункт договора 4.1. изложить в следующей редакции «Стоимость работ (услуг) по сбору, транспортированию, обработке, утилизации и обезвреживанию отходов составляет:

- Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод - 3500 руб./тн
- Пыль газоочистки каменноугольная - 1500 руб./тн
- Смет с территории предприятия малоопасный - 1000 руб./тн
- Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ - 1000 руб./тн
- Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства - 6000 руб./тн
- Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный - 3500 руб./тн
- Тара из черных металлов, загрязненная

лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) -

2000 руб./тн

НДС не предусмотрен в связи с применением упрощенной системы налогообложения».

3. Пролонгировать срок действия договора № 114 от 10 января 2017г. до 31.12.2018г.
4. **ООО «Экологические инновации»** обязуется в срок до **01.05.2018г.** представить декларацию в связи с применением УСН за 2017г., бухгалтерский баланс организации, отчет о финансовых результатах за 2017г., с подтверждением получения налоговым органом.
5. В случае непредставления указанных документов ООО СП «Барзасское товарищество» имеет право в одностороннем порядке расторгнуть договор № 114 от 10 января 2017г.
6. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания и является неотъемлемой частью Договора поставки № 114 от «10» января 2017г.
7. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по одному экземпляру для каждой из сторон.

**Подписи сторон:**

**Исполнитель:**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Экологические инновации»

Адрес 654000, Кемеровская обл., г. Новокузнецк  
ул. Некрасова 18/6

ИНН/КПП 4221021140/422101001

ОГРН 1074221000370

р/сч 40702810426000003402

Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк г.  
Кемерово

БИК 043207612

Эл. почта [innovacii@list.ru](mailto:innovacii@list.ru)

Тел. (факс): 8(3843) 99-15-38

Генеральный директор:



А. В. Батищева

М.П.



**Заказчик:**

Совместное предприятие общество с ограниченной  
ответственностью «Барзасское товарищество»

Адрес 652421, Кемеровская область,  
г. Березовский, ул. Нижний Барзас, 1в

ИНН/КПП 4203000074 / 424950001

ОГРН 1024200648207

р/сч 1024200648207

Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк

БИК 043207612

Эл. почта [apribarzas@stroyservis.com](mailto:apribarzas@stroyservis.com)

Тел. (факс): 8(384-45) 3-64-59

Генеральный директор:



В. Р. Вегнер

М.П.







Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ 042 00313 от 05.09.2016 г.

На осуществление

деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности: сбор отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности.

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу:  
Общество с ограниченной ответственностью «Экологические инновации»  
ООО «Экологические инновации»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование) организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

0000940



Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН): 1074221000370

Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН): 4221021140

Место нахождения:  
654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6А  
(указывается адрес местонахождения места жительства -для индивидуального предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:  
654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6А  
654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6  
(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) № 1145-рд от 05.09.2016 года

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 19 (девятнадцать) листах*

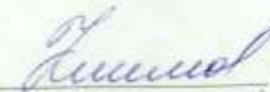
Руководитель Управления  И.А. Климовская  
(должность, уполномоченного лица МП) (подпись, уполномоченного лица) (Ф.И.О. уполномоченного лица)



* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а также, федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.

отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 05 961 11 60 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15 %)	4 42 504 03 20 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной графитом	4 05 911 99 60 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 399 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 02 61 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
Уголь активированный отработанный, загрязненный галогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	4 42 504 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 84 52 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А

Руководитель Управления (должность уполномоченного лица МП)

  
(подпись уполномоченного лица)

И.А. Климовская  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к лицензии Федеральной службы**  
**по надзору в сфере природопользования**

отходы мебели деревянной офисной	4 92 111 11 72 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
уголь активированный отработанный при подготовке воды, малоопасный	7 10 212 51 20 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
пропант с полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15 %)	2 91 212 02 20 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
уголь активированный отработанный из фильтрующих коробов противозабонов	4 91 102 02 49 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
шпатель отработанный, загрязненные штукатурными материалами	8 91 120 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обработка отходов IV класса опасности Утилизация отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А

Руководитель Управления (должность уполномоченного лица МП) _____

*И.А. Климовская*  
(подпись уполномоченного лица)

И.А. Климовская  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)  
**0003248**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



гравийная засыпка маслоприемных устройств маслосепарационного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 91 322 01 21 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
осадок механической очистки смеси ливневых и пронизивших сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоподвижный	7 29 010 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы гранул в виде пыли или порошка	3 01 184 11 40 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
шлак при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно- стружечных и/или древесно- волокнистых плит)	3 05 313 62 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 280 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	3 05 313 12 43 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
масла растительные отработанные при приготовлении пищи	7 36 110 01 31 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А
отходы бумажной и целлюлозной продукции, текстильной и кожаной деятельности	3 07 131 02 29 4	Сбор отходов IV класса опасности Транспортирование отходов IV класса опасности Обезвреживание отходов IV класса опасности	Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 18, корп.6 А

Руководитель Управления  
(должность уполномоченного  
лица МП)

И.А. Климовская  
(Ф.И.О. уполномоченного  
лица)

И.А. Климовская И.А.

Принято, проведено,  
схвачено печатью на 2-х листах  
Руководителя Управления  
Климовская И.А.



**ООО «Чистый город»**

г. Березовский, ул. Чернышевского, 22,  
тел. 8 9293421961  
тел/факс 8(38445)39707  
e-mail: berezovskicleancity@mail.ru  
ИНН 4205217442/КПП 420501001

**ДОГОВОР № 138/16**  
**на оказание услуг по вывозу и передаче на захоронение отходов**

г. Кемерово

«01» января 2016 года

Общество с ограниченной ответственностью «Чистый город» - в дальнейшем «Исполнитель», в лице заместителя директора Никоненкова Валентина Павловича, действующего на основании Приказа №4/14 от «1» августа 2014 года, с одной стороны, ООО СП «Барзасское товарищество», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Вегнера Владимира Райнольдовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора.**

1.1. По поручению Заказчика Исполнитель обязуется оказать услуги по вывозу и передаче на захоронение отходов 4,5 класса опасности с территории Заказчика в соответствии с графиком, а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их.

**2. Обязанности сторон.**

**2.1. Заказчик обязан:**

- а) представить лимиты на размещение отходов, утвержденные уполномоченным органом; подтвердить отнесение отходов к конкретному классу опасности;
- б) за свой счет обеспечить наличие контейнеров - отремонтированных и окрашенных, с надписью указывающей владельца и график вывоза отходов;
- в) обеспечить накопление отходов в контейнеры, исключая крупногабаритный мусор, металлолом, жидкие отходы, деревянную и не разобранную бумажную тару;
- г) содержать в чистоте контейнерные площадки, обеспечить их освещение в темное время суток, свободный подъезд к контейнерам, исключая движение мусоровоза задним ходом, уборку мусора после разгрузки контейнера в мусоровоз;
- д) не допускать переполнение контейнеров, загорание отходов в контейнерах и их замораживание. В случае замораживания контейнеров, Заказчик обязан освободить своими силами контейнер от наледи.
- В случае возгорания отходов в контейнерах и на контейнерных площадках известить о возгорании диспетчера Исполнителя или водителя мусоровоза с тем, чтобы они могли предотвратить попадание загоревшихся или тлеющих отходов в кузов мусоровоза;
- е) вернуть Исполнителю в срок до 10 числа каждого месяца подписанный акт приема-передачи оказанных услуг за прошедший месяц, акты сверок в согласованный сторонами срок;
- ж) при нарушении или ненадлежащем исполнении Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором, Заказчик обязан сообщить об этом телефонограммой в течение 24 суток по тел. 39707. При отсутствии уведомления в вышеуказанный срок претензии по нарушению графика вывоза отходов не принимаются;
- з) письменно, не позднее чем в 5-дневный срок, уведомить Исполнителя об изменении объема отходов, периодичности вывоза отходов, количества контейнеров, банковских реквизитов, юридического адреса, а также иных обстоятельств, требующих внесения изменений в настоящий договор;
- к) своевременно производить оплату оказанных по настоящему договору услуг.

**2.2. Исполнитель обязан:**

- а) своим транспортом обеспечить вывоз и захоронение отходов с территории Заказчика в соответствии с заявочной системой, оговоренной в Приложении №1;
- б) выставить Заказчику не позднее 5 числа каждого месяца расчетно-финансовые документы (акт приема-передачи оказанных услуг) и направить курьером по адресу: г. Березовский ул. Нижний Барзас, 1в.

### 3. Размер и порядок оплаты.

3.1. Оплата за оказанные услуги производится ежемесячно до 10-го числа месяца следующего за расчетным путем безналичного перечисления средств на счет Исполнителя, указанный в реквизитах настоящего договора. Оплата за оказанные услуги производится на основании акта приема-передачи оказанных услуг.

3.2. Сумма ежемесячной оплаты определяется по факту, а именно из расчета стоимости 1 куб. метра услуг по вывозу отходов IV.V классов опасности и 1 куб. метра услуг по захоронению отходов, за месяц:

Тариф на вывоз отходов 4,5 класса, руб.	Тариф на захоронение отходов 4,5 класса, руб.	Итоговая сумма за 1 м3, руб.
123,75	100	223,75

3.3. Стоимость тарифа на захоронение составляет 100 (сто) рублей 00 коп. (без НДС), в том числе:

- захоронение отходов 37руб. 90коп. за 1м3
- плата за негативное воздействие составляет 62руб. 20коп. за 1м3

3.4. Размер платы, установленного а п. 3.2. договора, может быть изменен только по соглашению сторон. В случае возникновения оснований для изменении платы по договору, Исполнитель в 10- дневный срок с момента возникновения таких причин, направляет Заказчику соответствующее предложение. Новый размер платы стороны должны согласовать в 10-дневный срок с даты получения уведомления от Исполнителя, но не позднее 25-го числа месяца, предшествующего месяцу, в котором произойдет изменение оплаты.

3.5. Сверка взаиморасчетов и подписание акта взаиморасчета производится по требованию заинтересованной стороны. Сторона, получившая акт сверки, должна подписать его и вернуть направившей стороне в указанный срок. При несовпадении данных вернуть акт сверки расчетов с разногласиями.

3.5. В случае задержки оплаты ежемесячного платежа, Исполнитель вправе приостановить оказание услуг по настоящему договору. При этом Заказчик самостоятельно несет ответственность за санитарно-эпидемиологическое состояние подведомственных ему территорий. После поступления оплаты оказание услуг возобновляется.

