



НТЦ «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ»

Рег. номер СРО-П-205-15012019

Пользователь недр

ООО «Ирокинда»

Проектная организация

ООО «НТЦ «Геотехнология»

СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕХА ГРАВИТАЦИИ И ЦЕХА ФИЛЬТРАЦИИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Шифр ПД-73/23-ООС2

Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды»

Книга 2. Текстовая часть. Приложения

Том 8

Изм.	№ доку.	Подп.	Дата

Красноярск 2024 г.



НТЦ «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ»

Рег. номер СРО-П-205-15012019

Пользователь недр
Проектная организация

ООО «Ирокинда»
ООО «НТЦ «Геотехнология»

СОГЛАСОВАННО:

Директор

ООО «НТЦ «Геотехнология»



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Ирокинда»



СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕХА ГРАВИТАЦИИ И ЦЕХА ФИЛЬТРАЦИИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Шифр ПД-73/23-ООС2

Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды»

Книга 2. Текстовая часть. Приложения

Том 8

Изм.	№ доку.	Подп.	Дата

Главный инженер проекта
ООО «НТЦ «Геотехнология»

И.Р. Белозеров

Красноярск 2024 г.

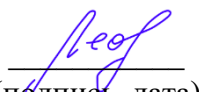
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

ГИП


(подпись, дата)

И. Р. Белозеров

Инженер-эколог


(подпись, дата)

А.В. Леончиков



Содержание

Состав проектной документации	5
Запись о соответствии проектной документации действующим нормам и правилам	6
Приложения	7
Приложение А. Таблица параметров существующих источников выбросов	8
Приложение Б. Копия разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	9
Приложение В. Ведомость основных строительных материалов	22
Приложение Г. Протоколы биотестирования отходов	23
Приложение Д. Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.....	29
Приложение Е. Договор на передачу бытовых сточных вод.....	31
Приложение Ж. Акт ликвидации источников выбросов.....	33
Таблица регистрации изменений	34



СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проектной документации выполнен отдельным томом ПД-73/23-СП.



**ЗАПИСЬ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ**

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями, требованиями о составе разделов проектной документации и другими нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта _____



И. Р. Белозеров



ПРИЛОЖЕНИЯ



**ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ РАЗРЕШЕНИЯ НА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

**Забайкальское межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования (Росприроднадзора)**

ул. Амурская, 91/15, г. Чита, 672090, тел./факс (3022) 35-64-91,

e-mail: : rpn75@rpn.gov.ru, rpn75rus@yandex.ru

ул. Ленина, 57, г. Улан-Удэ, 670000, тел./факс (3012) 21-31-55, e-mail: rpn03@rpn.gov.ru

Экз. № 1

**Разрешение № 5 - Б
на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных)**

На основании приказа Забайкальского межрегионального Управления Росприроднадзора от 15.06.2021 № 261-П

(наименование территориального органа Росприроднадзора)

Общество с ограниченной ответственностью «Ирокинда» (ООО «Ирокинда»), Общество с ограниченной ответственностью, 670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Шалапина, д. 5В, этаж 3, офис 39, ОГРН 1190327004735, ИНН 0326567162

(для юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика; для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика)

разрешается в период с **«15» июня 2021 г.** по **«31» декабря 2024 г.;**

осуществлять выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на

Объекте – рудник «Ирокинда», фактический адрес осуществления деятельности: 671575, Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда

Наименование объекта, наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности

условия действия разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1-3 (на 24 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения **«15» июня 2021 г.**



Руководитель
М.П.


(подпись)

(А.П. Менови́ков)
(Ф.И.О.)



Перечень и количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух

Общество с ограниченной ответственностью "Ирокинда" (ООО "Ирокинда")

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

по производственной территории: рудник "Ирокинда"

наименование отдельной производственной территории,

671575, Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда

фактический адрес осуществления деятельности

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности загрязняющего вещества (I - IV)	Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов												Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных временно разрешенных выбросов							
			г/сек	т/год	с разбивкой по годам, т								г/с	т/год	с разбивкой по годам, т							
					2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	II	0,0005730	0,001395	0,0007643836		0,001395	0,001395	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	II	0,0000001	0,000001	0,0000005479	0,0000004521	0,000001	0,000001	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	III	0,0013640	0,008939	0,0048980822	0,0040409178	0,008939	0,008939	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Свинец и его неорганические	I	0,0082660	0,026177	0,0143435616	0,0118334384	0,026177	0,026177	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	III	7,9675067	13,828609	7,5773200000	6,2512890000	13,828609	13,828609	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Азотная кислота (по молекуле)	II	0,0012680	0,040000	0,0219178082	0,0180821918	0,040000	0,040000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Аммиак	IV	0,1427590	4,481836	2,4558005479	2,0260354521	4,481836	4,481836	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Азот (II) оксид (Азота оксид)	III	1,3335580	3,475217	1,9042284932	1,5709885068	3,475217	3,475217	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	Соляная кислота	II	0,0001850	0,001200	0,0006575342	0,0005424658	0,001200	0,001200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	I	0,0005260	0,003244	0,0017775342	0,0014664658	0,003244	0,003244	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Приложение 1 лист 1 из 3



№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности загрязняю- щего вещества (I - IV)	Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов												Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных временно разрешенных выбросов									
			г/сек	т/год	с разбивкой по годам, т								г/ с	т /го д	с разбивкой по годам, т									
					2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
11	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	III	3,5942614	34,81244400	19,0753117808	15,7371322192	34,812444	34,81244400	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
12	Дигидросульфид (Сероводород)	II	0,0114670	0,360463	0,1975140493	0,1629490907	0,360463	0,360463	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
13	Сероуглерод	II	0,0233810	0,045874000	0,0251364384	0,0207375616	0,045874	0,045874000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
14	Углерод оксид	IV	24,6390871	87,593305	47,9963315068	39,5969734932	87,593305	87,593305	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
15	Фториды газообразные	II	0,0004630	0,001288	0,0007057534	0,0005822466	0,001288	0,001288	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
16	Гексан	IV	0,0019840	0,015000	0,0082191781	0,0067808219	0,015000	0,015000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
17	Метан	ОБУВ	0,73436000000	21,635439000	11,8550350685	9,7804039315	21,635439	21,635439000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
18	Смесь углеводородов предельных C1- C5	IV	0,7073244	0,295387	0,1618557644	0,1335310056	0,295387	0,295387	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
19	Смесь углеводородов предельных C6- C10	III	0,2614248	0,109174	0,0598213644	0,0493526256	0,109174	0,109174	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
20	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	IV	0,0261630	0,010926	0,0059868329	0,0049391371	0,010926	0,010926	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
21	Бензол	II	0,0047196	0,001971	0,0010799781	0,0008909819	0,001971	0,001971	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
22	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	III	0,0058320	0,024260	0,0132933753	0,0109670347	0,024260	0,024260	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
23	Метилбензол (Толуол)	III	0,0241036	0,034016	0,0186390027	0,0153771773	0,034016	0,034016	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
24	Этилбензол	III	0,0008036	0,003482	0,0019079945	0,0015740955	0,003482	0,003482																
25	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	I	0,0000071	0,000127	0,0000694268	0,0000572771	0,000127	0,000127																
26	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	III	0,0004700	0,001984	0,0010871233	0,0008968767	0,001984	0,001984																
27	2-Метилпропан-1- ол (Изобутиловый спирт)	IV	0,0004700	0,001984	0,0010871233	0,0008968767	0,001984	0,001984																
28	Этанол (Спирт этиловый)	IV	0,0028040	0,039968	0,0219002740	0,0180677260	0,039968	0,039968																
29	Гидроксibenзол (Фенол)	II	0,0145640	0,458766	0,2513786301	0,2073873699	0,458766	0,458766																
30	Ацетальдегид	III	0,0001010	0,001440	0,0007890411	0,0006509589	0,001440	0,001440																
31	Формальдегид	II	0,0200320	0,314781	0,1724827397	0,1422982603	0,314781	0,314781																
32	Этановая кислота (Уксусная кислота)	III	0,0002530	0,003600	0,0019726027	0,0016273973	0,003600	0,003600																
33	Одорант СПМ	IV	0,0005120	0,016128	0,0088372603	0,0072907397	0,016128	0,016128																
34	Керосин	ОБУВ	0,6652956	0,424486	0,2325950685	0,1918909315	0,424486	0,424486																
35	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,0084026	0,055274	0,0302873096	0,0249870304	0,055274	0,055274																

Разрешенный выброс 1 лист 2 из 3



№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности загрязняю- щего вещества (I - IV)	Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов											Разрешенный выброс загрязняющего вещества в пределах установленных временно разрешенных выбросов									
			г/сек	т/год	с разбивкой по годам, т								г/ с	т /го д	с разбивкой по годам, т								
					2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
37	Уайт-спирит	ОБУВ	0,0018790	0,007934	0,0043473973	0,0035866027	0,007934	0,007934	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
38	Углеводороды предельные C12- C19	IV	0,1180562	0,710652	0,3893985479	0,3212538021	0,710652	0,710652	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
39	Взвешенные вещества	III	0,4484900	8,132320	4,4560659945	3,6762544455	8,132320	8,132320	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
40	Пыль неорганическая >70% SiO2	III	0,0000860	0,001322	0,0007243836	0,0005976164	0,001322	0,001322	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
41	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	III	149,8176057	1326,7520053	726,9874001425	599,7646051175	1326,7520053	1326,7520053	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
42	Пыль неорганическая:	III	0,0093492	0,0087692	0,0048050411	0,0039641589	0,0087692	0,0087692	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ИТОГО:<*>			X	1503,74118880398	823,71639605698	679,77278350043	1503,74118880398	1503,74118880398	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

<*> В строке "ИТОГО" указываются валовые выбросы (т/г) в целом по отдельной производственной территории

Временно исполняющий обязанности начальника структурного подразделения (отдела) О.Карсакова Карсакова О.В.
(подпись) (фамилия, И.О.)Ответственный исполнитель Нимаева Б.Б. Нимаева Б.Б.
(подпись) (фамилия, И.О.)

