

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

**ЗАЯВКА  
НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

Общества с ограниченной ответственностью,  
Общество с ограниченной ответственностью «Шахта «Алардинская»

организационно-правовая форма и наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального  
предпринимателя

652831, Кемеровская область – Кузбасс, г. Калтан, п. Малиновка, ул. Угольная, д. 56

адрес (место нахождения) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя)  
(ОГРН, номер и дата внесения записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в  
государственном реестре аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)

1114222001200

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

4222013689

Код основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОКВЭД):

05.10.1

Наименование основного вида экономической деятельности юридического лица (индивидуального  
предпринимателя):

добыча угля и антрацита

Прошу выдать комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на  
окружающую среду,

32-0142-000182-П, Участок Алардинского каменноугольного месторождения (КЕМ 01664 ТЭ,  
КЕМ 01747 ТЭ, КЕМ 1666 ТЭ)

код и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду согласно свидетельству о постановке  
на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выдаваемому юридическим лицам,  
индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со  
статьей 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации,  
2002, N 2, ст.133; 2021, N 24 ст.4188)

Директор  
ООО «Шахта Алардинская»

С. Е. Беликов

(по доверенности № 42/112-4/42-2021-3-1203  
от 30.12.2021 г.)



" " 20 г.

## Содержание заявки

### Раздел I. Общие сведения

#### 1.1. Вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции (товара)

N п/п	Наименование вида производимой продукции (товара) (в соответствии с <u>Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)</u> )	Код производимой продукции (товара) (в соответствии с <u>Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)</u> )	Единица измерения	Максимальный объем производимой продукции (товара) согласно проектной документации	*Планируемый объем производства продукции (товара) по годам (в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Уголь	05.10.	Тыс. тонн	3269	3265	3269	2979	3044	3039	3039	2907	2866

\* Планируемый объем производства продукции принят в соответствии с протоколом заседания Центральной комиссии по разработке месторождений твердых полезных ископаемых (ЦКР-ТПИ Роснедр) № 266/21-стп от 28.09.2021 г. (приложение 7 к заявке на КЭР)

#### 1.2. Информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии

(в таблице приводятся сведения обо всех видах сырья и материалов, которые используются для производства продукции, указанной в таблице 1.1)

N п/п	Наименование сырья (в соответствии с <u>Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)</u> )	Код сырья (в соответствии с <u>Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)</u> )	Единица измерения	Максимальный объем используемого сырья в год	Планируемый объем использования сырья по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 <u>таблицы 1.1</u> или сокращения)							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
сырье не используется												

### 1.3. Информация об использовании воды

(представляются сведения об использовании воды, забранной из природных источников и (или) полученной от поставщиков на планируемый период действия комплексного экологического разрешения)

N п/п	Максимальное количество используемой воды		Источник водоснабжения	Планируемое использование воды по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
	куб.м/сут.	тыс.куб.м/год		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	323	120	Водоканал	96	100	120	120	120	120	120	120
2	33,120	12088,800	Шахтный водоприток	12088,800	12088,800	12088,800	12088,800	12088,800	12088,800	12088,800	12088,800

### 1.4. Информация об использовании электрической энергии

N п/п	Единица измерения	Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год	Планируемое использование электрической энергии по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	млн./г	125	120	120	125	125	125	125	125	125

### 1.5. Информация об использовании тепловой энергии

N п/п	Вид тепловой энергии	Единица измерения	Максимальное использование тепловой энергии в год	Планируемое использование тепловой энергии по годам (указываются сведения на планируемый период действия комплексного экологического разрешения. Сведения представляются с учетом планирования увеличения мощности по отношению к максимальной мощности, указанной в графе 5 таблицы 1.1 или сокращения)							
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая энергия, выделяемая при сжигании угля	Гкал	102020	101 020	102 020	102 020	102 020	102 020	102 020	102 020	102 020

**1.6. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет**  
(в разделе приводятся сведения об авариях и инцидентах, произошедших за предыдущие семь лет, в соответствии со статьей 1 Федерального закона N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов")

(Собрание законодательства Российской Федерации 1997, N 30, ст.3588; 2015, N 1, ст.67)

**1.6.1. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет**

N п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации аварии	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс.руб.	Краткая характеристика аварии, причины возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации аварии
1	2	3	4	5	6
Не происходили аварии, повлекшие негативное воздействие на окружающую среду					

**1.6.2. Сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет**

N п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс.руб.	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения, последствия для компонентов природной среды (последствия приводятся с указанием количественных параметров, в том числе приводятся данные о площади загрязненных земель, акватории, степени загрязнения почвы, массах выброшенных или сброшенных загрязняющих веществ)	Основные мероприятия по ликвидации инцидента
1	2	3	4	5	6
Не происходили аварии, повлекшие негативное воздействие на окружающую среду					

**1.7. Информация о реализации программы повышения экологической эффективности**  
(при наличии)

N п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс.руб.	Источники финансирования	Объем выполненных работ на дату представления заявки	Результат выполненных работ на дату представления заявки
		начало	конец				
1	2	3	4	5	6	7	8
Отсутствует необходимость разработки программы повышения экологической эффективности, так как отсутствуют превышения установленных технологических показателей.							

