

Филиал ИАЭ РГП НЯЦ РК

ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

УТВЕРЖДЕН:

Директор
В.В. Бакланов

УТВЕРЖДЕН:

Технический директор
В.Г. Арсёнов

« _____ » _____ 2026 г.

« _____ » _____ 2026 г.



ПРОГРАММА
производственного экологического контроля
для промышленных площадок филиала
«Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК,
Павлодарская область на период 2027-2036 гг.

Заказчик проекта:

Филиал «ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН», АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ (далее – Филиал ИАЭ РГП НЯЦ РК)

Адрес регистрации индивидуального предпринимателя:

180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, улица Бейбіт атом 10

Адрес месторасположения объекта:

180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, улица Бейбіт атом 10

Контактные данные:

Тел./факс: +7 (722-51) 2-74-85

e-mail: iae@nnc.kz

Организация - разработчик проекта:

ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»

Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №02275Р от 08.04.2021 г., выданная ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Юридический адрес организации:

Республика Казахстан, г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Лободы, строение 40

Почтовый адрес организации:

Республика Казахстан, г. Караганда, улица Лободы 40, 3 подъезд, 2 этаж.

Контактные данные:

Тел./факс: +7 (7212) 42-56-17

e-mail: info@ecoexpert.kz

Список исполнителей

Должность	Подпись	ФИО
Разработчик		Новиков Д.В.
Руководитель ПО		Косач В.С.

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа производственного экологического контроля (далее – ПЭК) разработана для производственных площадок № 4 – № 8 филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК, расположенных в Майском районе Павлодарской области, на период 2027–2036 годов.

Программа разработана ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ». Основанием для выполнения работ и оказания услуг в области охраны окружающей среды является государственная лицензия на природоохранное проектирование и нормирование № 02275Р от 08.04.2021 г., выданная Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (приложение 1).

РГП НЯЦ РК создано и осуществляет деятельность в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 15.05.1992 г. № 779 «О Национальном ядерном центре и Агентстве по атомной энергии Республики Казахстан». Основным направлением деятельности филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК является проведение научно-исследовательских, экспериментальных и технологических работ в области использования атомной энергии.

Филиал ИАЭ РГП НЯЦ РК расположен в г. Курчатов область Абай, имеет два комплекса исследовательских реакторов, расположенных в Майском районе Павлодарской области:

- комплекс исследовательских реакторов «Байкал-1» (далее – КИР «Байкал-1»);
- комплекс исследовательского реактора ИГР (далее – КИР ИГР).

КИР «Байкал-1» состоит из следующих промышленных площадок:

- промплощадка №4 – площадка 1А – «техническая зона» КИР «Байкал-1», расположена на расстоянии 75 км на юг от г. Курчатов;
- промплощадка №5 – площадка 1Б КИР «Байкал-1» (здания 135, 323 и др.), расположена на расстоянии 2,5 км в северном направлении от «технической зоны» КИР «Байкал-1»;
- промплощадка №6 – стройрайон – «жилая зона» КИР «Байкал-1», расположена на расстоянии 3,5 км в северном направлении от «технической зоны» КИР «Байкал-1».

КИР ИГР состоит из следующих промышленных площадок:

- промплощадка №7 – площадка «Р» – «техническая зона» КИР ИГР, расположена на расстоянии 50 км на юго-запад от г. Курчатов. Промплощадка условно делится на две зоны: зона обслуживания площадки «Р», зона реактора площадки «Р».
- промплощадка №8 – площадка «Ш» – «жилая зона» КИР ИГР, расположена на расстоянии 3,0 км на запад от «технической зоны» КИР ИГР.

Согласно п. 7.14.2 Раздела 1 Приложения 2 к «Экологическому кодексу Республики Казахстан» от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК производственные площадки Филиала ИАЭ РГП НЯЦ РК относятся к объектам I категории как пункт хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов, пунктов захоронения радиоактивных отходов.