Приложение № 2
к разрешению на выброс загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от "15" июня 2021 г. № 5-Б,
выданному Забайкальским межрегиональным
Управлением Росприроднадзора
наименование территориального органа Росприроднадзора

Экз. № 1

Условия действия разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Общество с ограниченной ответственностью "Прокинда" (ООО "Прокинда")

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

по производственной территории: рудник "Прокинда"

наименование отдельной производственной территории

671575, Республика Бурятия, Муйский район, п. Прокинда

фактический адрес осуществления деятельности

- Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
- Соблюдение нормативов допустимых выбросов и при установлении временно разрешенных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
- Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период поэтапного достижения нормативов допустимых выбросов.
- Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г							
	2021г., т/г	2022г., т/г	2023г., т/г	2024г., т/г	2025 г., т/г	2026 г., т/г	2027 г., т/г	2028 г., т/г
0328 Углерод (Сажа)	1,381508025	1,13974412	2,52125215	2,52125215				
0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,003364384	0,00277562	0,00614000	0,00614000	x	x	x	x
0150 Натрий гидроксид (Натр едкий; Сода каустическая)	7,67123E-06	0,00000633	0,00001400	0,00001400	x	x	x	x
0168 Олово оксид (в пересчете на олово)	4,27397E-05	0,00003526	0,00007800	0,00007800	x	x	x	x
0207 Цинк оксид (в пересчете на цинк)	5,47945E-08	0,00000005	0,00000010	0,00000010	x	x	x	x
2744 Синтетические моющие средства "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-а"	7,74247E-05	0,00006388	0,00014130	0,00014130	x	x	x	x
2868 Эмульсол	1,06301E-06	0,00000088	0,00000194	0,00000194	x	x	x	x
2930 Пыль абразивная (корунд белый, Монокорунд)	0,000896986	0,00074001	0,00163700	0,00163700	x	x	x	x
2936 Пыль древесная	9,9726E-05	0,00008227	0,00018200	0,00018200	x	x	x	x
3130 диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура; Тинка)	0,000132603	0,00010940	0,00024200	0,00024200				
3721 Пыль мучная	5,9726E-05	0,00004927	0,00010900	0,00010900	x	x	x	x



Приложение № 3
к разрешению на выброс загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от "15" июня 2021 г. № 5-Б,
выданному Забайкальским межрегиональным
Управлением Росприроднадзора

Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Забайкальского межрегионального управления
Росприроднадзора
(Рекомендатель территориального органа Росприроднадзора (или
должностное лицо его заместителя, или уполномоченный
заместитель руководителя территориального органа
Росприроднадзора)
А.П. Меновщиков
(подпись, Ф.И.О.)
" 15 " июня 2021 г.
МП

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

Общество с ограниченной ответственностью "Ирокинда" (ООО "Ирокинда")
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя
по производственной территории: Промплощадка № 1 - п. Ирокинда
наименование отдельной производственной территории,
671575, Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда
фактический адрес осуществления деятельности