## Раздел II. Расчеты технологических нормативов

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

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с <u>пунктом 3 ст.23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст.133; 2014, N 30 ст.4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с <u>пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> )	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 2. Производственный контроль и экологический мониторинг;	В выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух содержание пыли неорганической с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов ≤ 85 г/т добытого угля	Приказ МПР от 25.03.2019 № 190	Снижение риска превышения ПДК загрязняющих веществ.	15.03.2021г.
2.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 3. Пылеподавление в очистном забое;			Не превышение установленного технологического показателя НДТ – 7,545 г/т	26.05.2020г.
3.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 5. Орошение пылящих поверхностей			26.05.2020г.	
4.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 7. Управление содержанием метана в горных выработках;			28.05.2020г.	
5.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 8. Противодействие самовозгоранию угля, склонного к окислению			Снижение риска возникновения аварийных ситуаций (взрывов угольной пыли)	12.11.2020г.
5.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 8. Противодействие самовозгоранию угля, склонного к окислению			Снижение риска возникновения аварийных ситуаций (взрывов угольной пыли)	05.04.2011г.
6.	ИТС 37-2017	НДТ 11. Шахтный водоотлив и	В сбросах загрязняющих	Приказ МПР от 25.03.2019 № 190	Не превышение установленных	04.10.2019г.

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с <u>пунктом 3 ст.23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст.133; 2014, N 30 ст.4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с <u>пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> )	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
	Добыча и обогащение угля	водоотвод;	веществ содержание взвешенных веществ ≤ 98 г/т; железа ≤ 2,3 г/т; нефтепродуктов (нефть) ≤ 0,7 г/т добытого угля		технологических показателей НДТ – взвешенных веществ 67,131343 г/т; железа 0,314432 г/т; нефтепродуктов (нефть) 0,157216 г/т добытого угля	
7.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 13. Внедрение систем оборотного и бессточного водоснабжения;				04.10.2019г.
8.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 15. Базовая очистка сточных вод;				04.10.2019г.
9.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 16. Обеззараживание сточных вод;				04.10.2019г.
10.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 17. Очистка ливневых и производственных вод;				04.10.2019г.
11.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 18. Физико-химическая очистка сточных вод;				04.10.2019г.
12.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 21. Техническая рекультивация нарушенных земель;	-	-	Возврат нарушенных земель в хозяйственный оборот.	01.06.2005г.
13.	ИТС 37-2017 Добыча и	НДТ 22. Биологическая рекультивация нарушенных	-	-	Возврат нарушенных земель в хозяйственный оборот.	01.06.2005г.

№ п/п	Наименование информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Описание технологий, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ	Технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с <u>пунктом 3 ст.23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст.133; 2014, N 30 ст.4220)	Реквизиты документа, которым установлены технологические показатели НДТ (графа заполняется, если для технологии, указанной в графе, установлены технологические показатели НДТ в соответствии с <u>пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> )	Цели внедрения НДТ или иной технологии, показатели воздействия на окружающую среду которых не превышают установленные технологические показатели НДТ (в графе приводятся количественные и качественные показатели, которые обеспечиваются технологией, показатели воздействия на окружающую среду которой не превышают установленные технологические показатели НДТ)	Дата внедрения
	обогащение угля	земель				
14.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	НДТ 23. Применение средств и методов звуко- и виброзащиты	-	-	Соблюдение требований по физическим факторам воздействия, установленные нормативными документами для производственных процессов (СанПиН 1.2.3685-21)	04.07.2018г. 03.09.2014г.
15.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	Перспективная технология 7. Улавливание и утилизация шахтного метана	-	-	Для снижения метанообильности шахт. Улавливание метана с последующим сжиганием сокращает выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	04.10.2019г.
16.	ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля	Перспективная технология 16. Обезвоживание осадка, образующегося в процессе очистки сточных вод	-	-	Для утилизации отходов очистки сточных вод.	18.05.2016г.