Согласно «Санитарно-эпидемиологическому заключению» № 46 от 24.09.2012 г., выданному Департаментом Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Павлодарской области для рассматриваемых промышленных площадок ранее установлены следующие размеры санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ):

- промплощадка № 4 - 400 м от крайних источников выбросов;
- промплощадка № 5 - 300 м от крайних источников выбросов;
- промплощадка № 6 - 300 м от крайних источников выбросов;
- промплощадка № 7 - 400 м от крайних источников выбросов;
- промплощадка № 8 - 300 м от крайних источников выбросов.

В целом предприятие классифицируется как объект III класса опасности.

Автоматизированная система мониторинга эмиссий на рассматриваемых источниках отсутствует. Собственные полигоны и иные объекты захоронения нерадиоактивных отходов отсутствуют, поэтому газовый мониторинг не предусматривается.

Программа производственного экологического контроля разработана согласно «Экологическому кодексу Республики Казахстан» от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК и «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. № 250.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
СОДЕРЖАНИЕ.....	5
СПИСОК ТАБЛИЦ	5
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ	5
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	42
ПРИЛОЖЕНИЯ	43

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Общие сведения о предприятии	6
Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления.....	9
Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов.....	10
Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	11
Таблица 5 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2027-2036 гг.	13
Таблица 6 – Сведения о газовом мониторинге.....	26
Таблица 7 – Сведения по сбросу сточных вод.....	27
Таблица 8 – План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	30
Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водном объекте	39
Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почвы	40
Таблица 11 – План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	41

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение 1 – Государственная лицензия и приложение к государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

Таблица 1 – Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	555630100	Павлодарская область, Майский район; 75 км южнее г. Курчатов; 50,169990° с. ш.; 78,377689° в. д.	130441024667	72199	Исследовательские реактор ИВГ.1М, реактор РА и их технологические системы; экспериментальные стенды и установки; хранящиеся здания 101, 113 и 120А; Абай, г. Курчатов, механические мастерские и сварочные посты; объекты хранения; системы основного и резервного энергоснабжения; котельная и другие объекты обслуживания.	180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом 10; Тел./факс: +7 (722-51) 2-74-85 e-mail: iae@ppsc.kz	I категория; проектная мощность согласно эксплуатационным характеристикам исследовательских установок
Промплощадка № 5 - площадка 1Б – КИР «Байкал-1»	555630100	Павлодарская область, Майский район; 2,5 км севернее промплощадки № 4; 50,193202° с. ш.; 78,357599° в. д.	130441024667	72199	Здания 135 и 323; исследовательские лаборатории, экспериментальные стенды и установки; хранящиеся механическая мастерская; резервная дизельная электростанция; котельная; склад угля и площадка временного	180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом 10; Тел./факс: +7 (722-51) 2-74-85 e-mail: iae@ppsc.kz	I категория; проектная мощность согласно эксплуатационным характеристикам исследовательских установок

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
					хранения золотых отходов (далее – ЗХО) и другие объекты обслуживания.		
Промплощадка № 6 - стройрайон – «жилая зона» КИР «Байкал-1»	555630100	Павлодарская область, Майский район; 3,5 км севернее промплощадки № 4; 50,199296° с. ш.; 78,356434° в. д.	130441024667	72199	Производственные здания, столовая, гостиничный комплекс; котельная (здание 336); склад угля и площадка временного хранения ЗХО; гараж; резервные источники электрооборудования и другие объекты обслуживания.	180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атам 10; Тел./факс: +7 (722-51) 2-74-85 e-mail: iae@nnc.kz	I категория; проектная мощность согласно эксплуатационным характеристикам исследовательских установок
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	555630100	Павлодарская область, Майский район; 50 км юго- западнее г. Курчатов; 50,513412° с. ш.; 77,980367° в. д.	130441024667	72199	Исследовательский реактор ИГР и его технологические системы; экспериментальные стенды и установки; хранилища; здания 1, 3, 21, 21А, 24 и 26; механические мастерские и сварочные посты; гараж; резервуары питьевой воды;	180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атам 10; Тел./факс: +7 (722-51) 2-74-85 e-mail: iae@nnc.kz	I категория; проектная мощность согласно эксплуатационным характеристикам исследовательских установок