### 4. Ответственность сторон.

4.1. При нарушении сроков внесения платежей за оказанные услуги Заказчик уплачивает пеню в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ Российской Федерации, действующей на момент начисления пени, за каждый день просрочки платежа. При нарушении сроков внесения платежей на оказание услуг (более 2 раз) Исполнитель вправе приостановить вывоз ТБО до момента внесения платы, уведомив об этом контролирующие органы. Время приостановки не уменьшает суммы платежей, если Заказчик не докажет, что ТБО вывозились своими силами.

4.2. При нарушении одной из сторон обязанностей, вытекающих из п. 2.1. и 2.2. настоящего договора, другая сторона вправе составить акт об имеющем место нарушении, немедленно, с подписанием данного акта обеими сторонами. В случае неявки представителя одной из сторон по уведомлению, в акте указывается соответствующая запись об отсутствии представителя второй стороны, акт считается подписанным и имеет силу при наличии доказательств о своевременном уведомлении контрагента. Акт о нарушении является основанием для взыскания штрафных санкций.

4.3. Размер штрафных санкций для стороны с учетом п. 4.2. договора не может превышать 1,5% от стоимости невыполненных по ее вине услуг.

4.4. Заказчик несет полную ответственность перед третьими лицами за ситуацию, которая может сложиться в связи с приостановлением оказания услуг или расторжением настоящего договора.

### 5. Прочие условия.

5.1. Вывоз снега и льда в зимний период, а также опавших листьев в осенний и весенний периоды, не является предметом настоящего договора и не входит в объемы услуг, оказываемых Исполнителем. Указанные услуги могут быть предоставлены Заказчику за отдельную плату.

5.2. Исполнитель освобождается от ответственности по настоящему договору при наступлении форс-мажорных обстоятельств (стихийные бедствия, война, ремонт подъездов к контейнерным площадкам и т.п.), влекущих за собой невозможность оказания услуг по вывозу отходов.

5.3. Исполнитель освобождается от вывоза:

- крупногабаритных, горевших, ядовитых, токсичных, тлеющих, строительных отходов, золы, шлака;
- отходов смешанных с жидкими отходами, листьями и ветками деревьев;
- из перегруженных контейнеров, из контейнеров, имеющих технические повреждения или несоответствия ТУ, что может привести к повреждению автомашины, к нарушению правил охраны труда и техники безопасности для персонала Исполнителя или при наличии вреда третьим лицам.

5.4. Исполнитель не несет ответственности за не вывоз отходов в следующих случаях:

- при отсутствии возможности свободного подъезда к контейнерам, в том числе автомобилей;
- отсутствия свободных подъездных путей во дворах с тупиковыми проездами;
- снежных заносов, гололеда, замерзания отходов.

5.5. В случае невозможности исполнения услуг по вывозу отходов по вине Заказчика, Исполнитель в одностороннем порядке составляет акт, с последующим уведомлением Заказчика о допущенных нарушениях. В этом случае



Заказчик обязан оплатить стоимость, указанную в настоящем договоре. Исполнитель передает Заказчику акт не позднее 2 (двух) дней с даты обнаружения обстоятельства, при которых невозможно было вывезти отходы.  
5.6. Исполнитель передаёт отходы Заказчика на полигон ООО «СИБПРОМ-СЕРВИС» и другие.

#### **6. Порядок разрешения споров по договору**

6.1. Споры и разногласия, возникшие при заключении настоящего договора или в процессе его действия, разрешаются сторонами путем переговоров.  
6.2. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в постоянно действующем Третейском суде при Обществе с ограниченной ответственностью Сибирская Консалтинговая Группа «Квестор» (Третейский суд «Квестор», расположенный по адресу: 650000, Россия, г. Кемерово, пр. Кузнецкий, д. 15 «А», оф. 207, в соответствии с его Регламентом. Решение Третейского суда является окончательным.

#### **7. Уступка требования (цессия) и перевод долга**

7.1. Право (требование), принадлежащее Исполнителю на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке будущего требования, только с письменного согласия Заказчика. Согласие Заказчика должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путем подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Заказчиком одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.  
7.2. Исполнитель принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение неденежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Заказчика. В случае нарушения данного обязательства Исполнитель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Исполнителем (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Заказчика (должника). Окончание срока действия договора не освобождает Исполнителя от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.  
7.3. В случае обращения нового кредитора (цессионария) к Заказчику (должнику) с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию).  
7.4. Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Заказчика (должника). Согласие Заказчика (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путем подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Заказчиком одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.  
7.5. Исполнитель принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Заказчика. В случае нарушения данного обязательства Исполнитель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Исполнителем (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Заказчика (должника).

#### **8. Срок действия договора.**

8.1 Договор вступает в силу с 01 января 2016 года и действует по 31 декабря 2016 года.  
8.2 Договор считается автоматически продленным на следующий период, если за 20 дней до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его расторжении.  
8.3 При решении одной из сторон о досрочном расторжении договора, она обязана письменно уведомить об этом другую сторону не позднее, чем за 20 дней.

#### **9. Заключительные положения.**

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору должны быть оформлены путем составления дополнительного соглашения и действительны при условии подписания их уполномоченными на то представителями сторон. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.  
9.2. Если какое-либо из положений настоящего договора становится недействительным, и это не затрагивает действительности остальных его положений, то это не отменяет договор в целом.  
9.3. Собственником отходов, вывозимых Исполнителем на полигон размещения отходов, является Исполнитель, принимающий отходы на размещение. На него возлагается обязанность по внесению платы за размещение отходов в соответствии с базовыми нормативами и инструктивно-методическими указаниями по расчету платы за загрязнение окружающей среды с учетом инфляционных повышений, устанавливаемых правительством РФ. Всю ответственность за неоплату либо задержку оплаты платежа несет Исполнитель, принимающий отходы на размещение в полном объеме.



9.4. Стороны устанавливают, что претензии по настоящему договору должны быть рассмотрены сторонами в течение 10 календарных дней со дня их получения.  
9.5. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.  
9.6. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

**10. Юридические адреса сторон:**

Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:

Исполнитель	Заказчик
Наименование: ООО «Чистый город»	Наименование: ООО СП «Барзасское товарищество»
Адрес: 650056, Россия, г. Кемерово, ул. Волгоградская 26	Адрес: 652421, Кемеровская обл., г. Березовский, ул. Нижний Барзас, 1в.
ИНН/КПП 4205217442/420501001	ИНН/КПП 420300074/424950001
ОГРН 1114205005507	ОГРН 1024200648207
Банковские реквизиты: Р/с 40702810109500000709 ПАО Банк «Левобережный» г. Новосибирск к/с 30101810100000000850 БИК 045004850	Банковские реквизиты: Р/с 40702810726030107311 Кемеровское отделение № 8615 г. Кемерово БИК 043207612 К/С 301018102000000000612
Эл. Почта berezovskiicleancity@mail.ru	Эл. Почта pribarzas@stroysevis.com
(факс): (38445) 3-97-07	Тел. (факс): 38445-3-64-59
Исполнитель Должность ФИО  Зам. директора Никоненков В.П.	Заказчик Должность ФИО  Генеральный директор Волнер В.Р.





Место нахождения:  
650056, Кемеровская область, город Кемерово,  
ул. Волгоградская, 26  
(указывается адрес местонахождения место жительства -для индивидуальн  
предпринимателя)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:  
Кемеровская область, город Кемерово, ул.Волгоградская, 26  
(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых  
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решен  
лицензирующего органа - приказа (распоряжения) № 1514-рд  
24.12.2015 года

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся  
неотъемлемой частью, на 3 (трёх) листах *

Руководитель Управления  
(должность уполномоченного  
лица МП)



  
(подпись  
уполномоченного лица)

И.А.Климовская  
(Ф.И.О.  
уполномоченного ли

-----

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся её неотъемлемой част  
(о чем делается соответствующая запись) и содержащие информации  
лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона  
лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ, а так  
федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирова  
отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федеральн  
закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ.



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасно сти для окружа ющей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
1	2	3	4	5
<b>Отходы собственного производства и потребления</b>				
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
<b>Отходы, принимаемые от сторонних организаций, населения</b>				
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26

Руководитель Управления (должность уполномоченного лица МП) *И.А. Климовская* (подпись уполномоченного лица) И.А. Климовская (Ф.И.О. уполномоченного лица) 0001804

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
1	2	3	4	5
Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72210201394	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Лом кислотоупорного кирпича	91300101204	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Тормозные колодки отработанные, с остатками накладок асбестовых	92031002524	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	93110003394	IV	Сбор; транспортирование	Кемеровская область, г. Кемерово Ул. Волгоградская 26

Руководитель Управления  И.А. Климовская  
(должность уполномоченного (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О. уполномоченного лица)  
лица МП)

Средств печатью на 4 л.  
Исполнитель: Управление  
Росприроднадзора по Кемеровской области  
И.А. Климовская

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

ДОГОВОР № 125-р

г. Кемерово

«01» сентября 2014 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Сибпром-сервис», именуемый в дальнейшем «Подрядчик» в лице директора Русякова Станислава Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Чистый Город» в лице директора Русякова Станислава Сергеевича, именуемое в дальнейшем «Заказчик», действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

- 1.1. Подрядчик обязуется предоставить полигон Заказчику для вывоза и захоронения промышленных отходов.
- 1.2. Заказчик обязан сдавать опасные отходы в соответствии с установленными Правилами транспортировки и упаковки для данного вида отходов.

2. Условия приема отходов на полигон

- 2.1. Вывоз отходов производится транспортом Заказчика.
- 2.2. Заказчик предоставляет подрядчику лимиты на размещение отходов согласованные с Управлением Росприроднадзора по Кемеровской области.
- 2.3. При вывозе отходов на полигон Заказчик предоставляет на каждый рейс справку установленного образца с указанием наименования отходов, количества, класса опасности, номера автомашины и приобретенные у Подрядчика талоны, соответствующие классу опасности вывозимых отходов.
- 2.4. Подрядчик имеет право путем выборочного контроля в присутствии представителя Заказчика проверить вывозимые на полигон отходы с целью выявления класса токсичности, и в случае обнаружения несоответствия с лимитами на размещение отходов, предъявить оплату за всю партию (дневная партия) как на размещение отходов на не санкционированном месте.