№ п/п	Пр-во, цех, участок	№ ист.	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								
			Существующее положение - 2021 год			2022 год			2023 год			2024 год			2025 год		2026 год		2027 год		2028 год						
			г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ				
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	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)																											
1	сварочный пост	1-0015	0,0000280	0,000111	0,000111	0,0000280	0,000111	0,000111	0,0000280	0,000111	0,000111	0,0000280	0,000111	0,000111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сварочный пост	1-6006	0,0000130	0,000034	0,000034	0,0000130	0,000034	0,000034	0,0000130	0,000034	0,000034	0,0000130	0,000034	0,000034													
	сварочный пост	1-6020	0,0000240	0,000095	0,000095	0,0000240	0,000095	0,000095	0,0000240	0,000095	0,000095	0,0000240	0,000095	0,000095													
	участок ТО и ТР (сварочный пост)	1-6039	0,0000240	0,000095	0,000095	0,0000240	0,000095	0,000095	0,0000240	0,000095	0,000095	0,0000240	0,000095	0,000095													
	сварочный пост	1-6053	0,0000500	0,000070	0,000070	0,0000500	0,000070	0,000070	0,0000500	0,000070	0,000070	0,0000500	0,000070	0,000070													
	сварочный пост	1-6055	0,0000500	0,000070	0,000070	0,0000500	0,000070	0,000070	0,0000500	0,000070	0,000070	0,0000500	0,000070	0,000070													
Всего по ЗВ:			0,000189000	0,000475000	0,000475000	0,000189000	0,000475000	0,000475000	0,000189000	0,000475000	0,000475000	0,000189000	0,000475000	0,000475000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0155 Натрий карбонат (Натрий карбонат, Сода кальцинированная)																											
2	отделение взвешивания проб	1-0008	0,0005640	0,008891	0,008891	0,0005640	0,008891	0,008891	0,0005640	0,008891	0,008891	0,0005640	0,008891	0,008891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ремонт и испытание топливной аппаратуры	1-0018	0,0008000	0,000048	0,000048	0,0008000	0,000048	0,000048	0,0008000	0,000048	0,000048	0,0008000	0,000048	0,000048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,001364000	0,008939000	0,008939000	0,001364000	0,008939000	0,008939000	0,001364000	0,008939000	0,008939000	0,001364000	0,008939000	0,008939000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)																											
3	отделение взвешивания проб	1-0008	0,0003220	0,005081	0,005081	0,0003220	0,005081	0,005081	0,0003220	0,005081	0,005081	0,0003220	0,005081	0,005081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	пластмассовое отделение	1-0009	0,0077330	0,020323	0,020323	0,0077330	0,020323	0,020323	0,0077330	0,020323	0,020323	0,0077330	0,020323	0,020323													
	жестяной цех	1-0017	0,0001420	0,000051	0,000051	0,0001420	0,000051	0,000051	0,0001420	0,000051	0,000051	0,0001420	0,000051	0,000051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,008197000	0,025455000	0,025455000	0,008197000	0,025455000	0,025455000	0,008197000	0,025455000	0,025455000	0,008197000	0,025455000	0,025455000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)																											
4	труба №1 котельной	1-0001	0,3184945	6,604302	6,604302	0,3184945	6,604302	6,604302	0,3184945	6,604302	6,604302	0,3184945	6,604302	6,604302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
	труба №2 котельной	1-0002	0,0364271	1,148766	1,148766	0,0364271	1,148766	1,148766	0,0364271	1,148766	1,148766	0,0364271	1,148766	1,148766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0005	0,0202220	0,015504	0,015504	0,0202220	0,015504	0,015504	0,0202220	0,015504	0,015504	0,0202220	0,015504	0,015504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	купица	1-0019	0,0924690	0,898800	0,898800	0,0924690	0,898800	0,898800	0,0924690	0,898800	0,898800	0,0924690	0,898800	0,898800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба печи бани	1-0022	0,0014661	0,015196	0,015196	0,0014661	0,015196	0,015196	0,0014661	0,015196	0,015196	0,0014661	0,015196	0,015196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0026	0,0202220	0,015504	0,015504	0,0202220	0,015504	0,015504	0,0202220	0,015504	0,015504	0,0202220	0,015504	0,015504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			4,48970700	13,69807200	13,69807200	4,48970700	13,69807200	13,69807200	4,48970700	13,69807200	13,69807200	4,48970700	13,69807200	13,69807200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)																										
5	лаборатория разварочного отделения	1-0010	0,0012680	0,040000	0,040000	0,0012680	0,040000	0,040000	0,0012680	0,040000	0,040000	0,0012680	0,040000	0,040000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,00126800	0,04000000	0,04000000	0,00126800	0,04000000	0,04000000	0,00126800	0,04000000	0,04000000	0,00126800	0,04000000	0,04000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)																										
6	труба №1 котельной	1-0001	0,0517553	1,073200	1,073200	0,0517553	1,073200	1,073200	0,0517553	1,073200	1,073200	0,0517553	1,073200	1,073200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба №2 котельной	1-0002	0,0059194	0,186675	0,186675	0,0059194	0,186675	0,186675	0,0059194	0,186675	0,186675	0,0059194	0,186675	0,186675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0005	0,0032860	0,002519	0,002519	0,0032860	0,002519	0,002519	0,0032860	0,002519	0,002519	0,0032860	0,002519	0,002519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	купица	1-0019	0,0150260	0,146055	0,146055	0,0150260	0,146055	0,146055	0,0150260	0,146055	0,146055	0,0150260	0,146055	0,146055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба печи бани	1-0022	0,0002382	0,002469	0,002469	0,0002382	0,002469	0,002469	0,0002382	0,002469	0,002469	0,0002382	0,002469	0,002469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0026	0,0032860	0,002519	0,002519	0,0032860	0,002519	0,002519	0,0032860	0,002519	0,002519	0,0032860	0,002519	0,002519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,07951090	1,41343700	1,41343700	0,07951090	1,41343700	1,41343700	0,07951090	1,41343700	1,41343700	0,07951090	1,41343700	1,41343700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0316 Соляная кислота																										
7	эколого-аналитическая	1-0011	0,0001850	0,001200	0,001200	0,0001850	0,001200	0,001200	0,0001850	0,001200	0,001200	0,0001850	0,001200	0,001200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,00018500	0,00120000	0,00120000	0,00018500	0,00120000	0,00120000	0,00018500	0,00120000	0,00120000	0,00018500	0,00120000	0,00120000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (п пересчете на мышьяк)																										
8	плавильное отделение	1-0009	0,0002900	0,000762	0,000762	0,0002900	0,000762	0,000762	0,0002900	0,000762	0,000762	0,0002900	0,000762	0,000762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,00029000	0,00076200	0,00076200	0,00029000	0,00076200	0,00076200	0,00029000	0,00076200	0,00076200	0,00029000	0,00076200	0,00076200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0330 Сера диоксид (Диоксид серы)																										
9	труба №1 котельной	1-0001	0,8895833	18,446400	18,446400	0,8895833	18,446400	18,446400	0,8895833	18,446400	18,446400	0,8895833	18,446400	18,446400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба №2 котельной	1-0002	0,1100457	3,470400	3,470400	0,1100457	3,470400	3,470400	0,1100457	3,470400	3,470400	0,1100457	3,470400	3,470400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0005	0,0036110	0,002601	0,002601	0,0036110	0,002601	0,002601	0,0036110	0,002601	0,002601	0,0036110	0,002601	0,002601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	плавильное отделение	1-0009	2,0024500	5,262439	5,262439	2,0024500	5,262439	5,262439	2,0024500	5,262439	5,262439	2,0024500	5,262439	5,262439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	купица	1-0019	0,0000500	0,000490	0,000490	0,0000500	0,000490	0,000490	0,0000500	0,000490	0,000490	0,0000500	0,000490	0,000490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0026	0,0036110	0,002601	0,002601	0,0036110	0,002601	0,002601	0,0036110	0,002601	0,002601	0,0036110	0,002601	0,002601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			3,009351000	27,184931000	27,184931000	3,009351000	27,184931000	27,184931000	3,009351000	27,184931000	27,184931000	3,009351000	27,184931000	27,184931000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0333 Дитиодисульфид (Сероуглерод)																										
10	резервуар ДТ	1-6036	0,00000007	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРС ДТ	1-6038	0,000000026	0,000001	0,000001	0,00000000	0,000001	0,000001	0,00000000	0,000001	0,000001	0,00000000	0,000001	0,000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	резервуар хранения ДТ	1-6044	0,000000007	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000000040	0,000001130	0,000001130	0,000000040	0,000001130	0,000001130	0,000000040	0,000001130	0,000001130	0,000000040	0,000001130	0,000001130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0337 Углерод оксид																										
11	труба №1 котельной	1-0001	1,8961469	39,318502	39,318502	1,8961469	39,318502	39,318502	1,8961469	39,318502	39,318502	1,8961469	39,318502	39,318502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба №2 котельной	1-0002	0,2345623	7,397158	7,397158	0,2345623	7,397158	7,397158	0,2345623	7,397158	7,397158	0,2345623	7,397158	7,397158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
1	технологические включения аварийной ДЭС	1-0005	0,0205560	0,015810	0,015810	0,0205560	0,015810	0,015810	0,0205560	0,015810	0,015810	0,0205560	0,015810	0,015810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	плановое отделение	1-0009	0,0125670	0,033025	0,033025	0,0125670	0,033025	0,033025	0,0125670	0,033025	0,033025	0,0125670	0,033025	0,033025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	кузница	1-0019	0,0349320	0,339544	0,339544	0,0349320	0,339544	0,339544	0,0349320	0,339544	0,339544	0,0349320	0,339544	0,339544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба печи бани	1-0022	0,1751514	1,815368	1,815368	0,1751514	1,815368	1,815368	0,1751514	1,815368	1,815368	0,1751514	1,815368	1,815368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0026	0,0205560	0,015810	0,015810	0,0205560	0,015810	0,015810	0,0205560	0,015810	0,015810	0,0205560	0,015810	0,015810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			6,394471600	53,935217000	54,935217000	6,394471600	56,935217000	57,935217000	12,394471600	59,935217000	60,935217000	15,394471600	62,935217000	63,935217000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0342 Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид [Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)] (в пересчете на фтор)																										
12	сварочный пост	1-0015	0,0000630	0,000249	0,000249	0,0000630	0,000249	0,000249	0,0000630	0,000249	0,000249	0,0000630	0,000249	0,000249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сварочный пост	1-6006	0,0000100	0,000026	0,000026	0,0000100	0,000026	0,000026	0,0000100	0,000026	0,000026	0,0000100	0,000026	0,000026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сварочный пост	1-6020	0,0000450	0,000178	0,000178	0,0000450	0,000178	0,000178	0,0000450	0,000178	0,000178	0,0000450	0,000178	0,000178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	участок ТО в ТР (сварочный пост)	1-6039	0,0000450	0,000178	0,000178	0,0000450	0,000178	0,000178	0,0000450	0,000178	0,000178	0,0000450	0,000178	0,000178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сварочный пост	1-6053	0,0000300	0,000040	0,000040	0,0000300	0,000040	0,000040	0,0000300	0,000040	0,000040	0,0000300	0,000040	0,000040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сварочный пост	1-6055	0,0000300	0,000040	0,000040	0,0000300	0,000040	0,000040	0,0000300	0,000040	0,000040	0,0000300	0,000040	0,000040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000223000	0,000711000	0,000711000	0,000223000	0,000711000	0,000711000	0,000223000	0,000711000	0,000711000	0,000223000	0,000711000	0,000711000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0403 Гексан																										
13	эколого-аналитическая	1-0011	0,0019840	0,015000	0,015000	0,0019840	0,015000	0,015000	0,0019840	0,015000	0,015000	0,0019840	0,015000	0,015000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,001984000	0,015000000	0,015000000	0,001984000	0,015000000	0,015000000	0,001984000	0,015000000	0,015000000	0,001984000	0,015000000	0,015000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5																										
14	резервуар бензина	1-6035	0,1489104	0,239505	0,239505	0,1489104	0,239505	0,239505	0,1489104	0,239505	0,239505	0,1489104	0,239505	0,239505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,5584140	0,055882	0,055882	0,5584140	0,055882	0,055882	0,5584140	0,055882	0,055882	0,5584140	0,055882	0,055882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,707324400	0,295386770	0,295386770	0,707324400	0,295386770	0,295386770	0,707324400	0,295386770	0,295386770	0,707324400	0,295386770	0,295386770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10																										
15	резервуар бензина	1-6035	0,05503680000	0,088520140	0,088520140	0,05503680000	0,088520140	0,088520140	0,05503680000	0,088520140	0,088520140	0,05503680000	0,088520140	0,088520140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,20638800000	0,020653850	0,020653850	0,20638800000	0,020653850	0,020653850	0,20638800000	0,020653850	0,020653850	0,20638800000	0,020653850	0,020653850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,26142480000	0,109173990	0,109173990	0,26142480000	0,109173990	0,109173990	0,26142480000	0,109173990	0,109173990	0,26142480000	0,109173990	0,109173990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0501 Пентилены (Амилены - смесь изомеров)																										
16	резервуар бензина	1-6035	0,0055080	0,008859	0,008859	0,0055080	0,008859	0,008859	0,0055080	0,008859	0,008859	0,0055080	0,008859	0,008859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,0206550	0,002067	0,002067	0,0206550	0,002067	0,002067	0,0206550	0,002067	0,002067	0,0206550	0,002067	0,002067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,026163000	0,010925970	0,010925970	0,026163000	0,010925970	0,010925970	0,026163000	0,010925970	0,010925970	0,026163000	0,010925970	0,010925970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0602 Бензол																										
17	резервуар бензина	1-6035	0,0009936	0,001598	0,001598	0,0009936	0,001598	0,001598	0,0009936	0,001598	0,001598	0,0009936	0,001598	0,001598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,0037260	0,000373	0,000373	0,0037260	0,000373	0,000373	0,0037260	0,000373	0,000373	0,0037260	0,000373	0,000373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,004719600	0,001970960	0,001970960	0,004719600	0,001970960	0,001970960	0,004719600	0,001970960	0,001970960	0,004719600	0,001970960	0,001970960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0616 Диметилабензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)																										