## 2.2. Расчеты технологических нормативов выбросов

### 2.2.1. Сведения о стационарных источниках, входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели выбросов НДТ	Примечание (приводится иная информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
1	2	3	4	5
1	Бункер золошлаков	1	1	-
2	Транспортировка золошлака	1	1	-
3	Транспортировка угля	1	2	-
4	Склад угля котельной	1	1	-
5	Открытый склад угля	1	1	-
6	Погрузка угля в приемную яму	1	1	-
7	Пыление с поверхности вагонов	1	1	-
8	Погрузка угля в вагоны	1	1	-
9	Открытый склад угля	1	1	-
10	Пыление с поверхности вагонов	1	1	-
11	Погрузка угля в вагоны	1	1	-
12	Склад угля	1	1	-



### 2.2.2. Показатели для расчета технологических нормативов выбросов

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с <u>пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> )		Технологический показатель стационарного источника (их совокупности)		Расход (объем) газовой смеси источника выбросов (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя концентраций загрязняющих веществ)		Время работы источника/ источников выброса, час/год (графа заполняется, если технологический показатель НДТ установлен в виде показателя объема и (или) массы выбросов в расчете на единицу времени)	Технологический норматив выброса, т/год	
	Наименование	Количество источников	Мощность		Наименование	Класс опасности	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина		по стационарному источнику (их совокупности)	по ОНВ в целом
			Единица измерения	Величина											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Бункер золошлаков	1	т/год	0,005	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,002	-	-	-	0,005	
2	Транспортировка золошлака	1	т/год	0,043434	Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,014	-	-	-	0,043434	
3	Транспортировка угля	1	т/год	11,33929	Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	3,597	-	-	-	11,33929	
		1	т/год	0,060134	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее	3	г/т	≤ 85	г/т	0,019	-	-	-	0,060134	

					20 %									
4	Склад угля котельной	1	т/год	0,04278	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,014	-	-	-	0,04278
5	Открытый склад угля	1	т/год	5,997252	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	1,903	-	-	-	5,997252
6	Погрузка угля в приемную яму	1	т/год	0,12495	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,040	-	-	-	0,12495
7	Пыление с поверхности вагонов	1	т/год	0,1764	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,056	-	-	-	0,1764
8	Погрузка угля в вагоны	1	т/год	0,0272	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,009	-	-	-	0,0272
9	Открытый склад угля	1	т/год	1,79017	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,568	-	-	-	1,79017
10	Пыление с поверхности вагонов	1	т/год	0,9998	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее	3	г/т	≤ 85	г/т	0,317	-	-	-	0,9998

					20 %										
11	Погрузка угля в вагоны	1	т/год	0,038704	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,012	-	-	-	0,038704	
12	Склад угля	1	т/год	3,13553	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	0,995	-	-	-	3,13553	
-	В целом по объекту ОНВ	11	т/год	11,38772 4	Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	3,613	-	-	-	11,387724	23,780644
		17	т/год	12,39292	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	г/т	≤ 85	г/т	3,932	-	-	-	12,39292	

### 2.2.3. Технологические показатели источников выбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов выбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бункер золошлаков	6095	Пересыпка золошлаков	Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20 %	3	-	0,0119	-
Транспортировка золошлака	6096	Пыление с дорог, пыление	Пыль неорганическая с	3	-	0,020008	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
		с поверхности транспортируемого материала	содержанием кремния 70-20 %				
Транспортировка угля	6091	Пыление с дорог, пыление с поверхности транспортируемого материала	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,001993	-
			Пыль неорганическая с содержанием кремния 70-20 %	3	-	0,68133	-
Склад угля котельной	6094	Пыление с поверхности склад угля, пересыпка на склад, работа техники	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,007913	-
Открытый склад угля	6021	Пыление с поверхности склад угля, пересыпка на склад, работа техники	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,888783	-
Погрузка угля в приемную яму	6023	Пыление с дорог, пыление с поверхности транспортируемого материала	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,03124	-
Пыление с поверхности вагонов	6027	Пыление с поверхности	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,0225	-
Погрузка угля в вагоны	6031	Погрузка угля	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,00529	-
Открытый склад угля	6015	Пыление с поверхности склад угля, пересыпка на склад, работа техники	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,25483	-

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Номер источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Наименование источника выброса (номер и наименование источника указывается в соответствии с результатами инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ)	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника выбросов		Примечание (приводится информация, которую заявитель считает необходимым предоставить)
			Наименование	Класс опасности	мг/куб м	г/сек	
1	2	3	4	5	6	7	8
Пыление с поверхности вагонов	6019	Пыление с поверхности	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,0451	-
Погрузка угля в вагоны	6052	Погрузка угля	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,005191	-
Склад угля	6090	Пыление с поверхности склад угля, пересыпка на склад, работа техники	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20 %	3	-	0,525752	-