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
					котельная; склад угля и площадка временного хранения ЗШО; и другие объекты обслуживания.		
Промплощадка № 8 - площадка «Ш» - «жилая зона» КИР ИГР	555630100	Павлодарская область, Майский район; 3 км западнее промплощадки № 7; 50,531194° с. ш.; 77,948570° в. д.	130441024667	72199	Производственные здания, столовая, гостиницы; резервуары питьевой воды; котельная; склад угля и площадка временного хранения ЗШО; резервный источник электроэнергии и другие объекты обслуживания.	180010, Республика Казахстан, область Абай, г. Курчатов, ул. Бейбіт атам 10; Тел./факс: +7 (722-51) 2-74-85 e-mail: iae@ppsc.kz	I категория; проектная мощность согласно эксплуатационным характеристикам исследовательских установок

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода 1	Код отхода в соответствии с классификатором отходов 2	Лимит накопления отходов, тонн 3	Вид операции, которому подвергается отход 4
Отходы бумаги и картона, выделяемые из коммунальных отходов	20 01 01	26,1367	Передача специализированным организациям
Отходы пластмассы и пластика, выделяемые из коммунальных отходов	20 01 39	9,3624	Передача специализированным организациям
Пищевые отходы, выделяемые из коммунальных отходов	20 01 08	7,8020	Передача специализированным организациям
Отходы стекла, выделяемые из коммунальных отходов	20 01 02	4,6812	Передача специализированным организациям
Металлы, выделяемые из коммунальных отходов	20 01 40	3,9010	Передача специализированным организациям
Древесина, выделяемая из коммунальных отходов	20 01 38	1,1703	Передача специализированным организациям
Резина (каучук), выделяемая из коммунальных отходов	20 01 99	0,5852	Передача специализированным организациям
Прочие коммунальные отходы — остаточная фракция	20 03 99	24,3812	Передача специализированным организациям
Отходы абразивного порошка, пыли	04 01 09	0,0352	Передача специализированным организациям
Отходы абразивных материалов в виде лома и отработанных кругов	04 01 09	0,0495	Передача специализированным организациям
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	0,0110	Передача специализированным организациям
Лом черных металлов в кусковой форме	20 01 40	20,0000	Передача специализированным организациям
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (ЗШО)	10 01 01	600,8546	Передача специализированным организациям
Осадок с очистных сооружений	19 08 16	15,2300	Передача специализированным организациям
Отработанные ртуть-содержащие лампы	20 01 21*	0,2382	Передача специализированным организациям
Обтирочный материал (промасленная ветошь)	15 02 02*	0,4460	Передача специализированным организациям
Нефтьшламы	13 07 01*	0,2460	Передача специализированным организациям
Грунт и песок, загрязненные нефтепродуктами	19 13 01*	4,1000	Передача специализированным организациям
Строительные отходы	17 09 04	30,0000	Передача специализированным организациям

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	65
2	Организованных, из них:	47
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	10
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	отсутствует
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	37
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	отсутствует
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	отсутствует
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	37
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	18

Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	КСТ-1 - 1,0 Гкал/ч; МС-500 - резервный (мощность в НДВ не указана)	Котлоагрегат КСТ-1	0020	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Азота диоксид (0301)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Азота оксид (0304)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Сера диоксид (0330)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Углерода оксид (0337)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Азота диоксид (0301)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
Промплощадка № 6 - строительный - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	КСТ-1,0 – 1,0 Гкал/час; КВр-1,0_КБ – 1,0 Гкал/час	Котлоагрегат КСТ-1,0 Котлоагрегат КВр-1,0_КБ	0021	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Азота оксид (0304)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Сера диоксид (0330)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Углерода оксид (0337)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	2,0 Гкал/ч (2 рабочих котла по 1,0 Гкал/ч); резервный котел – 1,0 Гкал/ч	Котлоагрегат КСТ-1,0 Котлоагрегат КВр-1,0_КБ	0022	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Азота диоксид (0301)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Азота оксид (0304)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Сера диоксид (0330)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
					Углерода оксид (0337)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы)