18	сушильный шкаф окрасочного цеха	1-0032	0,0011400	0,005992	0,005992	0,0011400	0,005992	0,005992	0,0011400	0,005992	0,005992	0,0011400	0,005992	0,005992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	окрасочный цех	1-6033	0,0007390	0,001942	0,001942	0,0007390	0,001942	0,001942	0,0007390	0,001942	0,001942	0,0007390	0,001942	0,001942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	резервуар бензина	1-6035	0,0006480	0,001042	0,001042	0,0006480	0,001042	0,001042	0,0006480	0,001042	0,001042	0,0006480	0,001042	0,001042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,0024300	0,000243	0,000243	0,0024300	0,000243	0,000243	0,0024300	0,000243	0,000243	0,0024300	0,000243	0,000243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,004957000	0,009219410	0,009219410	0,004957000	0,009219410	0,009219410	0,004957000	0,009219410	0,009219410	0,004957000	0,009219410	0,009219410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0621 Метилбензол (Толуол)																										
19	резервуар бензина	1-6035	0,0047736	0,007678	0,007678	0,0047736	0,007678	0,007678	0,0047736	0,007678	0,007678	0,0047736	0,007678	0,007678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,0179010	0,001791	0,001791	0,0179010	0,001791	0,001791	0,0179010	0,001791	0,001791	0,0179010	0,001791	0,001791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,022674600	0,009469180	0,009469180	0,022674600	0,009469180	0,009469180	0,022674600	0,009469180	0,009469180	0,022674600	0,009469180	0,009469180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
Наименование и код загрязняющего вещества: 0627 Этилбензол																										
20	резервуар бензин	1-6035	0,0001296	0,000208	0,000208	0,0001296	0,000208	0,000208	0,0001296	0,000208	0,000208	0,0001296	0,000208	0,000208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК бензин	1-6037	0,0004860	0,000049	0,000049	0,0004860	0,000049	0,000049	0,0004860	0,000049	0,000049	0,0004860	0,000049	0,000049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000615600	0,000257090	0,000257090	0,000615600	0,000257090	0,000257090	0,000615600	0,000257090	0,000257090	0,000615600	0,000257090	0,000257090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бенз/а/пирен)																										
21	труба №1 котельной	1-0001	0,0000020	0,000041	0,000041	0,0000020	0,000041	0,000041	0,0000020	0,000041	0,000041	0,0000020	0,000041	0,000041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба №2 котельной	1-0002	0,0000006	0,000020	0,000020	0,0000006	0,000020	0,000020	0,0000006	0,000020	0,000020	0,0000006	0,000020	0,000020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0005	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	кузница	1-0019	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба печи бани	1-0022	0,0000001	0,000001	0,000001	0,0000001	0,000001	0,000001	0,0000001	0,000001	0,000001	0,0000001	0,000001	0,000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0026	0,00000004	0,00000003	0,00000003	0,00000004	0,00000003	0,00000003	0,00000004	0,00000003	0,00000003	0,00000004	0,00000003	0,00000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000002791294	0,000061987564	0,000061987564	0,000002791294	0,000061987564	0,000061987564	0,000002791294	0,000061987564	0,000061987564	0,000002791294	0,000061987564	0,000061987564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1042 Бутан-1-ол (спирт и-бутановый)																										
22	сушильный шкаф окрасочного цеха	1-0032	0,0002850	0,001498	0,001498	0,0002850	0,001498	0,001498	0,0002850	0,001498	0,001498	0,0002850	0,001498	0,001498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	окрасочный цех	1-6033	0,0001850	0,000486	0,000486	0,0001850	0,000486	0,000486	0,0001850	0,000486	0,000486	0,0001850	0,000486	0,000486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,0004700	0,0019840	0,0019840	0,0004700	0,0019840	0,0019840	0,0004700	0,0019840	0,0019840	0,0004700	0,0019840	0,0019840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1048 2-Метилпропан-1-ол (Изобутановый спирт)																										
23	сушильный шкаф окрасочного цеха	1-0032	0,0002850	0,001498	0,001498	0,0002850	0,001498	0,001498	0,0002850	0,001498	0,001498	0,0002850	0,001498	0,001498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	окрасочный цех	1-6033	0,0001850	0,000486	0,000486	0,0001850	0,000486	0,000486	0,0001850	0,000486	0,000486	0,0001850	0,000486	0,000486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,0004700000	0,0019840000	0,0019840000	0,0004700000	0,0019840000	0,0019840000	0,0004700000	0,0019840000	0,0019840000	0,0004700000	0,0019840000	0,0019840000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1061 Этанол (Спирт этиловый)																										
24	печка	1-0025	0,0028030	0,039960	0,039960	0,0028030	0,039960	0,039960	0,0028030	0,039960	0,039960	0,0028030	0,039960	0,039960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,0028030000	0,0399600000	0,0399600000	0,0028030000	0,0399600000	0,0399600000	0,0028030000	0,0399600000	0,0399600000	0,0028030000	0,0399600000	0,0399600000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1317 Ацетальдегид																										
25	печка	1-0025	0,0001010	0,001440	0,001440	0,0001010	0,001440	0,001440	0,0001010	0,001440	0,001440	0,0001010	0,001440	0,001440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,0001010000	0,0014400000	0,0014400000	0,0001010000	0,0014400000	0,0014400000	0,0001010000	0,0014400000	0,0014400000	0,0001010000	0,0014400000	0,0014400000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1325 Формальдегид																										
26	технологические включения аварийной ДЭС	1-0005	0,000417000	0,000306000	0,000306000	0,000417000	0,000306000	0,000306000	0,000417000	0,000306000	0,000306000	0,000417000	0,000306000	0,000306000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	1-0026	0,000417000	0,000306000	0,000306000	0,000417000	0,000306000	0,000306000	0,000417000	0,000306000	0,000306000	0,000417000	0,000306000	0,000306000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)																										
27	печка	1-0025	0,0002530	0,003600	0,003600	0,0002530	0,003600	0,003600	0,0002530	0,003600	0,003600	0,0002530	0,003600	0,003600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,0002530	0,0036000	0,0036000	0,0002530	0,0036000	0,0036000	0,0002530	0,0036000	0,0036000	0,0002530	0,0036000	0,0036000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2732 Керосин																										
28	технологические включения	1-0005	0,0100000	0,007650	0,007650	0,0100000	0,007650	0,007650	0,0100000	0,007650	0,007650	0,0100000	0,007650	0,007650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ремонт и испытание	1-0018	0,0875556	0,022100	0,022100	0,0875556	0,022100	0,022100	0,0875556	0,022100	0,022100	0,0875556	0,022100	0,022100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения	1-0026	0,0100000	0,007650	0,007650	0,0100000	0,007650	0,007650	0,0100000	0,007650	0,007650	0,0100000	0,007650	0,007650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	РММ (мощная пилва, заточной)	1-6045	0,1212400	0,079655	0,079655	0,1212400	0,079655	0,079655	0,1212400	0,079655	0,079655	0,1212400	0,079655	0,079655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ремонтно-механический	1-6054	0,2165000	0,284481	0,284481	0,2165000	0,284481	0,284481	0,2165000	0,284481	0,284481	0,2165000	0,284481	0,284481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,4452956000	0,4015360000	0,4015360000	0,4452956000	0,4015360000	0,4015360000	0,4452956000	0,4015360000	0,4015360000	0,4452956000	0,4015360000	0,4015360000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2735 Масло минеральное нефтяное																										
29	емкость отработанного масла	1-6031	0,000001350	0,000064200	0,000064200	0,000001350	0,000064200	0,000064200	0,000001350	0,000064200	0,000064200	0,000001350	0,000064200	0,000064200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
	подъемная емкость отработанного масла	1-6041	0,000001215	0,000022140	0,000022140	0,000001215	0,000022140	0,000022140	0,000001215	0,000022140	0,000022140	0,000001215	0,000022140	0,000022140												
	кузнечный пех	1-6043	0,008400000	0,055188000	0,055188000	0,008400000	0,055188000	0,055188000	0,008400000	0,055188000	0,055188000	0,008400000	0,055188000	0,055188000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по ЗВ:		4,008402565	5,055274340	6,310326540	7,008402565	8,055274340	9,055274340	10,008402565	11,055274340	12,055274340	13,008402565	14,055274340	15,055274340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2752 Уайт-спирит																										
30	сушильный шкаф окрасочного цеха	1-6032	0,0011400	0,005992	0,005992	0,0011400	0,005992	0,005992	0,0011400	0,005992	0,005992	0,0011400	0,005992	0,005992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	окрасочный пех	1-6033	0,0007390	0,001942	0,001942	0,0007390	0,001942	0,001942	0,0007390	0,001942	0,001942	0,0007390	0,001942	0,001942												
	Всего по ЗВ:		0,0018790	0,0079340	0,0079340	0,0018790	0,0079340	0,0079340	0,0018790	0,0079340	0,0079340	0,0018790	0,0079340	0,0079340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2754 Углеродороды предельные C12-C19																										
31	резервуар ДТ	1-6036	0,0006978	0,009459	0,009459	0,0006978	0,009459	0,009459	0,0006978	0,009459	0,009459	0,0006978	0,009459	0,009459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТРК ДТ	1-6038	0,0026166	0,0103225	0,0103225	0,0026166	0,0103225	0,0103225	0,0026166	0,0103225	0,0103225	0,0026166	0,0103225	0,0103225												
	резервуар хранения ДТ	1-6044	0,0006629	0,0006691	0,0006691	0,0006629	0,0006691	0,0006691	0,0006629	0,0006691	0,0006691	0,0006629	0,0006691	0,0006691												
	Всего по ЗВ:		0,00397729400	0,01337525000	0,01337525000	0,00397729400	0,01337525000	0,01337525000	0,00397729400	0,01337525000	0,01337525000	0,00397729400	0,01337525000	0,01337525000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2902 Выхлещные вещества																										
32	труба печи баки	1-6022	0,026180600	0,271350000	0,271350000	0,026180600	0,271350000	0,271350000	0,026180600	0,271350000	0,271350000	0,026180600	0,271350000	0,271350000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	емкость хранения зола древесной	1-6057	0,001645200	0,001389730	0,001389730	0,001645200	0,001389730	0,001389730	0,001645200	0,001389730	0,001389730	0,001645200	0,001389730	0,001389730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по ЗВ:		0,027825800	0,272739730	0,272739730	0,027825800	0,272739730	0,272739730	0,027825800	0,272739730	0,272739730	0,027825800	0,272739730	0,272739730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2																										
33	отделение пистонация проб	1-0008	0,0000810	0,001270	0,001270	0,0000810	0,001270	0,001270	0,0000810	0,001270	0,001270	0,0000810	0,001270	0,001270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по ЗВ:		0,0000810	0,0012700	0,0012700	0,0000810	0,0012700	0,0012700	0,0000810	0,0012700	0,0012700	0,0000810	0,0012700	0,0012700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2908 Пыль неорганическая 70-20% SiO2 (зола угольная)																										
34	труба №1 котельной	1-0001	0,9006725	18,676345	18,676345	0,9006725	18,676345	18,676345	0,9006725	18,676345	18,676345	0,9006725	18,676345	18,676345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба №2 котельной	1-0002	0,4621918	14,575680	14,575680	0,4621918	14,575680	14,575680	0,4621918	14,575680	14,575680	0,4621918	14,575680	14,575680												
	Всего по ЗВ:		1,36286432500	33,25202496000	33,25202496000	1,36286432500	33,25202496000	33,25202496000	1,36286432500	33,25202496000	33,25202496000	1,36286432500	33,25202496000	33,25202496000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2908 Пыль неорганическая 70-20% SiO2																										
35	дробильное отделение	1-0007	0,013473000	0,212442000	0,212442000	0,013473000	0,212442000	0,212442000	0,013473000	0,212442000	0,212442000	0,013473000	0,212442000	0,212442000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	отделение пистонация проб	1-0008	0,000242000	0,003811000	0,003811000	0,000242000	0,003811000	0,003811000	0,000242000	0,003811000	0,003811000	0,000242000	0,003811000	0,003811000												
	сварочный пост	1-0015	0,000021000	0,000083000	0,000083000	0,000021000	0,000083000	0,000083000	0,000021000	0,000083000	0,000083000	0,000021000	0,000083000	0,000083000												
	плавкоотвал	1-6004	0,000361900	0,012973000	0,012973000	0,000361900	0,012973000	0,012973000	0,000361900	0,012973000	0,012973000	0,000361900	0,012973000	0,012973000												
	сварочный пост	1-6020	0,000012000	0,000048000	0,000048000	0,000012000	0,000048000	0,000048000	0,000012000	0,000048000	0,000048000	0,000012000	0,000048000	0,000048000												
	транспорт ПЗУ	1-6029	0,075600000	0,046656000	0,046656000	0,075600000	0,046656000	0,046656000	0,075600000	0,046656000	0,046656000	0,075600000	0,046656000	0,046656000												
	участок ТО и ТР (сварочный пост)	1-6039	0,000012000	0,000048000	0,000048000	0,000012000	0,000048000	0,000048000	0,000012000	0,000048000	0,000048000	0,000012000	0,000048000	0,000048000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по ЗВ:		0,089721900	0,276061000	0,276061000	0,089721900	0,276061000	0,276061000	0,089721900	0,276061000	0,276061000	0,089721900	0,276061000	0,276061000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2909 Пыль неорганическая до 20% SiO2																										
36	склад угля	1-6003	0,0066250	0,004870	0,004870	0,0066250	0,004870	0,004870	0,0066250	0,004870	0,004870	0,0066250	0,004870	0,004870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	узел подачи угля №1	1-6027	0,0000747	0,000463	0,000463	0,0000747	0,000463	0,000463	0,0000747	0,000463	0,000463	0,0000747	0,000463	0,000463												
	узел подачи угля №2	1-6028	0,0003985	0,002460	0,002460	0,0003985	0,002460	0,002460	0,0003985	0,002460	0,002460	0,0003985	0,002460	0,002460												
	Всего по ЗВ:		0,0070982	0,0077922	0,0077922	0,0070982	0,0077922	0,0077922	0,0070982	0,0077922	0,0077922	0,0070982	0,0077922	0,0077922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:		х	121,198252967564	121,198252967564	х	121,198252967564	121,198252967564	х	121,198252967564	121,198252967564	х	121,198252967564	121,198252967564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Приложение № 3
к разрешению на выброс загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от "15" июня 2021 г. № 5-Б,
выданному Забайкальским межрегиональным
Управлением Росприроднадзора