3. Условия оплаты

- 3.1. Стоимость услуг по договору составляет 100 (Сто) рублей 00 копеек. (без НДС). в том числе:
  - захоронение ТБО 37 руб 90 коп. за 1 м3 согласно утвержденный тарифа за 1 м3.
  - плата за негативное воздействие составляет 62 руб. 20 коп. за 1 м3. согласно расчета.
- 3.2. Заказчик по предварительной оплате приобретает у Подрядчика талоны с указанием конкретного вида отходов (4 кл, 5 кл опасности) по планово расчетным ценам с включением стоимости размещения отходов на полигон.
- 3.3. Оплата за размещение отходов включается в стоимость талона и производится в соответствии с базовыми нормативами и инструктивно методическими указаниями по расчету платы за загрязнение окружающей среды инфляционных повышений, установленных правительством РФ.
- 3.4. Один талон дает право Заказчику на вывоз 1 м. куб. отходов указанного в талоне класса. Количество отходов, сдаваемых Подряднику, определяется объемом кузова транспортных средств, доставляющих отходы.
- 3.5. Планово – расчетные цены, принятые сторонами при заключении Договора, могут изменяться Подрядником в одностороннем порядке. Новые планово расчетные цены считаются обязательными для Заказчика в случае продолжения пользования услугами Подрядчика.

4. Другие условия

- 4.1. Образцы выборочного контроля передаются для анализа в Роспотребнадзор. Требования об оплате вывозимых отходов по повышенным ставкам могут быть предъявлены Заказчику лишь в случае предоставления Подрядником



документально подтвержденных данных о токсичности образцов, изъятых из партии отходов в присутствии представителя Заказчика.

4.2. В случае визуального обнаружения несоответствия вывозимых отходов представленным лимитам на размещение отходов (или записи на талонах) Подрядчик вправе вызвать представителя Заказчика и запретить разгрузку отходов на полигоне до прибытия представителя. В случае неявки представителя Заказчика, Подрядчик вправе возратить отходы на предприятие, вывозящее отходы.

4.3. В случае систематического нарушения со стороны Заказчика порядка по транспортированию и размещению отходов на полигоне, Подрядчик вправе прекратить прием отходов, заблаговременно сообщив об этом Заказчику.

#### 5. Ответственность сторон

5.1. В случае невозможности исполнения настоящего Договора по вине Заказчика, услуги Подрядчика подлежат оплате в полном объеме.

5.2. Право собственности на отходы 4, 5 класса опасности и ответственность экологических рисков переходит «Подрядчику» в момент размещения отходов на полигоне «Подрядчика».

#### 6. Споры

6.1. Стороны обязуются прилагать все возможные усилия для размещения споров и претензий по вопросам, связанным с настоящим Договором, путем переговоров между сторонами.

6.2. Все споры и претензии, не урегулированные сторонами путем переговоров в течение 30 (тридцати) дней с момента возникновения спора, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Кемеровской области.

#### 7. Форс-мажор

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение принятых на себя по настоящему договору обязательств, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникающих после заключения настоящего Договора.

Обстоятельства непреодолимой силы стороны договорились считать: землетрясение, наводнение и иные стихийные бедствия, война и военные действия любого характера, законодательные и иные нормативные акты и решения Правительства, изданные в течение срока исполнения настоящего договора.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, в течение 10 дней информировать другую Сторону о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме, заверенной в соответствующих компетентных органах исполнительной власти.

7.3. Если эти обстоятельства будут действовать более шести месяцев, то любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение убытков.

#### 8. Срок действия договора

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2014 г.

8.2. В случае, если ни одна из Сторон за месяц до истечения срока его действия письменного не заявит другой Стороне о желании расторгнуть Договор, то Договор считается пролонгированным на следующий календарный год.

#### 9. Расторжение договора

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. Сторона, пожелавшая расторгнуть Договор, должна не менее чем за 30 (тридцать) дней направить письменное предложение о расторжении настоящего Договора другой Стороне.

Предложение о расторжении настоящего Договора направляется заказным письмом по почте России.

9.2. Требование о расторжении настоящего Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения письменного отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Договор, либо неполучения ответа в десятидневный срок.

#### 10. Дополнительные условия

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон. Приложения и Дополнительные соглашения к настоящему Договору составляют В случае, если ни одна из Сторон за месяц до истечения срока его действия письменного не заявит другой Стороне о желании расторгнуть Договор, то Договор считается пролонгированным на следующий календарный год.

#### 11. Расторжение договора

11.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. Сторона, пожелавшая расторгнуть Договор, должна не менее чем за 30 (тридцать) дней направить письменное предложение о расторжении настоящего Договора другой Стороне.

Предложение о расторжении настоящего Договора направляется заказным письмом по почте России.

11.2. Требование о расторжении настоящего Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения письменного отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Договор, либо неполучения ответа в десятидневный срок.

#### 12. Дополнительные условия

12.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон. Приложения и Дополнительные соглашения к настоящему Договору составляют его неотъемлемую часть.

12.2. Во всех случаях, не предусмотренных настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

#### 13. Юридический адреса и банковские реквизиты сторон

«Подрядчик»	«Заказчик»
ООО «Сибпром-сервис»	ООО «Чистый Город»
ИНН/КПП 4205258632/40501001 Юридический адрес: 650000 г. Кемерово, пр. Советский, д. 27, офис 420 Почтовый адрес: 652380, Кемеровская обл., пгт. Промышленная, ул. Кооперативная д. 4 офис 25 ОГРН 1134205001985 р/с 40702810623060000799 в филиал «Новосибирский» ОАО «АЛЬФА-БАНК» БИК 045004774 к/с 30101810600000000774	ИНН/КПП 4205217442/420501001 Юридический адрес: 650056 г. Кемерово, ул. Волгоградская, д.26 Почтовый адрес: 650036 г. Кемерово, ул.Мирная,9 ОГРН 1114205005507 Р/с 40702810109500000709 в БАНК «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ» (ОАО) г. Новосибирск БИК 045004850 к/с 30101810100000000850
 Русяков С.С.	 Русяков С.С.







Место нахождения:

650000, Кемеровская область, г. Кемерово, пр. Советский, 27, оф. 420.  
(указывается адрес местонахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя))

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

Кемеровская область, Промышленновский район, пгт.  
Промышленная, ул. Линейная, 23:  
- полигон ТБО

(указывается адрес мест осуществления работ (услуг), выполняемых  
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения  
лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от «11» ноября  
2013г. № 785-рд

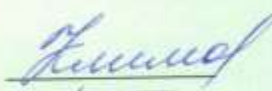
Настоящая лицензия переоформлена на основании решения  
лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от « » №

Настоящая лицензия имеет приложение (-ия, -ий), являющееся (иеся)  
ее неотъемлемой частью на 3-х листах.

Руководитель Управления  
(должность  
уполномоченного лица)



МП

  
(подпись  
уполномоченного лица) И.А. Климовская  
(И.О. Фамилия  
уполномоченного лица)

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся ее неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», а также федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружаю- щей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
<b>Отходы собственного производства и потребления</b>				
Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	912004001004	IV	Размещение отходов IV класса опасности	Кемеровская область, Промышленновский район, пгт Промышленная, ул. Линейная, 23, (полигон ТБО).
<b>Отходы принимаемые от сторонних организаций, населения</b>				
Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	912004001004	IV	Размещение отходов IV класса опасности	Кемеровская область, Промышленновский район, пгт Промышленная, ул. Линейная, 23, (полигон ТБО).
Отходы (мусор) от уборки территории	9100000000000	IV	Размещение отходов IV класса опасности	Кемеровская область, Промышленновский район, пгт Промышленная, ул. Линейная, 23, (полигон ТБО).
Отходы от жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	9110010001004	IV	Размещение отходов IV класса опасности	Кемеровская область, Промышленновский район, пгт Промышленная, ул. Линейная, 23, (полигон ТБО).
Мусор строительный от разборки зданий	9120060101004	IV	Размещение отходов IV класса опасности	Кемеровская область, Промышленновский район, пгт Промышленная, ул. Линейная, 23, (полигон ТБО).
Золы/шлаки от сжигания углей	3130020001000	IV	Размещение отходов IV класса опасности	Кемеровская область, Промышленновский район, пгт Промышленная, ул. Линейная, 23, (полигон ТБО).

Руководитель Управления _____ И.А. Климовская  
должность подпись ф.и.о. уполномоченного лица  
МП 0001734

Приложение является неотъемлемой частью лицензии







МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**П Р И К А З**

25.09.2014

г. МОСКВА

592

№ _____

**О включении объектов размещения отходов в  
государственный реестр объектов размещения отходов**

В целях реализации части 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2001, № 1, ст.21; 2003, № 2, ст.167; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10, № 52, ст.5498; 2007, № 46, ст.5554; 2008, № 30, ст. 3616; № 45, ст.5142; 2009, № 1, ст.17; 2011, № 30, ст.4590, ст.4596; № 45, ст.6333, № 48, ст.6732; 2012, № 26, ст.3446, № 27, ст.3587; № 31, ст.4317; 2013, № 30 (I), ст.4059; № 43, ст.5448; № 48, ст.6165), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный № 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 50), в соответствии с пунктом 5.5.11 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3347; 2006, № 44, ст.4596, № 52, ст.5597; 2007, № 22, ст.2647; 2008, № 16, ст.1707, № 22, ст.2581, № 32, ст.3790, № 46, ст.5337; 2009, № 6, ст.738, № 33, ст.4081, № 49, ст.5976; 2010, № 5, ст.538, № 14, ст.1656, № 26, ст.3350, № 31, ст.4247, № 38, ст.4835, № 42, ст.5390, № 47, ст.6123; 2011, № 14, ст.1935; 2012, № 42, ст.5718; 2013, № 20, ст.2489, № 24, ст.2999, № 43, ст.5561, № 45, ст.5822) п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.