### 2.3. Расчеты технологических нормативов сбросов

#### 2.3.1. Сведения о стационарных источниках (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Количество загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели сбросов НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с <u>пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст.133; 2021, N 24 ст.4188)	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпуск №2	1	3	-

### 2.3.2. Показатели для расчета технологических нормативов сбросов

N п/п	Характеристика стационарного источника (их совокупности)				Загрязняющее вещество		Технологический показатель НДТ (технологический показатель НДТ определяется в соответствии с <u>пунктами 3, 5 статьи 23 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</u> ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст.133; 2014, N 30 ст.4220)		Технологический показатель, устанавливаемый для стационарного источника (их совокупности)		Расход сточных вод		Время работы источника/источников сброса, час/год	Технологический норматив сброса, т/год	
	Наименование (номер выпуска)	Количество	Мощность		Наименование	Класс опасности	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина	Единица измерения	Величина			
		Единица измерения	Величина												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Выпуск №2	1	т/год	211,597993	Взвешенные вещества	-	г/т	≤ 98,0	г/т	67,131343	тыс.м <sup>3</sup> /год	9910,913	8760	211,597993	211,597993
2	Выпуск №2	1	т/год	0,991091	Железо	4	г/т	≤ 2,3	г/т	0,314432	тыс.м <sup>3</sup> /год	9910,913	8760	0,991091	0,991091
3	Выпуск №2	1	т/год	0,495546	Нефтепродукты (нефть)	3	г/т	≤ 0,7	г/т	0,157216	тыс.м <sup>3</sup> /год	9910,913	8760	0,495546	0,495546

### 2.3.3. Технологические показатели источников сбросов загрязняющих веществ, обеспечивающие выполнение технологических нормативов сбросов

Наименование стационарного источника (их совокупности)	Порядковый номер источника сброса (выпуска)	Наименование водного объекта	Загрязняющее вещество		Максимальное значение технологического показателя источника сбросов		Примечание
			Наименование	Класс опасности	мг/куб.м	г/ч	
1	2	3	4	5	6	7	8
Выпуск №2	2	Река Аларда (приток р. Кондома) (КАР/ОБЬ/2677/585/58)	Взвешенные вещества	-	21350	29463	Решение о предоставлении водного объекта в пользование № 1064/ПРТ/Сс-09.2019 от 10 сентября 2019г. № в ГВР: №42-13.01.03.001-Р-РСБХ-С-2019-02598/00 от 25 сентября 2019г.
			Железо	4	100	138	
			Нефтепродукты (нефть)	3	50	69	

### 2.4. Технологические нормативы физических воздействий

#### 2.4.1. Сведения об объектах, входящих в состав объекта ОНВ

№ п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
1	Бульдозера и погрузчики на складах угля УКТ-1 и УКТ-2	7	шумовое воздействие
2	Вентиляторы УВЦГ-15, ВГП и ВВН-50	14	шумовое воздействие
3	Работа дымососов в котельной	5	шумовое воздействие
4	Ленточные конвейера	2	шумовое воздействие
5	Трансформаторная подстанция	1	шумовое воздействие
6	Металлообрабатывающие станки	10	шумовое воздействие
7	Сварочные работы	3	шумовое воздействие
8	Движение автотранспорта и ж/д транспорта	4	шумовое воздействие

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Количество стационарных источников (их совокупности), входящих в состав объекта ОНВ	Вид физического воздействия
9	Дегазационная станция	3	шумовое воздействие

#### 2.4.2. Технологические нормативы физических воздействий

N п/п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия на окружающую среду	Технологический норматив физического воздействия на окружающую среду	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5
Технологические показатели физических воздействий не установлены				



**Раздел III. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов**

**Раздел 3.1. Нормативы допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов**

(расчеты производятся в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2055 "О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух" (вместе с "Положением о предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух" (Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 15.12.2020); Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273 (зарегистрирован Минюстом России 10.08.2017, регистрационный N 47734)

**В выбросах предприятия присутствуют одно вещество I класса опасности: бензапирен (07003), а также пять веществ II класса опасности: марганец и его соединения (0143), сероводород (0333), Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) (0342), фенол (1071), формальдегид (1325).**

**Расчеты нормативов допустимых выбросов по данным веществам приведены в составе проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для Общества с ограниченной ответственностью «Шахта «Алардинская» Участок Алардинского каменноугольного месторождения (КЕМ 01664 ТЭ, КЕМ 01747 ТЭ, КЕМ 1666 ТЭ), код: 32-0132-000182-II на период с 2022 по 2029 гг. Проект нормативов предельно допустимых выбросов прилагается отдельным томом.**