наименование территориального органа Росприроднадзора

Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Забайкальского межрегионального управления

Росприроднадзора

(Руководитель территориального органа Росприроднадзора (или
должностное лицо, его заместитель, или уполномоченный
заместитель, руководитель территориального органа
Росприроднадзора)

А.Н. Меновщиков

подпись, Ф.И.О.

15 июня 2021 г.

МП

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

Общество с ограниченной ответственностью "Ирокинда" (ООО "Ирокинда")

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

по производственной территории: Промплощадка № 2 - Золотонизискательная фабрика (ЗНФ)

наименование отдельной производственной территории

671575, Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда

фактический адрес осуществления деятельности

№ п/п	Пр-во, тех. участок	№ ист.	Нормативы выбросов загрязняющих веществ																								
			Существующее положение - 2021 год			2022 год			2023 год			2024 год			2025 год		2026 год		2027 год		2028 год						
			г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ	г/с	т/год	НДВ/ВРВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	НДВ/ВРВ	19	20	НДВ/ВРВ	22	23	НДВ/ВРВ	25	26	НДВ/ВРВ	
Наименование и код загрязняющего вещества: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)																											
1	сварочные работы	2-0008	0,0003560	0,000846	0,000846	0,0003560	0,000846	0,000846	0,0003560	0,000846	0,000846	0,0003560	0,000846	0,000846	0,000846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗН:			0,000356000	0,000846000	0,000846000	0,000356000	0,000846000	0,000846000	0,000356000	0,000846000	0,000846000	0,000356000	0,000846000	0,000846000	0,000846000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0146 Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)																											
2	печь плавильного отделения	2-0006	0,0000001	0,000001	0,000001	0,0000001	0,000001	0,000001	0,0000001	0,000001	0,000001	0,0000001	0,000001	0,000001	0,000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗН:			0,000000100	0,000001000	0,000001000	0,000000100	0,000001000	0,000001000	0,000000100	0,000001000	0,000001000	0,000000100	0,000001000	0,000001000	0,000001000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)																											
3	печь плавильного отделения	2-0006	0,0000690	0,000722	0,000722	0,0000690	0,000722	0,000722	0,0000690	0,000722	0,000722	0,0000690	0,000722	0,000722	0,000722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗН:			0,000069000	0,000722000	0,000722000	0,000069000	0,000722000	0,000722000	0,000069000	0,000722000	0,000722000	0,000069000	0,000722000	0,000722000	0,000722000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)																											
4	существ. отделение	2-0004	0,1296775	0,939712	0,939712	0,1296775	0,939712	0,939712	0,1296775	0,939712	0,939712	0,1296775	0,939712	0,939712	0,939712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба котельной	2-0009	0,0751801	1,558934	1,558934	0,0751801	1,558934	1,558934	0,0751801	1,558934	1,558934	0,0751801	1,558934	1,558934	1,558934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аппаратурной ДЭС	2-0012	0,0404450	0,031008	0,031008	0,0404450	0,031008	0,031008	0,0404450	0,031008	0,031008	0,0404450	0,031008	0,031008	0,031008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗН:			0,245302600	2,529654000	2,529654000	0,245302600	2,529654000	2,529654000	0,245302600	2,529654000	2,529654000	0,245302600	2,529654000	2,529654000	2,529654000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)																											
5	существ. отделение	2-0004	0,0210726	0,152703	0,152703	0,0210726	0,152703	0,152703	0,0210726	0,152703	0,152703	0,0210726	0,152703	0,152703	0,152703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба котельной	2-0009	0,0122168	0,253327	0,253327	0,0122168	0,253327	0,253327	0,0122168	0,253327	0,253327	0,0122168	0,253327	0,253327	0,253327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аппаратурной ДЭС	2-0012	0,0065720	0,005039	0,005039	0,0065720	0,005039	0,005039	0,0065720	0,005039	0,005039	0,0065720	0,005039	0,005039	0,005039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗН:			0,039861400	0,411069000	0,411069000	0,039861400	0,411069000	0,411069000	0,039861400	0,411069000	0,411069000	0,039861400	0,411069000	0,411069000	0,411069000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)																											