2. Управлению государственного экологического надзора (Соколова Н.Р.) обеспечить ведение государственного реестра объектов размещения отходов и его периодическую (не реже одного раза в месяц)

Приложение  
к приказу Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования  
от 25.09.2014 № 592

# ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

№ объекта	Наименование объекта размещения отходов (далее – ОРО)	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов	Сведения о наличии негативного воздействия на окружающую среду ОРО	ОКАТО	Ближайший населенный пункт	Наименование эксплуатирующей организации
<b>Республика Башкортостан</b>							
02-00026-X-00592-250914	Отвал рыхлых пород	Хранение отходов	Вскрышные породы от добычи полезных ископаемых открытым способом (песчаные, вскрышные породы практически неопасные) 20012002405	Отсутствует	80443000000	п. Петропавловский	ООО «Башкирская медь» 453830, РБ, г. Сибай, ул. Ленина, 22
02-00027-X-00592-250914	Отвал скальных пород	Хранение отходов	Вскрышные породы от добычи полезных ископаемых открытым способом (скальные, вскрышные породы силикатные практически неопасные) 20011001205	Отсутствует	80443000000	п. Петропавловский	ООО «Башкирская медь» 453830, РБ, г. Сибай, ул. Ленина, 22
02-00028-X-00592-250914	Отвал слабоинерализованных пород	Хранение отходов	Прочие вскрышные породы 20019000000	Отсутствует	80443000000	п. Петропавловский	ООО «Башкирская медь» 453830, РБ, г. Сибай, ул. Ленина, 22
02-00029-X-00592-250914	Хвостохранилище	Хранение отходов	Отходы добычи металлических руд, (отходы (хвосты) обогащения медных руд практически неопасные) 22212001395	Отсутствует	80443000000	п. Петропавловский	ООО «Башкирская медь» 453830, РБ, г. Сибай, ул. Ленина, 22
02-00031-X-00592-250914	Шламонакопитель №1	Хранение отходов	Шламы нефти и нефтепродуктов 5460000000000, Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гулдронаторов) от нефти) 5460150104033, Прочие отходы нефтепродуктов, продуктов переработки нефти, угля, газа, горючих сланцев и торфы (шлам нефти и нефтепродуктов) 5490000000000, Отходы из жиротделителей, содержащие животные жировые продукты 1250020000004, Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод (избыточный ил БОС) 9430000000000, Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод (песок с песколовки БОС) 94300000000000	Отсутствует	80401000000	п. Старая Александровка	ОАО АНК «Башнефть» филиал «Башнефть - Новойл» 450008, РБ, г. Уфа, ул. К. Маркса, 30
02-00032-X-00592-250914	Шламонакопитель №2	Хранение отходов	Шламы нефти и нефтепродуктов 5460000000000, Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гулдронаторов) о нефти) 5460150104033, Прочие отходы нефтепродуктов, продуктов переработки нефти, угля, газа, горючих	Имеется	80401000000	п. Старая Александровка	ОАО АНК «Башнефть» филиал «Башнефть - Новойл» 450008, РБ, г. Уфа, ул. К. Маркса, 30

3

42-00211-3-00592-250914	Полигон ТБО	захоронен не отходо	314023010101995Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп) 3140080201995, Отходы полимерных материалов (Обрезки пластика при изготовлении окон) 5700000000000, Отходы бетонной смеси с содержанием пыли менее 30% 3140360208995, Бой бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме 3140270101995, Зола древесная и соломенная 3130060011995, Тормозные колодки отработанные 3515050001995, Стружка черных металлов незагрязненная 3513200001995, Бой памотного кирпича 3140140101995, Опилки натуральной чистой древесины 1711060101005, Стружка натуральной чистой древесины 1711060201005, Отходы горбыля, рейки из натуральной чистой древесины 1711020001005, Прочие отходы древесины 1711020001005, Прочие отходы обработки и переработки древесины 1719000000000, Шкурка шлифовальная отработанная 3140430301995, Отходы цемента в кусковой форме 3140580201995, Электроды графитовые, отработанные, не загрязненные опасными веществами 3140320213995, Отходы керамики в кусковой форме 3140070201995, Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме 3140270201995, Обрезь гофрокартона 1871010301005, Инообменные смолы для водоподготовки, потерявшие потребительские свойства 5710240101005, Шланги пластмассовые, потерявшие потребительские свойства 5710130013005, Отходы полипропиленов в виде лома, литников 5710300101995	Отсутствует	32625100	п. Промышлен	ООО "Сибпром-сервис" 652380, п. Промышленная, ул. Кооперативная, 4, оф. 33
-------------------------	-------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------	--------------	----------------------------------------------------------------------------

325



42-00212- Х-00592- 250914	Гидроотвал	хранение отходов	другие пункты (Отходы офисной техники (отработанные катриджи, клавиатуры, «мышь»)) 92000000000000, Отходы (осадки) при механической и биологической очистки сточных вод (Ил хоз-бытовых стоков) 94300000000000, Отходы (осадки) при механической и биологической очистки сточных вод (Мусор с защитных решеток очистных сооружений) 94300000000000, Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные 1711200001005, Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп) 3140080201995, Отходы упаковочной бумаги незагрязненные 1871020101005, Отходы упаковочного картона незагрязненные 1871020201005, Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов 3140430201995, Полиэтиленовая тара поврежденная 5710290313995, Остатки и отарки стальных сварочных электродов 3512160101995, Отходы типа в кусковой форме 3140380201995, Тормозные колодки отработанные 3515050001995, Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства 1871030001005, Электрические лампы накаливания отработанные и брак 9331010001995, Пищевые отходы кухни и организаций общественного питания несортированные 91201001000005	Имеется	32710000	г. Березовский	ОАО "ЦОФ "Березовская" 652421, г. Березовский, ЦОФ "Березовская"
42-00213- Х-00592- 250914	Породный отвал	хранение отходов	Минеральные шламы (отходы флотации) 316000000000000	Имеется	32710000	г. Березовский	ОАО "ЦОФ "Березовская" 652421, г. Березовский, ЦОФ "Березовская"
42-00214- Х-00592- 250914	Отвал доломитного карьера	хранение отходов	Прочие твердые минеральные отходы (порода от обогащения) 314000000000000, Прочие твердые минеральные отходы (шлам ОФ после пресс-фильтров) 31400000000000, Золошлаки от сжигания углей 313002000100	Отсутствует	32627165	шт. Темиртау	ООО «Темирский доломит» Таштагольский район
42-00215- Х-00592- 250914	Золоотвал	хранение отходов	Отходы при добыче твердых полезных ископаемых (вскрышная порода) 34700000000000	Отсутствует	32627000	п. Каз	ООО "Шерегеш-Энерго" Таштагольский район, п. Шерегеш, ул. Гагарина, 2А
42-00216- Х-00592- 250914	Внешний породный отвал уч. Аланасовский	хранение отходов	Золошлаки от сжигания углей 3130020001000	Имеется	32619000	п. Алексеевский	ООО "Разрез "Бунгурский-Северный" 654102, г. Новокузнецк, ул. Ливинская, 38

326

ГПСС

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ №BM2018**  
**лома металлов (с выборкой Покупателем)**

г.Березовский

«01» декабря 2017 г.

**ООО СП «Барзасское товарищество»**, именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице генерального директора **Вегнер В.Р.**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ООО «Втормет»**, именуемое в дальнейшем «**Покупатель**», в лице генерального директора **Боброва О.С.**, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

- 1.1. Поставщик по настоящему договору обязуется поставлять Покупателю лом и отходы черных и (или) цветных металлов, образовавшиеся в процессе собственного производства - (далее - Товар), а Покупатель обязуется принимать и оплачивать этот Товар в порядке и сроки, установленные договором.
- 1.2. Качество Товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов, в т.ч. ГОСТ 2787-75, ГОСТ 1639-93, если иное не согласовано сторонами.
- 1.3. Поставщик гарантирует, что Товар, передаваемый Покупателю, принадлежит Поставщику на праве собственности, не является предметом залога, в споре, под арестом или иным запрещением не состоит и свободен от любых прав и притязаний третьих лиц.

**2. Порядок поставки**

- 2.1. При накоплении партии Товара Поставщик извещает Покупателя о необходимости выборки Товара.
- 2.2. Покупатель обязан в течение 2 рабочих дней осуществить выборку, о дате и времени выборки сообщить Покупателю при получении извещения о накоплении партии Товара.
- 2.3. Выборка производится собственным транспортом Покупателя. Для оформления пропуска на территорию Поставщика Покупатель сообщает номер автомобиля и фамилии работников, направляемых для выборки Товара, не менее чем за 2 часа до прибытия.
- 2.4. Стороны совместно производят осмотр Товара, определяют его класс, соответствие требованиям ГОСТ, засоренность, взрывобезопасность, наличие горючих и легко воспламеняющихся веществ. Соответствующие сведения указываются сторонами в приемосдаточном акте (Приложение №2 к настоящему договору).
- 2.5. После осмотра Поставщик собственными силами и средствами осуществляет погрузку Товара в автомобиль Покупателя. Крепление, укрытие другие операции для обеспечения безопасной транспортировки Товара производит Покупатель.
- 2.6. Взвешивание Товара производится на весах Поставщика. Масса Товара определяется разность веса груженого автомобиля (с Товаром) и порожнего автомобиля (до погрузки), за вычетом массы сора в соответствии с определенным сторонами процентом засоренности. Погрешность весов не учитывается.
- 2.7. После взвешивания масса Товара указывается в приемосдаточном акте. Приемосдаточный акт и товарная (товарно-транспортная) накладная подписывается уполномоченными представителями сторон непосредственно при выборке. Уполномоченное лицо Покупателя обязано предоставить Поставщику оригинал доверенности.
- 2.8. Поставщик считается исполнившим свои обязательства по поставке с момента подписания представителем Покупателя приемосдаточного акта, т.е. после того, как товар был принят представителем Покупателя. Приемосдаточный акт является окончательным документом,

Поставщик

Покупатель

стр. 1 из 7

**ГПСС**

- подтверждающим приемку Товара по количеству и качеству, составляется в 2 (двух) экземплярах (один передается Покупателю, второй остается у Поставщика).
- 2.9. Право собственности и риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит к Покупателю при передаче Товара Покупателю и подписании приемосдаточного акта.

**3. Цена и порядок расчетов**

- 3.1. Товар поставляется по цене, указанной в Спецификации (форма в Приложении №1 к настоящему договору). Срок действия цены может указываться в спецификации. Если иное не предусмотрено соглашением сторон то срок действия цены начинается с момента подписания сторонами спецификации и распространяется на Товар, отгруженный по заявкам, полученным в период действия цены.
- 3.2. Расчеты за Товар производятся 100% предоплата в течении трех календарных дней с момента подписания Спецификации обеими Сторонами.

**4. Ответственность Сторон**

- 4.1. За нарушение сроков оплаты Поставщик вправе требовать с Покупателя уплаты неустойки (пени) в размере 0,1% от стоимости поставленного, но не оплаченного в срок Товара, за каждый день просрочки. День поступления денежных средств на счет Поставщика включается в период просрочки.
- 4.2. За нарушение сроков выборки Товара Покупатель уплачивает штраф 1000 рублей за каждый день просрочки.
- 4.3. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой стороне убытки в полной сумме сверх предусмотренных Договором неустоек.
- 4.4. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

**5. Непреодолимая сила**

- 5.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств, вызванных чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, находящимися вне контроля Сторон и возникновения которых нельзя было разумно ожидать в момент заключения Договора (далее – **"Обстоятельства Непреодолимой Силы"**), в том числе, но, не ограничиваясь, стихийными бедствиями, взрывами, пожарами, разрушениями чрезвычайного характера, войной, массовыми беспорядками, террористическими актами, забастовками, действиями властей, законными или незаконными.
- 5.2. Обстоятельства Непреодолимой Силы не являются отсутствие лицензии или разрешения государственных органов, нарушение обязательств контрагентами, отсутствие нужных для исполнения Товаров и/или денежных средств.
- 5.3. Сторона, заявляющая о наличии Обстоятельств Непреодолимой Силы, обязана немедленно письменно уведомить другую Сторону об их наступлении и предполагаемой продолжительности. Сторона, не направившая уведомления в указанный срок, лишается права ссылаться на такие обстоятельства в будущем.
- 5.4. Срок исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, должен быть продлен на срок, равный периоду времени, в течение которого существовала невозможность исполнения, вызванная Обстоятельствами Непреодолимой Силы.
- 5.5. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой, уполномоченным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

Поставщик



Покупатель



стр. 2 из 7



ГПСС

- 5.6. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке.