Таблица 3.1

N п/п	Подразделение, цех, участок	N источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)												
			На момент разработки ПДВ 2022 год			2023 год			2024 год			2025 год			
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>1. Марганец и его соединения (0143)</b>															
	Котельная	6005	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0014
	Участок по ремонту забойного оборудования	6036	0.001056	0.007297	0.007297	0.001056	0.007297	0.007297	0.001056	0.007297	0.007297	0.001056	0.007297	0.007297	0.007297
	Всего по ЗВ:		0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.008697
<b>2. Сероводород (0333)</b>															
	Очистные сооружения	6092	0.000133	0.004207	0.004207	0.000133	0.004207	0.004207	0.000133	0.004207	0.004207	0.000133	0.004207	0.004207	0.004207
		6093	0.0020349	0.002423	0.002423	0.0020349	0.002423	0.002423	0.0020349	0.002423	0.002423	0.0020349	0.002423	0.002423	0.002423
	Всего по ЗВ:		0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.00663
<b>3. Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) (0342)</b>															
	Котельная	6005	0.000111	0.0004	0.0004	0.000111	0.0004	0.0004	0.000111	0.0004	0.0004	0.000111	0.0004	0.0004	0.0004
	Участок по ремонту забойного оборудования	6036	0.000173	0.001594	0.001594	0.000173	0.001594	0.001594	0.000173	0.001594	0.001594	0.000173	0.001594	0.001594	0.001594
	Всего по ЗВ:		0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.001994
<b>4. Бензапирен (0703)</b>															
	Котельная	0001	0.0000088	0.000157	0.000157	0.0000088	0.000157	0.000157	0.0000088	0.000157	0.000157	0.0000088	0.000157	0.000157	0.000157
		0002	0.0000256	0.000239	0.000239	0.0000256	0.000239	0.000239	0.0000256	0.000239	0.000239	0.0000256	0.000239	0.000239	0.000239
		0003	0.0000086	0.000162	0.000162	0.0000086	0.000162	0.000162	0.0000086	0.000162	0.000162	0.0000086	0.000162	0.000162	0.000162
	Всего по ЗВ:		0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000558
<b>5. Фенол (1071)</b>															
	Очистные сооружения	6092	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.000223
	Всего по ЗВ:		0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.000223
<b>6. Формальдегид (1325)</b>															
	Очистные сооружения	6092	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.000309
	Всего по ЗВ:		0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.000309
<b>ИТОГО:</b>				<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>
<b>В том числе твердых:</b>				<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>
<b>Жидких и газообразных:</b>				<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>

Продолжение таблицы 3.1

N п/п	Подразделение, цех, участок	N источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ)												
			2026 год			2027 год			2028 год			2029 год			
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
<b>1. Марганец и его соединения (0143)</b>															
	Котельная	6005	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0011386	0.0014	0.0014	0.0014
	Участок по ремонту забойного оборудования	6036	0.001056	0.007297	0.007297	0.001056	0.007297	0.007297	0.001056	0.007297	0.007297	0.001056	0.007297	0.007297	0.007297
	Всего по ЗВ:		0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.008697
<b>2. Сероводород (0333)</b>															
	Очистные сооружения	6092	0.000133	0.004207	0.004207	0.000133	0.004207	0.004207	0.000133	0.004207	0.004207	0.000133	0.004207	0.004207	0.004207
		6093	0.0020349	0.002423	0.002423	0.0020349	0.002423	0.002423	0.0020349	0.002423	0.002423	0.0020349	0.002423	0.002423	0.002423
	Всего по ЗВ:		0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.00663
<b>3. Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) (0342)</b>															
	Котельная	6005	0.000111	0.0004	0.0004	0.000111	0.0004	0.0004	0.000111	0.0004	0.0004	0.000111	0.0004	0.0004	0.0004
	Участок по ремонту забойного оборудования	6036	0.000173	0.001594	0.001594	0.000173	0.001594	0.001594	0.000173	0.001594	0.001594	0.000173	0.001594	0.001594	0.001594
	Всего по ЗВ:		0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.001994
<b>4. Бензапирен (0703)</b>															
	Котельная	0001	0.0000088	0.000157	0.000157	0.0000088	0.000157	0.000157	0.0000088	0.000157	0.000157	0.0000088	0.000157	0.000157	0.000157
		0002	0.0000256	0.000239	0.000239	0.0000256	0.000239	0.000239	0.0000256	0.000239	0.000239	0.0000256	0.000239	0.000239	0.000239
		0003	0.0000086	0.000162	0.000162	0.0000086	0.000162	0.000162	0.0000086	0.000162	0.000162	0.0000086	0.000162	0.000162	0.000162
	Всего по ЗВ:		0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000558
<b>5. Фенол (1071)</b>															
	Очистные сооружения	6092	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.000223
	Всего по ЗВ:		0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.000223
<b>6. Формальдегид (1325)</b>															
	Очистные сооружения	6092	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.000309
	Всего по ЗВ:		0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.000309
<b>ИТОГО:</b>				<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>
<b>В том числе твердых:</b>				<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>
<b>Жидких и газообразных:</b>				<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>