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
6	печь плавильного отделения	2-0006	0,0002360	0,002482	0,002482	0,0002360	0,002482	0,002482	0,0002360	0,002482	0,002482	0,0002360	0,002482	0,002482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000236000	0,002482000	0,002482000	0,000236000	0,002482000	0,002482000	0,000236000	0,002482000	0,002482000	0,000236000	0,002482000	0,002482000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)																										
7	сушильное отделение	2-0004	0,0006670	0,004833	0,004833	0,0006670	0,004833	0,004833	0,0006670	0,004833	0,004833	0,0006670	0,004833	0,004833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	печь плавильного отделения	2-0006	0,2789670	2,932500	2,932500	0,2789670	2,932500	2,932500	0,2789670	2,932500	2,932500	0,2789670	2,932500	2,932500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба котельной	2-0009	0,2256944	4,680000	4,680000	0,2256944	4,680000	4,680000	0,2256944	4,680000	4,680000	0,2256944	4,680000	4,680000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	2-0012	0,0072220	0,005202	0,005202	0,0072220	0,005202	0,005202	0,0072220	0,005202	0,005202	0,0072220	0,005202	0,005202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,512550400	7,622535000	7,622535000	0,512550400	7,622535000	7,622535000	0,512550400	7,622535000	7,622535000	0,512550400	7,622535000	7,622535000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0333 Дигидросульфид (Сероуглерод)																										
8	емкость ДТ	2-6014	0,00000007	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	0,00000000	0,000000	0,000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000000007	0,000000010	0,000000010	0,000000007	0,000000010	0,000000010	0,000000007	0,000000010	0,000000010	0,000000007	0,000000010	0,000000010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0334 Сероуглерод																										
9	отделение приготовления	2-0005	0,023381000	0,045874	0,045874	0,0233810	0,045874	0,045874	0,0233810	0,045874	0,045874	0,0233810	0,045874	0,045874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,023381000	0,045874000	0,045874000	0,023381000	0,045874000	0,045874000	0,023381000	0,045874000	0,045874000	0,023381000	0,045874000	0,045874000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0337 Углерод оксид																										
10	сушильное отделение	2-0004	0,1856552	0,1345359	0,1345359	0,1856552	0,1345359	0,1345359	0,1856552	0,1345359	0,1345359	0,1856552	0,1345359	0,1345359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба котельной	2-0009	0,4810677	9,975420	9,975420	0,4810677	9,975420	9,975420	0,4810677	9,975420	9,975420	0,4810677	9,975420	9,975420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	2-0012	0,0411120	0,031620	0,031620	0,0411120	0,031620	0,031620	0,0411120	0,031620	0,031620	0,0411120	0,031620	0,031620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,707834900	11,352399000	11,352399000	0,707834900	11,352399000	11,352399000	0,707834900	11,352399000	11,352399000	0,707834900	11,352399000	11,352399000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0342 Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид [Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)] (в пересчете на фтор)																										
11	сварочные работы	2-0008	0,0002060	0,000489	0,000489	0,0002060	0,000489	0,000489	0,0002060	0,000489	0,000489	0,0002060	0,000489	0,000489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000206000	0,000489000	0,000489000	0,000206000	0,000489000	0,000489000	0,000206000	0,000489000	0,000489000	0,000206000	0,000489000	0,000489000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 0703 Бензол/нафта (3,4-Бензонафталин)																										
12	сушильное отделение	2-0004	0,0000003	0,000002	0,000002	0,0000003	0,000002	0,000002	0,0000003	0,000002	0,000002	0,0000003	0,000002	0,000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	труба котельной	2-0009	0,0000013	0,000027	0,000027	0,0000013	0,000027	0,000027	0,0000013	0,000027	0,000027	0,0000013	0,000027	0,000027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	технологические включения аварийной ДЭС	2-0012	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001	0,000000	0,000000	0,0000001	0,000000	0,000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000001634350	0,000028622880	0,000028622880	0,000001634350	0,000028622880	0,000028622880	0,000001634350	0,000028622880	0,000028622880	0,000001634350	0,000028622880	0,000028622880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1061 Этилен (Свирт этиловый)																										
13	отделение приготовления	2-0005	0,0000010	0,000008	0,000008	0,0000010	0,000008	0,000008	0,0000010	0,000008	0,000008	0,0000010	0,000008	0,000008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,00000100000	0,00000800000	0,00000800000	0,00000100000	0,00000800000	0,00000800000	0,00000100000	0,00000800000	0,00000800000	0,00000100000	0,00000800000	0,00000800000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 1325 Формальдегид																										
14	технологические включения аварийной ДЭС	2-0012	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	0,000834000	0,000612000	0,000612000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2732 Керосин																										
15	технологические включения	2-0012	0,0200000	0,015300	0,015300	0,0200000	0,015300	0,015300	0,0200000	0,015300	0,015300	0,0200000	0,015300	0,015300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,02000000000	0,01530000000	0,01530000000	0,02000000000	0,01530000000	0,01530000000	0,02000000000	0,01530000000	0,01530000000	0,02000000000	0,01530000000	0,01530000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2754 Углеводороды предельные C12-C19																										
16	емкость ДТ	2-6014	0,0006629	0,001165	0,001165	0,0006629	0,001165	0,001165	0,0006629	0,001165	0,001165	0,0006629	0,001165	0,001165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,00066288200	0,00116510000	0,00116510000	0,00066288200	0,00116510000	0,00116510000	0,00066288200	0,00116510000	0,00116510000	0,00066288200	0,00116510000	0,00116510000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2902 Высшие жирные вещества																										
17	печь плавильного отделения	2-0006	0,000029000	0,000310000	0,000310000	0,000029000	0,000310000	0,000310000	0,000029000	0,000310000	0,000310000	0,000029000	0,000310000	0,000310000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,000029000	0,000310000	0,000310000	0,000029000	0,000310000	0,000310000	0,000029000	0,000310000	0,000310000	0,000029000	0,000310000	0,000310000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2907 Пыль неорганическая >70% SiO2																										
18	печь плавильного отделения	2-0006	0,0000050	0,000052	0,000052	0,0000050	0,000052	0,000052	0,0000050	0,000052	0,000052	0,0000050	0,000052	0,000052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по ЗВ:			0,0000050	0,0000520	0,0000520	0,0000050	0,0000520	0,0000520	0,0000050	0,0000520	0,0000520	0,0000050	0,0000520	0,0000520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2908 Пыль неорганическая 70-20% SiO2 (зола угольная)																										

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
19	труба котельной	2-0009	0,9479166	19,656000	19,656000	0,9479166	19,656000	19,656000	0,9479166	19,656000	19,656000	0,9479166	19,656000	19,656000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЗН:			0,94791660000	19,65600000000	19,65600000000	0,94791660000	19,65600000000	19,65600000000	0,94791660000	19,65600000000	19,65600000000	0,94791660000	19,65600000000	19,65600000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2908 Пыль, неорганическая 70-20% SiO2																										
20	дробильное отделение	2-0003	0,001190000	0,012394000	0,012394000	0,001190000	0,012394000	0,012394000	0,001190000	0,012394000	0,012394000	0,001190000	0,012394000	0,012394000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	печь плавильного отделения	2-0006	0,000059000	0,000621000	0,000621000	0,000059000	0,000621000	0,000621000	0,000059000	0,000621000	0,000621000	0,000059000	0,000621000	0,000621000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	склад руды (работа бульдозеров, самосвалов)	2-6001	1,749147000	27,580498000	27,580498000	1,749147000	27,580498000	27,580498000	1,749147000	27,580498000	27,580498000	1,749147000	27,580498000	27,580498000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	приемный бункер	2-6002	0,000939000	0,014784000	0,014784000	0,000939000	0,014784000	0,014784000	0,000939000	0,014784000	0,014784000	0,000939000	0,014784000	0,014784000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	хвостохранилище	2-6007	0,054160200	0,049385300	0,049385300	0,054160200	0,049385300	0,049385300	0,054160200	0,049385300	0,049385300	0,054160200	0,049385300	0,049385300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	шлакоотвал	2-6011	0,000614700	0,004997000	0,004997000	0,000614700	0,004997000	0,004997000	0,000614700	0,004997000	0,004997000	0,000614700	0,004997000	0,004997000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЗВ:			1,806109900	27,662679300	27,662679300	1,806109900	27,662679300	27,662679300	1,806109900	27,662679300	27,662679300	1,806109900	27,662679300	27,662679300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наименование и код загрязняющего вещества: 2909 Пыль, неорганическая до 20% SiO2																										
21	склад угля	2-6010	0,0022510	0,000977	0,000977	0,0022510	0,000977	0,000977	0,0022510	0,000977	0,000977	0,0022510	0,000977	0,000977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЗВ:			0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЗВ:			0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЗВ:			0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	0,0022510	0,0009770	0,0009770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ПРИЛОЖЕНИЕ В. ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 12.8 – Потребность в основных строительных материалах и конструкциях

Наименование	Ед. изм	Всего
Щебень	м ³	2215,57
Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м ³	812,67
Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м ³	2635,0
Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м ³	1946,02
Металлоконструкции	т	2350,0
Арматура	т	901,89
Электроды	т	4,25
Песок	м ³	1244,77
Песчано-гравийная смесь	м ³	833,45
Болты строительные, болты анкерные и закладные детали	т	5,40
Окна из ПВХ	м ²	758,0
Дверной блок ПВХ	м ²	501,0
Металлические двери	м ²	180,0
Профлист	м ²	3850,0
Стеновые сэндвич-панели	м ²	3221,6
Полиэтиленовые трубы Ø20 мм-Ø110 мм	пог. м	307,10
Стальные трубы Ø25 - Ø325 мм	пог. м	1290,3
Грунтовка ГФ 021	кг	279,98
Грунтовка ВЛ 023	кг	194,8
Эмаль ХВ 124	кг	175,70
Эмаль ПФ 115	кг	174,69
Эмаль ПФ 837	кг	182,61
Битум	т	6,30
Силовые кабели	м	4250,0



ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ПРОТОКОЛЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ОТХОДОВ



Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В
e-mail: ooolaboratoria@gmail.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.21.AK94, дата внесения в реестр
сведений об аккредитованном лице 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

биотестирования проб отходов

№ 11-220620-7037-7037-Т от 29.06.2020 года в 3 экземплярах на 3 листах

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА:

ООО "БурЭко" (юридический адрес: 670047, Республика Бурятия, город Улан-Удэ, улица Сахьяновой, 3, офис 303А) для ООО «Ирокинда» (юридический адрес: 670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Шаляпина, д. 5в, офис 39)

2. ОБЪЕКТ

•Наименование

Место накопления отходов, емкость под мусор

•Месторасположение

Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда, рудник «Ирокинда»

Общее количество проб: 1

•Код проб и их характеристика

11-220620-7037 Проба 37 Отходы (хвосты) флотации руд серебряных и золотосодержащих

Цель : определение острой токсичности

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период)

с 22.06.2020 по 29.06.2020

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в эксплуатацию, инв №)

Термометр цифровой "Замер-1", зав.№ 013334, свид. о поверке № 0119656, действ. до 30.06.2020, год ввода в экпл. 2017, инв.№ 000376

Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав № 01030156, свид. о поверке № 0073052, до 27.04.2021 г, № 34930-07, инв № 000047, год ввода в экпл. 2016

pH-метр pH-150МИ в комплекте с pH-электродом ЭСК-10301/7, № 19066, зав. № 6691, свид. о поверке № 0070960 до 27.04.2021 г, инв № 3005, год ввода в экпл. 2017

5. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.9-06;

ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.7-04.

Начальник аналитической лаборатории

К.А. Бойко



Протокол лабораторных исследований проб отходов
№ 11-220620-7037-7037-Т от 29.06.2020

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам),
подвергнутым лабораторным испытаниям
Протокол исследований АЛ ООО «Лаборатория» не может быть
частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории без
предъявления оригинала недействителен

Лист 1 из



6. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ПРОБ

Пробы отобраны ООО "ЭкоЛаб-СПб" 22.06.2020

Доставлен 22.06.2020

Акт отбора № О.220620.1 от 22.06.2020

Тип объекта исследования идентифицирован Заказчиком.

В случае отбора и доставки проб Заказчиком за соблюдение процедур отбора, стабилизации состава и хранения проб в процессе транспортировки ООО "Лаборатория" ответственности не несет.

О сроках хранения проб до измерений (исследований) без изменения их состава и свойств Заказчик уведомлен.