#### **6. Порядок разрешения споров**

- 6.1. Споры по настоящему договору передаются на рассмотрение арбитражного суда Кемеровской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

#### **7. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора**

- 7.1. Договор действует до 31.12.2018 года и по соглашению сторон может быть продлен.  
7.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора. В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.  
7.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.  
7.4. Прекращение (окончание) срока действия настоящего договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по нему, но не освобождает стороны договора от ответственности за его нарушения, если таковые имели место при исполнении условий настоящего договора.

#### **8. Уступка требования (цессия) и перевод долга**

- 8.1. Право (требование), принадлежащее Покупателю на основании обязательства по настоящему договору, может быть передано третьему лицу (новому кредитору), в том числе и по договору финансирования под уступку денежного требования, а также об уступке будущего требования, только с письменного согласия Поставщика. Согласие Поставщика должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора уступки права требования, либо путем составления Поставщиком одностороннего документа - письменного согласия на уступку права требования.  
8.2. Покупатель принимает на себя обязательство не заключать соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке права на получение неденежного исполнения, а также по договору финансирования под уступку денежного требования и об уступке будущего требования, без согласия Поставщика. В случае нарушения данного обязательства Покупатель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере переуступленного без согласия права требования. Обязанность по оплате штрафа Покупателем (кредитором/цедентом) возникает в момент заключения соглашения об уступке требования (цессии), в том числе об уступке будущего требования, без согласия Поставщика (должника). Окончание срока действия договора не освобождает Покупателя от ответственности за нарушение принятых на себя обязательств.  
8.3. В случае обращения нового кредитора (цессионария) к должнику с требованием произвести оплату должник вправе прекратить обязательство - предъявить к зачету свои денежные требования, в том числе штраф, основанные на настоящем договоре, которые уже имелись у должника ко времени, когда им было получено уведомление об уступке требования новому кредитору (цессионарию).

Поставщик 

Покупатель 

стр. 3 из 7



ГПС

- 8.4. Перевод долга на основании обязательства по настоящему договору, может быть произведен третьему лицу (новому должнику) только с письменного согласия Поставщика (должника). Согласие Поставщика (должника) должно быть предварительно оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору, либо путём подписания трехстороннего договора перевода долга, либо путем составления Поставщиком одностороннего документа - письменного согласия на перевод долга.
- 8.5. Покупатель принимает на себя обязательство не заключать соглашения о переводе долга без согласия Поставщика. В случае нарушения данного обязательства Покупатель несет ответственность в виде оплаты штрафа в размере стоимости долга, переведенного без согласия. Обязанность по оплате штрафа Покупателем (кредитором) возникает в момент заключения соглашения о переводе долга без согласия Поставщика (должника).

## 9. Заключительные положения

- 9.1. Договор вступает в силу с момента его заключения в порядке, предусмотренном законом. Условия настоящего договора применяются к отношениям сторон, возникшим только после заключения настоящего договора.
- 9.2. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.
- 9.3. Переписка между сторонами может производиться с использованием факсов, электронной почты по реквизитам, указанным в настоящем договоре.
- 9.4. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны договора обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга.
- 9.5. Стороны обязуются не разглашать третьим лицам конфиденциальную информацию и не использовать её любым другим образом, кроме как для выполнения задач по настоящему Договору. Стороны обязуются предпринять все необходимые меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации его сотрудниками, в том числе и после их увольнения. Под конфиденциальной понимается любая информация технического, коммерческого, финансового характера прямо или косвенно относящаяся к взаимоотношениям Поставщика и Покупателя, не опубликованная в открытой печати или иным образом не переданная для свободного доступа, и ставшая известной сторонам в ходе выполнения настоящего Договора или предварительных переговоров о его заключении.
- 9.6. Покупатель обязан предоставить Поставщику по его письменному требованию в течение срока действия договора в срок, указанный в требовании, заверенные Покупателем копии бухгалтерского баланса, копии налоговых деклараций по налогу на прибыль и НДС на последнюю отчетную дату с отметкой налогового органа, платежные поручения, подтверждающие уплату указанных налогов.
- 9.7. Покупатель обязан в срок не позднее 01.05.2018г. предоставить Поставщику бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах за 2017 год, с отметкой ФНС о получении документации. В случае непредоставления Поставщику указанной документации Поставщик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора. В случае пролонгации договора, аналогичный порядок предоставления бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах применяется и в дальнейшем.
- 9.8. Покупатель в соответствии с требованиями внешней отчетности контролирующих органов: не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, обязан предоставить Продавцу отчетную документацию о количестве вывезенных, использованных и обезвреженных отработанных аккумуляторов в отчетный период.
- 9.9. На момент заключения неотъемлемыми частями настоящего договора являются:
- 9.9.1. Приложение №1 – Форма спецификации.
- 9.9.2. Приложение №2 – Образец Приемосдаточного акта.

Поставщик

Покупатель

стр. 4 из 7

ИПС

## 10. Юридические адреса и реквизиты сторон

10.1. Для целей настоящего Договора реквизитами Сторон являются:

Поставщик:

ООО СП «Барзасское товарищество»

Адрес: 652421, Кемеровская область,  
г. Берёзовский, ул. Нижний Барзас, 1а

ИНН/КПП 4203000074 / 424950001

Банковские реквизиты: Кемеровское  
отделение №8615 ПАО Сбербанк  
К/С 30101810200000000612  
Р/С 40702810726030107311  
БИК 043207612

Эл. почта: [barzas@strovservis.com](mailto:barzas@strovservis.com)

Тел. (факс): 8(384-45) 3-64-59

Генеральный директор  
Вегнер В.Р.

Подпись:

Покупатель:

ООО «Втормет»

Юридический адрес: 652421, Кемеровская  
область, г. Берёзовский, ул. Н. Барзас, д. 59  
Почтовый адрес: 650010, г. Кемерово,  
ул. Кооперативная, д. 9

ИНН/КПП 4250010457/425001001

Р/С № 40702810932210001163  
В Филиале ПАО «Банк Уралсиб»  
в г. Новосибирск  
кор/счет 30101810400000000725  
БИК 045004725  
ОГРН 1154250016821  
ОКПО 27632610

Эл. почта: [Info@kem.sgmk.ru](mailto:Info@kem.sgmk.ru)

Тел. (факс): 8 (384 2)-485-485

Генеральный директор  
Бобров О.С.

Подпись:

Покупатель

стр. 5 из 7

**ГПСС**

Приложение №1  
к договору поставки  
№BM2018 от 01.12.17г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ №** _____  
**к договору №** _____ **от** _____

г. _____

« _____ » _____ 201__ г.

_____ (наименование предприятия ГПСС), именуемое в  
дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего  
на основании _____, с одной стороны, и  
_____, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице  
_____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно установили нижеуказанные цены на лом металлов,  
действующие до согласования Сторонами новой цены:

№ п /	Наименование, класс лома металлов, код по ФККО	Цена за тонну без НДС, руб	Цена за тонну с НДС, руб.
п			

**Поставщик:**

_____  
« _____ » _____ 201__ г.

**Покупатель:**

_____  
« _____ » _____ 201__ г.

Приложение №2  
к договору поставки  
№BM2018 от 01.12.17г.

Поставщик _____

Покупатель _____

стр. 6 из 7



ГПС

**ПРИЕМОДАТОЧНЫЙ АКТ № _____ ОТ _____**  
**(ОБРАЗЕЦ)**

Получатель лома и отходов _____  
Сдатчик лома и отходов _____ ИНН сдатчика лома и отходов _____  
Банковские реквизиты сдатчика лома и отходов (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей) _____  
Транспорт (марка, номер) _____

Основания возникновения права собственности у сдатчика лома и отходов на сдаваемые лом и отходы цветных металлов _____  
Краткое описание лома и отходов цветных металлов _____  
_____  
_____  
_____

Наименование	Вес брутто (кг)	Вес тары (кг)	Засоренность (кг)	Вес нетто (кг)	Цена, с НДС (руб.)	Сумма, с НДС (руб.)
ИТОГО в том числе НДС						

Вес нетто (прописью) _____  
Итого на сумму _____  
В том числе НДС _____

За предоставление недостоверных данных об ответственности предупрежден.  
Достоверность предоставленных сведений подтверждаю.

Сдачу лома и отходов произвел и акт получил _____ (подпись сдатчика лома и отходов)

Указанный металлолом подготовлен согласно ГОСТ 1639-93, проверен пиротехником, обезврежен, признан взрывобезопасным и может быть допущен к переработке и переплавке

Подпись лица, ответственного за прием лома и отходов _____

Поставщик 

Покупатель   
стр. 7 из 7





Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

**652421, Кемеровская обл., г. Березовский, ул. Нижний Барзас, д. 59**  
(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя)

**Перечень адресов мест осуществления лицензионного вида**  
**и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)**  
**деятельности прилагается**  
(в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно ☐ до «___» _____ г.

(указывается в случае, если федеральным законом, регулирующим осуществление вида деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от « **27** » **ноября** **2015** г. № **44**

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от «___» _____ г. № _____

продлено до «___» _____ г. № _____

(указывается в случае, если федеральным законом, регулирующим осуществление вида деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от «___» _____ г. № _____

Настоящая лицензия имеет **2** приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на **2** листах

Нач. департамента _____  
(подпись уполномоченного лица)

С.Ю. Рядовенко  
(подпись уполномоченного лица)

КОПИЯ  
ВЕРНА

Втормет

«> Лицензия может иметь приложения, являющиеся ее неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", а также федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности".