Таблица 3.2

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности загрязняющего вещества (I-IV)	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)											
			На момент разработки ПДВ 2022 год			2023 год			2024 год			2025 год		
			г/с	т/г	<u>ПДВ</u> <u>ВРВ</u>	г/с	т/г	<u>ПДВ</u> <u>ВРВ</u>	г/с	т/г	<u>ПДВ</u> <u>ВРВ</u>	г/с	т/г	<u>ПДВ</u> <u>ВРВ</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Марганец и его соединения (0143)	II	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697
2	Сероводород (0333)	II	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663
3	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) (0342)	II	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994
4	Бензапирен (0703)	I	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558
5	Фенол (1071)	II	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223
6	Формальдегид (1325)	II	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309
<b>ИТОГО:</b>				<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>
<b>В том числе твердых:</b>				<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>
<b>Жидких и газообразных:</b>				<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>

Продолжение таблицы 3.2

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасности загрязняющего вещества (I-IV)	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)											
			2026 год			2027 год			2028 год			2029 год		
			г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ	г/с	т/г	ПДВ ВРВ
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Марганец и его соединения (0143)	II	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697	0.0021946	0.008697	0.008697
2	Сероводород (0333)	II	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663	0.0021679	0.00663	0.00663
3	Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) (0342)	II	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994	0.000284	0.001994	0.001994
4	Бензапирен (0703)	I	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558	0.000043	0.000558	0.000558
5	Фенол (1071)	II	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223	0.0000071	0.000223	0.000223
6	Формальдегид (1325)	II	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309	0.0000098	0.000309	0.000309
<b>ИТОГО:</b>				<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>		<b>0.018411</b>	<b>0.018411</b>
<b>В том числе твердых:</b>				<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>		<b>0.009255</b>	<b>0.009255</b>
<b>Жидких и газообразных:</b>				<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>		<b>0.009156</b>	<b>0.009156</b>

**Раздел 3.2. Нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов**

(расчеты производятся в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 N 1118 (зарегистрирован Минюстом России 30.12.2020, регистрационный N 61973)

**Расчеты нормативов допустимых сбросов представлены отдельной книгой «Нормативы допустимого сброса».**

Рассчет норматива(ов) допустимого сброса  
 в \_\_\_\_\_ реку Аларда, водохозяйственный участок 13.01.03.001 "Кондома"  
 (наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Наименование или ФИО водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): \_\_\_\_\_ Общество с ограниченной ответственностью "Шахта "Алардинская" (ООО "Шахта "Алардинская")

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): \_\_\_\_\_

Место нахождения водопользователя: Кемеровская область - Кузбасс, г. Калтан, п. Малиновка \_\_\_\_\_

ИНН 4222013689 \_\_\_\_\_

ОГРН 1114222001200 \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность  
 Коновальчик Ксения Александровна, телефон +7 951 616 42 48, главный специалист по охране окружающей среды

2. Цели водопользования \_\_\_\_\_ сброс сточных вод

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)  
 53°25'08"с.ш. 87°18'41"в.д., 2,1 км от устья

4. Тип оголовка выпуска сточных вод \_\_\_\_\_ оголовок отсутствует

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, дренажные, ливневые и другие) \_\_\_\_\_ шахтные, производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые

6. Расход сточных вод для расчета НДС \_\_\_\_\_ 1380 м<sup>3</sup>/час \_\_\_\_\_ 825909,000 м<sup>3</sup>/мес. \_\_\_\_\_ 9910,913 тыс. м<sup>3</sup>/год

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1 Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: **выпуск №2**

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (Сндс), мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Нитрит-анион	2	0,08	110,4	0,05364104	110,4	0,046778	110,4	0,04631504	110,4	0,12294512	110,4	0,10728208
2	Никель	2	0,01	13,8	0,00670513	13,8	0,00584725	13,8	0,00578938	13,8	0,01536814	13,8	0,01341026
3	Хром шестивалентный	2	0,02	27,6	0,01341026	27,6	0,0116945	27,6	0,01157876	27,6	0,03073628	27,6	0,02682052