Комментарий

7. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: температура окружающей среды: (20 - 23)° С;
 относительная влажность воздуха: (30- 42) %;
 атмосферное давление: (100-102) кПа

Регистрация условий выполнения измерений проводилась в период проведения измерений

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Код пробы: 11-220620-7037 , Проба 37

Код пробы: П-220020-7057 / Проба 57								
Тест - объект	Продолжительность экспозиции, час	Критерий отсутствия острой токсичности, %	Величина разбавления тестируемой водной вытяжки, раз	Количество выживших дафний в каждой серии разбавлений, шт	Погибшие в тестируемой водной вытяжке дафнии (А) по сравнению с контролем, %	Оценка тестируемой водной вытяжки в соответствии с НД*	Летальная кратность разбавления (ЛКР ₅₀₋₄₈)	Безвредная кратность разбавления (БКР ₁₀₋₄₈)
Daphnia magna Straus	48	A≤10	контрольная проба	10	0	Не оказывает токсическое действие	Не рассчитывается, т.к. A<50	Не рассчитывается, т.к. A<10
				10				
				10				
			10000	10	0			
				10				
				10				
			1000	9	3			
				10				
				10				
			100	10	3			
				9				
				10				
			10	9	7			
				9				
				10				
1(неразбавленная)	9	7						
	9							
	10							

Начальник аналитической лаборатории

К.А. Бойко

Протокол лабораторных исследований проб отходов

№ 11-220620-7037-7037-Т от 29.06.2020


 Лаборатория

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным испытаниям
 Протокол исследований АЛ ООО «Лаборатория» не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории без предъявления оригинала недействителен

Лист 2 из 3



Тест - объект	Продолжительность биотестирования, час	Критерий отсутствия острой токсичности, %	Величина разбавления тестируемой водной вытяжки, раз	Относительная разница (I) величины оптической плотности (D**) по сравнению с контролем, %	Оценка тестируемой пробы в соответствии с НД***	Токсичная кратность разбавления (ТКР), раз
Chlorella Vulgaris Beijer	22	$-30 \leq (I) \leq 20$	контрольная проба	0	Не токсичная	Не рассчитывается
			10000	0		
			1000	0		
			100	-7		
			10	-11		
			1 (неразбавленная)	-23		

Примечание: *- При проведении эксперимента отклонения не зафиксированы

** - Качество тестируемой водной вытяжки устанавливается на основе токсикологических характеристик в соответствии с п. 9.2 ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.9-06

*** - Границы относительной погрешности ($\pm \delta$) измеренной оптической плотности (D) не превышают 25 % при $R=0,95$

**** - Качество тестируемой водной вытяжки устанавливается на основе токсикологических характеристик в соответствии с п. 9.2 ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.7-04

Комментарий: В процессе проведенного биотестирования водной вытяжки из отхода:

1) использовались аттестованные методики измерений (ФР.1.39.2015.19999; ФР.1.39.2015.20001);

2) применялось два тест-объекта из разных систематических групп (рачки и водоросли);

3) определялась кратность водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует (Кр), которая получена с использованием воды, свойства которой установлены применяемыми методиками биотестирования при массовом соотношении отхода и воды 1:10.

Следовательно, в соответствии с Критерием (2)- Кр, установленным в Приложении 5 к "Критериям отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду", утвержденным приказом Минприроды России от 04 декабря 2014 года № 536, по результатам биотестирования тест-объекта, проявившего более высокую чувствительность в анализируемом отходе проба отхода 11-220620-7037 относится к V (пятому) классу опасности.

Ответственный за оформление протокола:

Е.И. Максимова

Утверждаю:

Начальник аналитической лаборатории

К.А. Бойко

Настоящий протокол составлен в 3 экземплярах под одним номером, из которых:

1-й экземпляр хранится в организации, выдавшей протокол;

2-й и 3-й экземпляры хранятся у Заказчика

Протокол лабораторных исследований проб отходов

№ 11-220620-7037-Т от 29.06.2020

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным испытаниям

Протокол исследований АЛ ООО «Лаборатория» не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории без предъявления оригинала недействителен

Лаборатория





Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В
e-mail: ooolaboratoria@gmail.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.21.AK94, дата внесения в реестр
сведений об аккредитованном лице 11.08.2016

ПРОТОКОЛ

биотестирования проб отходов

№ 11-220620-7038+7038-Т от 29.06.2020 года в 3 экземплярах на 3 листах

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА:

ООО "БурЭко" (юридический адрес: 670047, Республика Бурятия, город Улан-Удэ, улица Сахьяновой, 3, офис 303А) для ООО «Ирокинда» (юридический адрес: 670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Шалапина, д. 5в, офис 39)

2. ОБЪЕКТ

•Наименование

Место накопления отходов

•Месторасположение

Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда, рудник «Ирокинда»

Общее количество проб: 1

•Код проб и их характеристика

11-220620-7038 Проба 38 Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации
практически неопасный

Цель : определение острой токсичности

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период)

с 22.06.2020 по 29.06.2020

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в эксплуатацию, инв №)

Термометр цифровой "Замер-1", зав.№ 013334, свид. о поверке № 0119656, действ. до 30.06.2020, год ввода в экпл. 2017, инв.№ 000376

Измеритель плотности суспензии ИПС-03, зав № 01030156, свид. о поверке № 0073052, до 27.04.2021 г, № 34930-07, инв № 000047, год ввода в экпл. 2016

pH-метр pH-150МИ в комплекте с pH-электродом ЭСК-10301/7, № 19066, зав. № 6691, свид. о поверке № 0070960 до 27.04.2021 г, инв № 3005, год ввода в экпл. 2017

5. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.9-06;

ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.7-04.

Начальник аналитической лаборатории



К.А. Бойко



Протокол лабораторных исследований проб отходов

№ 11-220620-7038+7038-Т от 29.06.2020

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам),
подвергнутым лабораторным испытаниям
Протокол исследований АЛ ООО «Лаборатория» не может быть
частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории без
предъявления оригинала действителен

Лист 1 из 3



6. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ПРОБ

Пробы отобраны ООО "ЭкоЛаб-СПб" 22.06.2020

Доставлен 22.06.2020

Акт отбора № О.220620.1 от 22.06.2020

Тип объекта исследования идентифицирован Заказчиком.

В случае отбора и доставки проб Заказчиком за соблюдение процедур отбора, стабилизации состава и хранения проб в процессе транспортировки ООО "Лаборатория" ответственности не несет.

О сроках хранения проб до измерений (исследований) без изменения их состава и свойств Заказчик уведомлен.

Комментарий**7. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:**

температура окружающей среды: (20 - 23)° C;
 относительная влажность воздуха: (30- 42) %;
 атмосферное давление: (100-102) кПа

Регистрация условий выполнения измерений проводилась в период проведения измерений

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Код пробы: 11-220620-7038 , Проба 38

Метод пробы: 11-220020-7038 , Проба 38								
Тест - объект	Продолжительность экспозиции, час	Критерий отсутствия острой токсичности, %	Величина разбавления тестируемой водной вытяжки, раз	Количество выживших дафний в каждой серии разбавлений, шт	Погибшие в тестируемой водной вытяжке дафнии (А) по сравнению с контролем, %	Оценка тестируемой водной вытяжки в соответствии с НД*	Летальная кратность разбавления (ЛКР ₅₀₋₄₈)	Безвредная кратность разбавления (БКР ₁₀₋₄₈)
Daphnia magna Straus	48	A≤10	контрольная проба	10	0	Не оказывает токсическое действие	Не рассчитывается, т.к. A<50	Не рассчитывается, т.к. A<10
				10				
				10				
			10000	10	0			
				10				
				10				
			1000	9	3			
				10				
				10				
			100	10	3			
				9				
				10				
			10	9	7			
				9				
				10				
			1(неразбавленная)	9	7			
				9				
				10				

Начальник аналитической лаборатории

К.А. Бойко

Протокол лабораторных исследований проб отходов

№ 11-220620-7038+7038-Т от 29.06.2020



Лаборатория

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным испытаниям
 Протокол исследований АЛ ООО «Лаборатория» не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории без предъявления оригинала действителен

Лист 2 из 3



Тест - объект	Продолжительность биотестирования, час	Критерий отсутствия острой токсичности, %	Величина разбавления тестируемой водной вытяжки, раз	Относительная разница (I) величины оптической плотности (D**) по сравнению с контролем, %	Оценка тестируемой пробы в соответствии с НД***	Токсичная кратность разбавления (ТКР), раз
Chlorella Vulgaris Beijer	22	$-30 \leq (I) \leq 20$	контрольная проба	0	Не токсичная	Не рассчитывается
			10000	0		
			1000	0		
			100	-7		
			10	-11		
			1 (неразбавленная)	-23		

Примечание: *- При проведении эксперимента отклонения не зафиксированы

** - Качество тестируемой водной вытяжки устанавливается на основе токсикологических характеристик в соответствии с п. 9.2 ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.9-06

*** - Границы относительной погрешности ($\pm \delta$) измеренной оптической плотности (D) не превышают 25 % при $R=0,95$

**** - Качество тестируемой водной вытяжки устанавливается на основе токсикологических характеристик в соответствии с п. 9.2 ПНД Ф Т 16.1:2.2.3:3.7-04

Комментарий: В процессе проведенного биотестирования водной вытяжки из отхода:

1) использовались аттестованные методики измерений (ФР.1.39.2015.19999; ФР.1.39.2015.20001);

2) применялось два тест-объекта из разных систематических групп (рачки и водоросли);

3) определялась кратность водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует (Кр), которая получена с использованием воды, свойства которой установлены применяемыми методиками биотестирования при массовом соотношении отхода и воды 1:10.

Следовательно, в соответствии с Критерием (2)- Кр, установленным в Приложении 5 к "Критериям отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду", утвержденным приказом Минприроды России от 04 декабря 2014 года № 536, по результатам биотестирования тест-объекта, проявившего более высокую чувствительность в анализируемом отходе проба отхода 11-220620-7038 относится к V (пятому) классу опасности.