Без лицензии не действительно

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К лицензии ОЛ-106-ЛМ**  
**42КО 000128**  
**от «27» ноября 2015 г.**

Перечень объектов  
**ООО «Втормет»**

*(вид работ: заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов)*

**г. Кемерово**

1. ул. Стахановская 1-я, 35
2. ул. Кооперативная, (включен в перечень с 21.12.2015)

**Кемеровский р-н**

3. 7,2 км. юго-восточнее п. Разведчик (включен в перечень с 12.02.2016)

**г. Березовский**

4. ул. Нижний Барзас, 59 (включен в перечень с 12.02.2016)

**г. Юрга**

5. ул. Железнодорожная 1-я, 1 (включен в перечень с 12.02.2016)
6. ул. Шоссейная, 19А (включен в перечень с 12.02.2016)

**г. Анжеро-Судженск**

7. ул. Китатская, 1А (включен в перечень с 04.04.2016)

**г. Кемерово**

8. ул. Красноармейская, 3Б (включен в перечень с 04.04.2016)

**пгт. Промышленная**

9. ул. Северная, 6Г (включен в перечень с 04.04.2016)

**г. Тонки**

10. ул. Вокзальная, 2 (включен в перечень с 04.04.2016)

**г. Кемерово**

11. пр-кт. Кузнецкий, 232 (включен в перечень с 05.05.2016)

**г. Мариинск**

12. ул. Антибесская, 2 (включен в перечень с 05.05.2016)

13. ул. 50 лет Октября, между домами № 78-80 (включен в перечень с 05.05.2016)



*Зам. дир. С.В. Березов*

продолжение на листе 2



лист 2

**пгт. Тяжинский**

14. ул. Чапаева, 34 (включен в перечень с 05.05.2016)

**г. Белово**

15. ул. Путепроводная, (включен в перечень с 30.06.2016)

**г. Кемерово**

16. ул. Спасательная, 49А (включен в перечень с 30.06.2016)

17. ул. Шахтерская, 3 (включен в перечень с 30.06.2016)

**г. Ленинск-Кузнецкий**

18. ул. Коростылева, 1 (включен в перечень с 30.06.2016)

19. на юго-восток в 99 метрах от жилого дома № 21 по пер.

Тулеский (включен в перечень с 30.06.2016)

**г. Кемерово**

20. ул. 40 лет Октября, 2 (включен в перечень с 08.08.2016)

**г. Киселевск**

21. район Новостройки (включен в перечень с 08.08.2016)

22. ул. Краснобродская, (включен в перечень с 08.08.2016)

23. ул. Союзная, 1В (включен в перечень с 08.08.2016)

**г. Прокопьевск**

24. район Кирпичного завода по ул. Орджоникидзе (включен в  
перечень с 08.08.2016)

25. ул. Транспортная, примерно 80 м. от ул. 40 лет Октября, 1 по  
направлению на восток (включен в перечень с 08.08.2016)

**г. Киселевск**

26. ул. Геологическая, 1 (включен в перечень с 01.09.2016)

**г. Прокопьевск**

27. ул. Складская, 39 (включен в перечень с 01.09.2016)

Начальник департамента по развитию  
предпринимательства и потребительского рынка  
Кемеровской области



В.В. Трихина



42 АС 021096

Приложение 18  
(обязательное)

Письмо Администрации Яйского муниципального района Кемеровской области  
от 25.05.2017 г. № 12-06г/1659

		
<b>АДМИНИСТРАЦИЯ ЯЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>		Главному инженеру ООО «СГП»
652100, пгт. Яя, ул. Советская, 17 тел (8-384-41) 2-24-55 факс (8-384-41) 2-15-89 e-mail: adm-yaya-m@ako.ru, adm-yaya@kemtcl.ru		П.В. Романину
25.05.2017г.	№	1.2-06г/ <u>1659</u>
на №	453/04/02	от 25.04.2017г.
 <i>Информация по запросу</i>		
Уважаемый Павел Владимирович!		
На Ваш запрос о предоставлении информации для разработки проектной документации «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» предоставляем вам следующую информацию:		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Кладбища в границах изысканий отсутствуют.</li><li>2. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.</li><li>3. Зоны отдыха (санатории, курорты, дома отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения), рекреационные зоны, садоводческие товарищества, коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования и др. территории с нормируемыми показателями качества среды обитания отсутствуют.</li><li>4. Сведения о социально-экономической ситуации Яйского района по состоянию на 2015-2016 гг. прилагаем.</li><li>5. Основные источники загрязнения на территории Яйского района: котельные в количестве 25 штук, Яйский филиал АО «Мариинскавтодор» (дорожное строительство), ООО «Барзасский карьер» (добыча щебня, гравия, песка), ООО «Кузбасснеруд» (добыча габбро), ООО «Мезон-Л», ПАО «Карьероуправление Копыловского Керамического завода» (добыча огнеупорных глин).</li></ol>		
Глава Яйского муниципального района Исп. Ю.А. Рихвалова (8 384-41) 2-23-67		 Е.В. Мяленко



Приложение 19  
(обязательное)  
Письмо Администрации Анжеро-Судженского городского округа  
от 05.04.2018 г. № 525



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
АНЖЕРО-СУДЖЕНСКОГО  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

652470, Кемеровская область,  
г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 6  
тел.: 6-12-14, 6-12-59, факс: 6-10-14  
e-mail: adm@anzhero.ru

*Представителю*

**ООО «Сибгеопроект»**

**Н.И. Мазуркову**

от 05.04.2018 № 525  
на № 243/04/01 от 02.03.2018

Уважаемый Николай Иванович!

На Ваше обращение исх.№ 243/04/01 от 02.03.2018, поступившее в адрес администрации Анжеро-Судженского городского округа по вопросу разработки проектной документации (изысканий) «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество», предоставляем следующую информацию.

Участок изысканий на ситуационном плане, приложенном к Вашему письму, частично попадает на территорию Анжеро-Судженского городского округа ( в районе точек 10, 11). В указанных границах участка изысканий по объекту: «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» отсутствуют:

1. Кладбища;
2. Объекты зон отдыха, рекреационные зоны, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования;
3. Полигоны ТБО, свалки;
4. Особо охраняемые природные территории местного значения;
5. Источники водоснабжения;
6. Материалы изысканий прошлых лет.

Отметим, что в границах участка изысканий на территории Анжеро-Судженского городского округа, имеются земельные участки садоводческих товариществ «Железнодорожник» и «Огонёк», сведениями о которых не располагаем.

**Глава городского округа**

Исполнил: А.Л.Ситников,  
8-38453 62565

**Д.В. Ажичаков**

Приложение 20  
(обязательное)

Письмо Департамента по охране животного мира Кемеровской области  
от 25.05.2017 г. № 01-19/237



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
ЖИВОТНОГО МИРА  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650000, г. Кемерово, Кузнецкий пр-т, 22а  
т./факс 36-46-71  
E-mail: depoozm@ako.ru  
Официальный Web-сайт: www.depoozm.ru

От 25.05.2017 № 01-19/237  
на № 449/04/02 от 24.04.2017

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романину

650066, г. Кемерово,  
пр-т Октябрьский, 28-б  
факс: +7 (3842) 49-20-11  
e-mail: info@sgp.su

Представленные Вами информационные материалы по проекту  
«Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский»  
ООО СП «Барзасское товарищество» рассмотрены.

Сообщаю, что в границах участка изысканий «Отработка запасов угля  
первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское  
товарищество», расположенного на территории Яйского района Кемеровской  
области, особо охраняемые природные территории регионального значения  
отсутствуют.

Начальник департамента

П.Г. Степанов

Исп. Панкратова А.А.  
Тел. 34-26-91

Приложение 21  
(обязательное)

Письмо Департамента по охране животного мира Кемеровской области  
от 14.06.2017 г. № 01-19/1377



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
ЖИВОТНОГО МИРА  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650000, г. Кемерово, Кузнецкий пр-т, 22а  
т./факс 36-46-71  
E-mail: depoozm@ako.ru  
Официальный Web-сайт: www.depoozm.ru

От 14.06.2017 № 01.19/1377  
на № 578/04/02 от 01.06.2017

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романину  
650066, г. Кемерово,  
пр-т. Октябрьский, 28б,  
т./ф.: 45-11-11, 49-20-11

Ваше обращение о предоставлении сведений о государственном природном заказнике регионального значения «Китатский» рассмотрено.

В соответствии с описанием границ, утвержденных Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области № 412 от 14.10.2009 «О государственных природных заказниках Кемеровской области» (приложение №13) сообщая следующее.

Государственный природный заказник «Китатский», площадью 48,0 тыс. га, расположен в северной части Кемеровской области на территории Яйского района в следующих границах:

северо-западная - по административной границе Томской области от места пересечения реки Куербак до деревни Новопокровка;

восточная - от деревни Новопокровка вверх по течению реки Китат до проселочной дороги, далее по проселочной дороге, не доходя 5,3 км до села Улановка по прямой до реки Китат, далее по реке Китат, не доходя 0,6 км до поселка Щербиновка;

южная - от реки Китат (в 0,6 км от поселка Щербиновка вниз по течению) далее по прямой до поселка Подсобный по проселочной дороге через деревни Назаровка, Соболинка, Старопокровка до деревни Ивановка и



далее вверх по течению реки Куербак на исходную позицию.

Охранная зона для государственного природного заказника  
«Китатский» не установлена.

Приложение: Карта-схема государственного природного заказника  
«Китатский» на 1 л. в 1 экз.

Начальник департамента

  
П. Г. Степанов

Исп. Лукьянова С.Ю.  
Тел. 34-26-91

Приложение

Карта-схема государственного природного заказника «Китатский»



Приложение 22  
(обязательное)

Письмо Департамента лесного комплекса Кемеровской области  
от 08.10.2018 г. № 294



Департамент лесного комплекса  
Кемеровской области  
Территориальный отдел  
по Яйскому лесничеству  
652471, Кемеровская область,  
город Анжеро-Судженск,  
ул. Станционная, 20  
тел./факс (384)53- 4-14-82  
E-mail: yaya@kemles.ru

Директору ООО «СГП-ЭКО»  
Мазуркову Н.И.

№ 294 от 08.10. 2018г.

На ваше письмо № 844 от 05.10.2018 года территориальный отдел по Яйскому лесничеству сообщает, что в испрашиваемых границах участка изысканий, участки лесного фонда отсутствуют.

Начальник  
территориального отдела  
по Яйскому лесничеству

В.И. Лаучишкис

Исп. Черкасов А.В.  
Тел: 8(384-53) 4-14-82



Приложение 23  
(обязательное)

Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кемеровской области от 06.02.2018 г. № 04/143/23



**КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советский пр., д.60, г. Кемерово, 650064  
Тел. 8(3842)36-69-47, факс 8(3842)36-69-47  
<http://okn-kuzbass.ru> ; e-mail: [okn-kuzbass@ako.ru](mailto:okn-kuzbass@ako.ru)

ОКПО 03812632, ОГРН 1164205071326  
ИНН/КПП 4205331804/420501001

06.02.2018 № 04/143/23

На № 03/04/02 от 15.01.2018

Техническому директору  
ООО «Сибгеопроект»

Ю.Н. Перепечину

В связи с Вашим обращением о рассмотрении результатов государственной-историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ) документации, обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 10.01.2018, выполненного экспертом М.А. Грачевым, аттестованным в соответствии с приказом Министерства культуры РФ от 07.09.2015 г. № 2365 «Об утверждении аттестации», содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию хозяйственных, строительных и иных работ, указывают, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский», 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 том числе археологического).