№ п/п	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет в т/год производится суммированием т/мес)
	июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	110,4	0,06290408	110,4	0,07903008	110,4	0,06896704	110,4	0,04631504	110,4	0,06130408	110,4	0,0437504	110,4	0,05364104	0,79287304
2	13,8	0,00786301	13,8	0,00987876	13,8	0,00862088	13,8	0,00578938	13,8	0,00766301	13,8	0,0054688	13,8	0,00670513	0,09910913
3	27,6	0,01572602	27,6	0,01975752	27,6	0,01724176	27,6	0,01157876	27,6	0,01532602	27,6	0,0109376	27,6	0,01341026	0,19821826

### Раздел 3.3. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов

(расчеты производятся в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29.12.2020 N 1118.)

## Общество с ограниченной ответственностью «Шахта «Алардинская» не эксплуатирует объекты централизованных систем водоотведения поселений или городских округов

### Раздел IV. Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

(заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 (зарегистрирован Минюстом России 25.12.2020, регистрационный N 61835)

#### 4.1. Обоснование нормативов образования отходов

(заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021.)

**Обоснование нормативов образования отходов представлено в нормативах образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР) для Общества с ограниченной ответственностью «Шахта «Алардинская» Участок Алардинского каменноугольного месторождения (КЕМ 01664 ТЭ, КЕМ 01747 ТЭ, КЕМ 1666 ТЭ), код: 32-0132-000182-П, в разделе 4 «Обоснование нормативов образования отходов». НООЛР приложен отдельной книгой.**

#### 4.2. Обоснование лимитов на размещение отходов

(заполняется в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 07.12.2020 N 1021.)

**Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления представлено в нормативах образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР) для Общества с ограниченной ответственностью «Шахта «Алардинская» Участок Алардинского каменноугольного месторождения (КЕМ 01664 ТЭ, КЕМ 01747 ТЭ, КЕМ 1666 ТЭ), код: 32-0132-000182-П, в разделе 5 «Расчет максимального образования отходов за год», а также в разделе 7 «Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение». ПНООЛР приложен отдельной книгой.**

#### 4.3. Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5
1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	т/ час эксплуатации лампы	0,00000003	0,103

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - <u>ФККО</u> )	Код по <u>ФККО</u>	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5
2	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2	тонн/ 1 чел	0,00142857	0,060
3	аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	тонн/ 1 чел	0,00814286	0,342
4	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	тонн/ 1ед. транспорта	0,02033333	0,061
5	отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	% отработанного масла	26	9,971
6	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	% отработанного масла	60	53,400
7	отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	% отработанного масла	50	23,000
8	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	% отработанного масла	13	1,560
9	отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	% отработанного масла	55	25,850
10	светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	тонн/ 1 чел	0,00117391	1,215
11	самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	тонн/ 1 чел	0,00338164	3,500
12	патроны регенеративные шахтных самоспасателей, утратившие потребительские свойства	4 91 191 11 52 3	тонн/ 1 чел	0,00130435	1,350
13	фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	9 18 905 21 52 3	т/ моточас	0,00000325	0,027
14	фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	9 18 905 31 52 3	т/ моточас	0,00003056	0,012



N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - <u>ФККО</u> )	Код по <u>ФККО</u>	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5
15	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	тонн/ 1 тыс. км	0,00003056	3,284
16	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	тонн/ 1 ед. транспорта	0,00003056	3,284
17	фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	9 21 304 01 52 3	т/ моточас	0,00000283	0,024
18	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	т/ 1 ед. используемого абразивного круга	0,00160000	0,160
19	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	тонн/ 1 чел	0,00031562	0,980
20	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	тонн/ 1 чел	0,00357143	0,150
21	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	тонн/ 1 чел	0,00117460	0,148
22	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	тонн/ 1 чел	0,00797619	0,335
23	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	тонн/ 1 чел	0,00021667	0,018
24	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	тонн/ 1 чел	0,00340476	0,143
25	светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства.	4 82 427 11 52 4	тонн / час эксплуатации светильника	0,00000004	0,244
26	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	тонн/ 1 чел	0,00103865	1,075