Ответственный за оформление протокола: Е.И. Максимова

Утверждаю:

Начальник аналитической лаборатории

К.А. Бойко

Настоящий протокол составлен в 3 экземплярах под одним номером, из которых:

1-й экземпляр хранится в организации, выдавшей протокол;

2-й и 3-й экземпляры хранятся у Заказчика

Протокол лабораторных исследований проб отходов

№ 11-220620-7038-Т от 29.06.2020

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным испытаниям

Протокол исследований АЛ ООО «Лаборатория» не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории без предъявления оригинала недействителен



**ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА
ОБЪЕКТОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Забайкальское межрегиональное управление Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

(Полное наименование органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)

672000, Забайкальский край, Г. ЧИТА, УЛ. АМУРСКАЯ, Д.91/15, .,

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон органа, выдавшего выписку из
государственного реестра объектов НВОС)



Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное
воздействие на окружающую среду № 8945506
по состоянию на 17:29:08 30.03.2023 МСК

1. Сведения о включении объекта в государственный реестр: Сведения внесены
(сведения внесены, сведения актуализированы, сведения исключены)

2. Код объекта в государственном реестре, категория негативного воздействия:
81-0103-001490-II, I категория

3. Дата внесения сведений в государственный реестр: 30.03.2023

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРОКИНДА".
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИРОКИНДА".
Респ Бурятия, г Улан-Удэ, ул Шаляпина, д 5В,этаж 3, офис 39,
1190327004735

(заполняется в случае, если заявителем является юридическое лицо)

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

-

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



6. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, адрес места жительства, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

-

(заполняется в случае, если заявителем является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 0326567162

8. Наименование и адрес места нахождения объекта:

Рудник "Ирокинда", 671575, Республика Бурятия, Муйский район, п. Ирокинда

9. Вид деятельности на объекте, дата ввода объекта в эксплуатацию:

07.29.41 Добыча руд и песков драгоценных металлов (золота, серебра и металлов платиновой группы)

01.07.1992

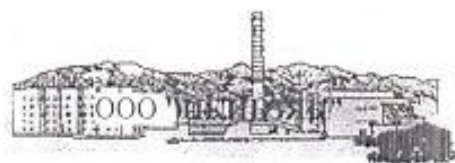
10. Абзац (при наличии), подпункт, пункт Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, на основании которого объект отнесен к соответствующей категории негативного воздействия:

1. 1. 5) 1. Критерии отнесения объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории 1. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, хозяйственной и (или) иной деятельности 5) по добыче и (или) подготовке руд цветных металлов (алюминия (боксита), меди, свинца, цинка, олова, марганца, хрома, никеля, кобальта, молибдена, титана, тантала, ванадия), руд драгоценных металлов (золота, серебра, платины) за исключением оловянных руд, титановых руд, хромовых руд, руд и песков драгоценных металлов на россыпных месторождениях

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

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	Кому выдан: ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
	Сертификат: 701FEDB6A078A822EF53130C2EDD781F
	Владелец: Козлова Светлана Анатольевна
	Действителен с 24.11.2022 по 17.02.2024





п. Таксимо

ДОГОВОР № 02

на прием жидких бытовых стоков

Общество с ограниченной ответственностью «Икибзяк», именуемое в дальнейшем «Ресурсоснабжающая организация», в лице генерального директора ОглыВладиславаАлександровича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью "Ирокинда", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Щеглова Сергея Валерьевича, действующего на основании доверенности 24.10.2019г. б/н., с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Исполнитель принимает на себя обязанности размещать жидкие бытовые стоки, привозимые Заказчиком спецавтотранспортом на очистные сооружения Исполнителя.
- 1.2. Заказчик, в свою очередь, обязуется оплачивать услуги Исполнителя в порядке и сроки, установленные в п.3 настоящего договора.
- 1.3. Утилизация ЖБС по факту вывоза.

2. Права и обязанности сторон

- 2.1 Заказчик обязан при каждом завозе ЖБС расписываться в ведомости контроля сброса, в которой подтверждается время и объем привозимых жидких бытовых стоков
- 2.2 Заказчик своевременно оплачивать оказанные Исполнителем услуги в размерах и в сроки, предусмотренные настоящим договором
- 2.3 Исполнитель обязан обеспечить прием жидких бытовых стоков Заказчика
- 2.4 Исполнитель имеет право в одностороннем порядке изменять тарифы на размещение жидких бытовых стоков, уведомив при этом Заказчика за 5 (пять) календарных дней до планируемой даты изменения тарифов
- 2.5 Исполнитель вправе прекращать или ограничивать прием жидких бытовых стоков Заказчика, в случае обнаружения в их составе веществ, относящихся к категории промышленных стоков
- 2.6 Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор на прием жидких бытовых стоков, уведомив при этом Заказчика, в случае ненадлежащего исполнения либо нарушения Заказчиком условий договора, при этом Заказчик обязан возместить Исполнителю убытки, понесенные им в результате ненадлежащего исполнения либо нарушения условий договора Заказчиком
- 2.7 Исполнитель вправе контролировать качество жидких бытовых стоков, привозимых Заказчиком, путем отбора проб
- 2.8 Периодичность отбора проб устанавливается для каждого Заказчика индивидуально

3. Цена и порядок расчетов

- 3.1 Стоимость размещения 1 куб/м жидких бытовых стоков составляет 80 руб. 72 коп. (Восемьдесят руб. 72 коп.) с учетом НДС.
- 3.2 Исполнитель Ежемесячно по результатам оказания услуг направлять Заказчику Акт об оказании услуг и счет-фактуру.
- 3.3 После подписания Акта об оказании услуг обеими сторонами, Заказчик обязан оплатить предъявленную ему счет-фактуру в течении 10 (десяти) банковских дней с момента предъявления счета, путем перечисления денежных средств на расчетный счет, либо путем внесения денежных средств в кассу Исполнителя. Расчет стоимости производится по фактическому приему жидких бытовых стоков, который



фиксируется Исполнителем в ведомости контроля сброса ЖБС

3.4 При неоплате, Исполнитель оставляет за собой право прекратить прием жидких бытовых стоков Заказчика.

4. Ответственность сторон

4.1 За неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

5. Срок действия договора

5.1 Настоящий договор вступает в силу с «19» мая 2020 г и действует по «18» мая 2021 г.

5.2 Договор считается ежегодно продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за 30 (тридцать) календарных дней до окончания срока действия договора ни одна из сторон не заявит о расторжении договора или об изменении условий настоящего договора

6. Форс-мажор

6.1. Стороны освобождаются от частичного или полного исполнения обязательств по настоящему договору, если это исполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего договора в результате событий чрезвычайного характера, которые сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые сторона не может оказать влияние и за возникновение которых не несет ответственность (землетрясение, наводнение, пожар, забастовка, постановления и распоряжения государственных органов)

7. Заключительные положения

7.1 Взаимоотношения сторон, не урегулированные настоящим договором, регламентируются действующим законодательством РФ

7.2 Споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением договора, стороны будут стараться решать путем переговоров, в случае не достижения согласия стороны вправе обратиться в Арбитражный суд.

7.3 Изменения и дополнения настоящего договора будут действительны при условии, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными на то лицами сторон

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

8. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

РЕСУРСОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ООО «Икибзак»

ИНН 0313316806 КПП 031301001

ОГРН 1160327063698

Юр. адрес: 671561, Республика Бурятия, Муйский район, п. Таксимо, ул. Солнечная 14

Фактический адрес (почтовый): 671561,

Республика Бурятия, Муйский район, п.

Таксимо, ул. Солнечная 14

Банковские реквизиты:

р/счет 40702810809160003139

в Бурятском отделении № 8601 ПАО Сбербанк

БИК 048142604

к/счет 30101810400000000604



/ В. А. Оглы /

М.П.

ЗАКАЗЧИК

ООО «Ирокинда»

ИНН 7707083893, КПП 773601001

Юр. адрес: Россия, Республика Бурятия, 670045, г. Улан-Удэ, ул. Шаляпина, д. 5в, этаж 3, офис 39

Банковские реквизиты:

р/счет 40702810500020001243

ПАО «Сбербанк России» г. Москва

БИК - 044525225

к/счет 30101810400000000225



/С. В. Щеглов/



ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. АКТ ЛИКВИДАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
рудника «Ирокинда»
Хандаков С.Б.


«28» декабря 2024 г.

**Акт о ликвидации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ИЗАВ)
(ИЗАВ №2-6001 (склад руды); №2-6002 (приемный бункер); №2-6015 (погрузочные работы
руды); №2-6016 (перевозка руды); №2-0015п (работа ДВС бульдозера); №2-0016п (работа ДВС
самосвалов))**

Комиссия в составе:
Начальник ЗИФ – Федотов С.М.
Главный механик – Воробьев Р.В.
Главный Эколог – Соболев П.Н.

Составили настоящий акт от «27» декабря 2024 г. о ликвидации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (№2-6001 (склад руды); №2-6002 (приемный бункер); №2-6015 (погрузочные работы руды); №2-6016 (перевозка руды); №2-0015п (работа ДВС бульдозера); №2-0016п (работа ДВС самосвалов)), расположенных на Промплощадке №3 «Золотоизвлекательная фабрика» (номер объекта НВОС 81-0103-001490-П, Рудник «Ирокинда») ООО «Ирокинда», в связи с прекращением производственно-хозяйственной деятельности на данном участке золотоизвлекательной фабрики.

Основание:

1. Приказ №44/1-24/П от 3.12.2024 г. «О демонтаже оборудования ДСК-2».

Члены комиссии:

Начальник ЗИФ –  /Федотов С.М./;

Главный механик –  /Воробьев Р.В./;

Главный эколог –  /Соболев П.Н./.



ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]