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области согласен с заключением ГИКЭ.

Председатель комитета

Ю.Ю. Гизей

Исп.: Соколов П.Г.  
тел. 8-(384-2)-36-69-47

Приложение 24  
(обязательное)

Письмо Департамента культуры и национальной политики Кемеровской  
области от 22.03.2018 г. № 01-09/08-721



**ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ И НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ПОЛИТИКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советский пр., д.58, Кемерово, 650064

Тел. (3842) 36-33-42, факс 58-47-66

E-mail: [dep-kult@eko.ru](mailto:dep-kult@eko.ru);

Официальный Web-сайт: [www.dep kult.ru](http://www.dep kult.ru)

22.03.2018 № 01-09/08-721

На № _____ от _____

ООО «СП»

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что мест традиционного проживания и закрепленных мест традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, определенных Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 г. № 631-р в пределах проекта «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» нет.

Начальник департамента

Д. Т. Зауэрвайн

Исполнитель  
Т.А. Акимова 366325

Приложение 25  
(обязательное)

Письмо Администрации Безлесного сельского поселения от 13.06.2017 г.

Администрация  
Безлесного сельского поселения  
652106 Кемеровская обл., Яйский район,  
п. Безлесный, ул. Советская, 6  
т/факс 8(38441)2-68-39  
e-mail: [Alexsaac@mail.ru](mailto:Alexsaac@mail.ru)  
«13» июня 2017 г.  
исх. № 65  
исп. Цацало Т.

Инженеру ООО "СГП"  
Гузь Александру Николаевичу

Администрация Безлесного сельского поселения предоставляет ответ на  
запрос от «02» июня 2017 г. № 585/04/02 и сообщает об отсутствии  
полигонов ТБО, свалок в границах участка изысканий.

Глава администрации Безлесного сельского поселения:





 А.А. Иль



Приложение 26  
(обязательное)

Письмо Администрации Яйского муниципального района от 25.05.2017 г.  
№ 1.2-06Г/1659

 <b>АДМИНИСТРАЦИЯ ЯЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>		Главному инженеру ООО «СГП»  П.В. Романину
<small>652100, пгт. Яй, ул. Советская, 17 тел (8-384-41) 2-24-55 факс (8-384-41) 2-15-89 e-mail: adm-yaya-rn@ako.ru, adm-yaya@kemtrel.ru</small>		
25.05.2017г.	№	1.2-06Г/ 1659
на №	453/04/02	от 25.04.2017г.
<i>Информация по запросу</i>		
Уважаемый Павел Владимирович!		
<p>На Ваш запрос о предоставлении информации для разработки проектной документации «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» предоставляем вам следующую информацию:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Кладбища в границах изысканий отсутствуют.</li><li>2. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.</li><li>3. Зоны отдыха (санатории, курорты, дома отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения), рекреационные зоны, садоводческие товарищества, коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования и др. территории с нормируемыми показателями качества среды обитания отсутствуют.</li><li>4. Сведения о социально-экономической ситуации Яйского района по состоянию на 2015-2016 гг. прилагаем.</li><li>5. Основные источники загрязнения на территории Яйского района: котельные в количестве 25 штук, Яйский филиал АО «Мариинскавтодор» (дорожное строительство), ООО «Барзасский карьер» (добыча щебня, гравия, песка), ООО «Кузбасснеруд» (добыча габбро), ООО «Мезон-Л», ПАО «Карьероуправление Копыловского Керамического завода» (добыча огнеупорных глин).</li></ol>		
Глава Яйского муниципального района Исп. Ю.А. Ряхвалова (8 384-41) 2-23-67		 Е.В. Мяленко

Приложение 27  
(обязательное)

Письмо ФГБУ «Управление Кемеровомелиоводхоз» от 13.03.2018 г. № 131

МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ  
(Депмелиорация)

Представителю  
ООО «СП»  
Н.И. Мазуркову

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Управление мелиорации земель  
и сельскохозяйственного водоснабжения  
по Кемеровской области»  
(ФГБУ «Управление Кемеровомелиоводхоз»)

650003, г. Кемерово, б-р Строителей, 34б  
Тел/факс (3842) 53-82-72,  
E-mail: kemvod@inbox.ru

«13» марта 2018 г. № 131

На №287/04/01 от 12.03.2018 г.

Уважаемый Николай Иванович!

ФГБУ «Управление Кемеровомелиоводхоз» сообщает, что в зоне проектируемого объекта «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество», расположенного в границах Яйского муниципального района и Анжеро-Судженского городского округа Кемеровской области, мелиоративные системы федеральной собственности не значатся.

Директор

С.Н. Белогур

Борисенко В.И.  
53-14-23

Приложение 28  
(обязательное)

Письмо Управления ветеринарии Кемеровской области от 15.03.2018 г.  
№ 01-12/701



**УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650055, г. Кемерово, ул. Федоровского, 15  
т. 28-95-29, факс 28-99-73  
E-mail: vetkuzbass@mail.ru  
Официальный Web-сайт: www.vetkuzbass.ru

От 15.03.2018 № 01-12/701  
на № _____

Директору ООО «СГП-ЭКО»  
Н.И. Мазуркову

Уважаемый Николай Иванович!

Управление ветеринарии Кемеровской области сообщает, что на территории земельного участка разрабатываемого под проект «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество» и на прилегающей территории по 1000 м. в каждую сторону, расположенного на территории Яйского муниципального района и Анжеро-Судженского городского округа, Кемеровской области (согласно ситуационного плана), скотомогильники (биотермические ямы) и сибирезвенные захоронения отсутствуют.


Начальник управления ветеринарии

С.Г. Лысенко

Исп. Соломина Ю.Н.  
тел. (384-2) 28-98-16



Приложение 29  
(обязательное)  
Письмо Кузбасснедра от 26.05.2017 г.

 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (КУЗБАССНЕДРА)  Мирная ул., д. 5, г. Кемерово, 650036, т/ф (3842) 312 274 E-mail: kuzbassnedra@rosneft.ru		Генеральному директору ООО «СПП»  Д.Ю. Зайцеву  пр-т Октябрьский, 28б, г. Кемерово, Кемеровская область, 650066	
от	26.05.2017		
на	№ 507/04/01	от	24.04.2017
вх.	№ 1889	от	24.04.2017

**Заключение №103/2017**  
**о наличии полезных ископаемых в недрах**  
**под участком предстоящей застройки**

Под участком предстоящей застройки объектом ООО «СПП», расположенным на территории Яйского муниципального района Кемеровской области и обозначенным на схеме линиями с угловыми точками (приложение №1), находятся разведанные запасы каменного угля геологического участка «Щербиновский», учитываемые государственным балансом запасов полезных ископаемых, участок недр Щербиновский ООО СП «Барзасское товарищество» (лицензия КЕМ 01931 ТЭ) в пределах контуров, обозначенных на прилагаемом топографическом плане (приложение №2).

Испрашиваемая площадь находится в Анжерском геолого-экономическом районе Кузбасса, на Анжерском каменноугольном месторождении.


На геологическом участке «Щербиновский» запасы каменного угля утверждены ВКЗ СССР (протокол №3170 от 1944 г.) и ТКЗ (протокол №780 от 2001 г.) до гор. -120 м (абс.) и учитываются государственным балансом запасов в группе «Перспективные для разведки месторождения и участки для шахт».

Других месторождений полезных ископаемых с разведанными и утвержденными запасами в пределах испрашиваемого участка не установлено.

Срок действия настоящего заключения до 26 мая 2018 года.

Приложения: 1. Географические координаты площадки под участком предстоящей застройки промышленным объектом ООО «СПП» (на 1 листе в 1 экз.).  
2. Копия справки о наличии полезных ископаемых Кемеровского филиала ФБУ «ТФИИ по Сибирскому федеральному округу» от 15.05.2017 №Р-01-423 (на 2 листах - в 1 экз.), графическое приложение (на 1 листе в 1 экз.).

Заместитель начальника департамента  
- начальник отдела

  
А.А. Гермаханов

Приложение №1 к Заключению №103/2017 о  
наличии полезных ископаемых в недрах под  
участком предстоящей застройки

Географические координаты площадки  
под участком предстоящей застройки промышленным объектом

Номера угловых точек	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	56	11	22,58	85	55	24,11
2	56	11	30,89	85	55	34,65
3	56	11	52,34	85	56	24,34
4	56	12	09,34	85	57	21,34
5	56	12	10,31	85	58	47,45
6	56	12	12,61	85	59	02,77
7	56	12	06,40	85	59	44,21
8	56	12	05,39	85	59	46,76
9	56	11	05,55	85	00	29,33
10	56	10	42,20	85	00	58,23
11	56	10	09,74	85	00	57,50
12	56	09	51,69	85	00	59,22
13	56	09	39,61	85	00	29,48
14	56	09	03,92	85	58	26,68
15	56	09	04,26	85	58	11,49
16	56	09	10,52	85	57	04,47
17	56	09	12,99	85	56	59,39
18	56	10	04,35	85	56	12,23
19	56	10	43,99	85	55	28,01
20	56	11	15,11	85	55	21,46
1	56	11	22,58	85	55	24,11

Заместитель начальника департамента  
- начальник отдела



А.А. Гермаханов

Исп. Гольцова Ю.В.,  
(3842) 31-22-86

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
КЕМЕРОВСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ ФОНД  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО СИБИРСКОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(Кемеровский филиал  
ФБУ «ТОГИ по Сибирскому федеральному округу»)  
пр. Пионерский, 20, г. Новокузнецк, 654027  
т. 74-19-72, факс (8-384-1)-74-19-32  
E-mail: [kuzbasstfg@mail.ru](mailto:kuzbasstfg@mail.ru)  
«15» мая 2017 г. № 15-01-723  
На № СФО-01-09-04/1273 от 25.04.2017 г.

Заместителю начальника  
Департамента начальнику отдела  
геологии и лицензирования по  
Кемеровской области  
(Кузбасснедра)

А. А. Гермаханову

Справка на застройку

### СПРАВКА

о наличии полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки объектом «Площадка № 1»  
ООО «СПП», расположенным на территории Яйского  
муниципального района Кемеровской области.