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
27	средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	тонн/ 1 чел	0,00511768	47,671
28	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	тонн на 1 работающего чел	0,10894900	150,023
29	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные	8 41 111 11 51 4	шт/ км	50,00000000	89,158
30	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	т/ тонну строительных материалов в зданиях, строениях, сооружениях, планируемых к ремонту	1,00000000	200,000
31	фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4	т/ моточас	0,00000833	0,071
32	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	тонн/тонну израсходованного чистого обтирочного материала	1,2695095	0,659
33	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	тонн/тонну израсходованных чистых опилок	1,05000000	0,158
34	шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	тонн/ 1 ед. транспорта	0,00091733	101,954
35	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	тонн/ 1 ед. транспорта	0,00003056	3,284
36	осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод	2 11 289 11 39 5	тонн/ 1 м3 расхода сточных вод	0,00046985	4656,635

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - ФККО)	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
37	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	тонн/ 1 м3 расхода сточных вод	0,00046985	3,600
38	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	тонн/ 1 чел	0,00079631	9,066
39	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	% используемой бумаги	8	1,320
40	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие свои потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	тонн/ 1 м2 используемой конвейерной ленты	0,01333339	64,624
41	резиновая обувь, утратившая потребительские свойства, незагрязненная, практически неопасная	4 31 141 12 20 5	тонн/ 1 чел	0,00123189	2,550
42	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	% от массы использованных абразивных кругов.	30	0,024
43	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	т/ 1 т черного металла приобретенного для металлообработки	0,03800000	0,912
			т/ тонну черных металлов в металлоконструкциях	1,00000000	1390,000
44	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	тонн/ 1 чел	0,00007246	0,075
45	золашлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	6 11 400 02 20 5	тонн/1 тонну расхода угля	0,09902227	5941,336
46	ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных	7 22 200 02 39 5	т/ 1 м3 сточных вод	0,00480000	289,296

N строки	Сведения об образовании отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее - <u>ФККО</u> )	Код по <u>ФККО</u>	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
А	1	2	3	4	5
	сточных вод				
47	смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	кг/м <sup>2</sup> твердой поверхности	5	60,000
48	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	т/ 1 блюдо	0,00003000	20,407
49	остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	% расхода электродов	0,15	1,440

N строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридически лицам										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов (далее – ГРОПО)	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
A	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

N строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридически лицам										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов (далее – ГРОРО)	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	полигон ТБО	42-00326-3-00552-070715	1050,161	150,023	150,023	150,023	150,023	150,023	150,023	150,023	150,023
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
33	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
42	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
43	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
44	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
45	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

N строки	Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридически лицам										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов (далее – ГРОРО)	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			Всего	В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания							
				01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
46	Полигон промышленных и коммунальных отходов III - V классов опасности	42-00465-3-00376-070420	2025,072	289,296	289,296	289,296	289,296	289,296	289,296	289,296	289,296
47	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
48	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
49	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ п/п	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов											
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн									
			В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания									
			Всего	01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029	
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



№ п/п	Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов										
	Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн								
			В том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания								
			Всего	01.01.2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	31.12.2029
А	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
33	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
42	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
43	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
44	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
45	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
47	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
48	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
49	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### **Раздел V. Проект программы производственного экологического контроля**

(в соответствии с содержанием программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, утвержденными приказом Минприроды России от 28.02.2018 N 74 (зарегистрирован Минюстом России 03.04.2018, регистрационный N 50598)

**Программа производственного экологического контроля для Общества с ограниченной ответственностью «Шахта «Алардинская» Участок Алардинского каменноугольного месторождения (КЕМ 01664 ТЭ, КЕМ 01747 ТЭ, КЕМ 1666 ТЭ), код: 32-0132-000182-П разработана и утверждена предприятием в 2022 году. Программа приложена отдельной книгой.**

#### **Раздел VI. Информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы**

(в случае необходимости проведения такой экспертизы в соответствии с законодательством об экологической экспертизе)

#### **Раздел VII. Утвержденные квоты выбросов**

(в соответствии с частью 12 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 N 195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха" (Собрание законодательства Российской Федерации 2019, N 30, ст.4097)

-

#### **Раздел VIII. Иная информация, которую заявитель считает необходимым представить**

-

Заявка составлена на \_\_\_\_\_ листах.

35

Количество приложений: \_\_\_\_\_, на \_\_\_\_\_ листах.

8

1686

Уполномоченное контактное лицо: Сенаторова Надежда Викторовна, телефон 8-3842-45-22-07  
Адрес электронной почты: ekosibirii@mail.ru

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), номер телефона,  
факса, адрес электронной почты (при наличии)

Директор  
ООО «Шахта Алардинская»

(по доверенности № 42/112-4/12-2021-3-1203  
от 20.12.2021 г.)



С. Е. Беликов

" " 20 г.