Исправляемый участок по предоставленным координатам

№ точки	Координаты в точках					
	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	56	11	22,5818	85	55	24,1091
2	56	11	30,8899	85	55	34,6461
3	56	11	52,3408	85	56	24,3377
4	56	12	09,3415	85	57	21,3395
5	56	12	10,3122	85	58	47,4506
6	56	12	12,6060	85	59	02,7659
7	56	12	06,3985	85	59	44,2084
8	56	12	05,3930	85	59	46,7555
9	56	11	05,5452	85	00	29,3334
10	56	10	42,2034	85	00	58,2288
11	56	10	09,7422	85	00	57,5029
12	56	09	51,6941	85	00	59,2237
13	56	09	59,6113	85	00	29,4782
14	56	09	03,9193	85	58	26,6750
15	56	09	04,2645	85	58	11,4937
16	56	09	10,5234	85	57	04,4702
17	56	09	12,9903	85	56	59,3619
18	56	10	04,5226	85	56	12,2257
19	56	10	43,9945	85	55	28,0069
20	56	11	15,1139	85	55	21,4632

расположен в Анжерском геолого-промышленном районе Кузбасса и за его пределами,  
на Анжерском каменноугольном месторождении, на лицензионном участке Щербинов-  
ский ООО СП «БАРЗАССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО» лицензия КЕМ 010331-13-01-000000-  
долевых участках «Щербиновский» и «Север Анжерского района»

Дополнительно по  
лицензии на геологическое изучение,  
разведку и добычу  
полезных ископаемых  
Отедел геологии и лицензирования по  
Кемеровской области (Кузбасснедра)  
Ввод № 15-01-723  
«15» мая 2017 г.



ских участков. Кроме того, на испрашиваемом участке расположена водозаборная скважина № 204 и проектная разведочно-эксплуатационная скважина 1 РЭС. Так же испрашиваемый участок частично попадает в границы Государственного природного заказника «Китатский». В 250 м юго-восточнее испрашиваемого участка расположена зона санитарной охраны 1 пояса Селеро - Анжерского месторождения подземных вод (МПВ).

На лицензионном участке Щербиновский ООО СП «БАРЗАСКОЕ ГОТАРИЩЕСТВО» (лицензия КЭМ 01931 ВД от 14.12.2015 г.) запасы каменного угля утверждены ВКЗ протоколом № 3170 в 1944 г. и ТКЗ протоколом № 780 в 2001 г., учитываются Госбалаansom за вышеназванным предприятием.

На геологическом участке «Щербиновский» запасы каменного угля утверждены ВКЗ протоколом № 3170 в 1944 г. и ТКЗ протоколом № 780 в 2001 г. до гор. -120 м (абс.), учитываются Госбалаansom в группе «Перспективные для разведки месторождения и участки для шахт».

На геологическом участке «Север-Анжерского района» в 1960 - 1961 гг. была проведена поисковая разведка, запасы каменного угля подсчитаны до гор. -300 м (абс.), не утверждены, Госбалаansom не учитываются.

Все геологические участки отложения представлены алевролитами, аргиллитами, песчаниками, известняками, пластов каменного угля нет.

Водозаборная скважина № 204 предназначена для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения п. Щербиновка, шпигитов нет.

Проектная разведочно-эксплуатационная скважина № 1 РЭС, на которую выдано экспертное заключение № 1-02.10-02 от 02.02.2010 г., предназначена для хозяйственно-питьевого водоснабжения ГСУ СО «Щербиновский психоневрологический интернат».

На Северо - Анжерском МПВ запасы технических подземных вод утверждены ТКЗ протоколом № 1284 от 07.04.2015 г., предназначены для технологического обеспечения водой предприятия ООО «Нефтеперерабатывающий завод «Северный Кузбасс» (лицензия КЭМ 01630 ВД от 20.03.2012 г.).

Государственный природный заказник Китатский является охраняемой территорией. Решением исполнительного комитета Кемеровского областного Совета депутатов трудящихся от 24.03.1964 г. № 115 создан региональный зоологический Китатский заказник площадью 47951 га.

Других месторождений полезных ископаемых с разведанными и утвержденными запасами в пределах испрашиваемого участка не установлено.

Приложение: схематическая карта полезных ископаемых в районе испрашиваемого участка масштаба 1:50000.

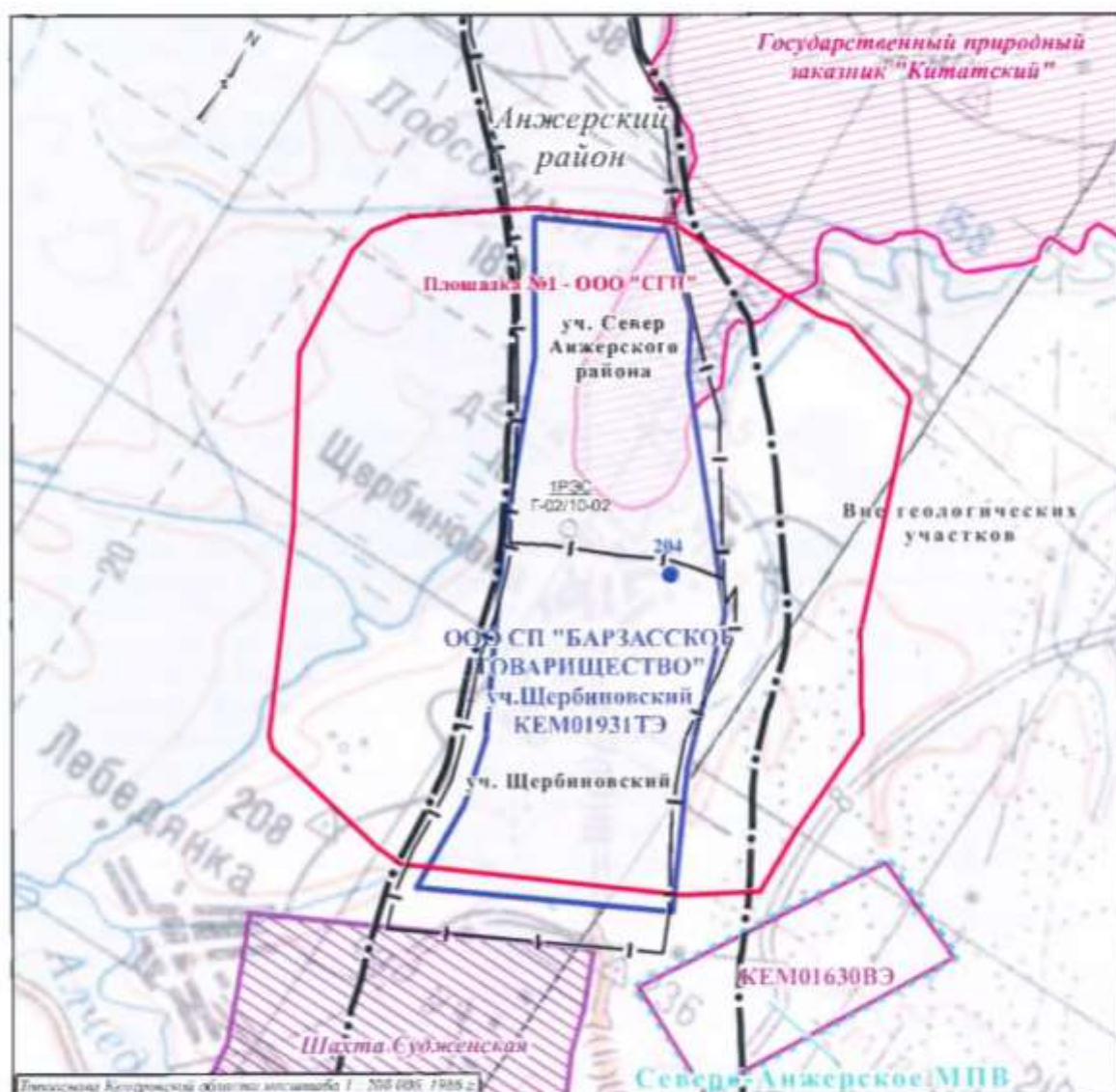
Руководитель филиала

В.Ю. Сущков

И.В. Ковалев  
74-02-57

Приложение к справке  
№ Р-01- 423 от " 15 " мая 2017

# Схематическая карта полезных ископаемых в районе испрашиваемого участка Масштаб 1:50 000



## Условные обозначения

- |  |                                                                           |  |                                                                      |
|--|---------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|
|  | Испрашиваемый участок                                                     |  | Эксплуатационные скважины полезных ископаемых без лицензий           |
|  | Лицензионный участок по уголю (недропользователь, участок, № лицензии)    |  | ЗСО I класса                                                         |
|  | После ликвидации шахты (название шахты)                                   |  | Границы горных отводов действующих водонаборов федерального значения |
|  | Границы геологических участков                                            |  | Границы геолого-промышленных районов                                 |
|  | Охраняемые территории                                                     |  |                                                                      |
|  | 1РЗС Г-02/10-02                                                           |  |                                                                      |
|  | Проектные разведочно-эксплуатационные скважины (№ скважины, № зачисления) |  |                                                                      |

Приложение 30  
(обязательное)

Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области  
от 25.05.2017 г. № 3352-пн



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650000, г. Кемерово, Советский пр-т, 63  
т. 58-55-56, факс 58-69-91  
E-mail: kea@ako.ru  
Официальный Web-сайт: www.kuzbasseco.ru

Главному инженеру  
ООО «Сибгеопроект»

П.В. Романину

От 25.05.2017 № 3352-пн

На № 445/04/02 от 24.04.2017

О предоставлении сведений

Уважаемый Павел Владимирович!

На Ваше обращение об отсутствии/наличии месторождений общераспространенных полезных ископаемых в районе изысканий на разрабатываемую проектную документацию «Отработка запасов угля первой очереди участка недр «Щербиновский» ООО СП «Барзасское товарищество», сообщаем.

Исходя из имеющихся данных о состоянии минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых Кемеровской области (Торгунаков А.А., Сушков В.Ю., Белоголов Т.В. и др. «Редакция геолого-промышленной карты Кузбасса масштаба 1:25000»; Новокузнецк; 2008) проявления или месторождения, каких либо полезных ископаемых, относящихся к группе общераспространенных полезных ископаемых учитываемых территориальным балансом запасов, на территории изысканий, обозначенной угловыми точками №№ 1-20 на приложенном ситуационном плане, отсутствуют.

С уважением,  
начальник департамента

С.В. Высоцкий

Исп. Тетюев А.Г.  
т. (3842) 58-77-56



## ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]