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Промплощадка № 8 - площадка «Ш» - «жилая зона» КИР ИГР	1,0 Гкал/час – 1 рабочий котел (второй котел резервный – 1,0 Гкал/ч)	Котлоагрегат КВр-1,0_КБ	0027	50,531194° с. ш. 77,948570° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908) Азота диоксид (0301) Азота оксид (0304) Сера диоксид (0330) Углерода оксид (0337) Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	1 раз в полугодие (I и IV кварталы) 1 раз в полугодие (I и IV кварталы) 1 раз в полугодие (I и IV кварталы) 1 раз в полугодие (I и IV кварталы) 1 раз в полугодие (I и IV кварталы) 1 раз в полугодие (I и IV кварталы)
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Заточной станок ЭЗС-2, d=400 мм; режим работы до 37 ч/год (проектная производительность в НДВ не установлена)	Заточной станок ЭЗС-2	0083	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные частицы (2902) Пыль абразивная (2930)	1 раз в год (III квартал) 1 раз в год (III квартал)
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Заточной станок ЭЗС-2, d=400 мм; режим работы до 3 ч/год (проектная производительность в НДВ не установлена)	Заточной станок ЭЗС-2	0084	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные частицы (2902) Пыль абразивная (2930)	1 раз в год (III квартал) 1 раз в год (III квартал)

Таблица 5 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом на 2027-2036 гг.

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 4 - площадка 1А – «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Котлоагрегат МBS-160 (1 котлоагрегат в работе и 1 котлоагрегат в резерве)	0016	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива	0017	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Сероводород (0333)	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция 1Д12 №1 (У14-ГС)	0023	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Резервуар для дизтоплива	0024	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	Дизельное топливо
				Сероводород (0333)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция 1Д12 №2 (У14-ГС)	0025	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	Дизельное топливо
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива	0058	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Сероводород (0333)	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Дизельная электростанция (ДЭС-300 Г-1) Дизельная электростанция (ДЭС-300 Г-2)	0059	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Дизельная электростанция (AKSA AJD44)	0060	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	Дизельное топливо
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива (3 шт.); Сверильный станок; Токарный станок; Заточной станок.	0061	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Сероводород (0333)	Дизельное топливо; металлические заготовки; абразивные крути
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Взвешенные частицы (2902)	
				Пыль абразивная (2930)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Сварочный пост (электросварка); Пост газорезки	0062	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Железо (II, III) оксиды (0123)	Сварочные электроды MP-4; металл; кислород; ацетилен
				Марганец и его соединения (0143)	
				Азота диоксид (0301)	
				Углерода оксид (0337)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Настольно-сверильный станок 2М112; Токарный станок 1К625; Универсально-заточной станок 3А64Д; Фрезерный станок 6Н-81; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676; Отрезной ножовочный станок 872М; Заточной станок ЭЗС-2 (d=400 мм); Точильно-шлифовальный станок ЗК634; Химическая лаборатория (химреактивы).	0063	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки; абразивные крути; эмульсол; соляная и серная кислоты
				Соляная кислота (0316)	
				Серная кислота (0322)	
				Эмульсол (2868)	
				Взвешенные частицы (2902)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Настольно-сверильный станок 2М112; Токарный станок 1К62	0064	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Пыль абразивная (2930)	Металлические заготовки
				Взвешенные частицы (2902)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Заточной станок ЭЗС-2 (d=400 мм)	0065	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки; абразивные крути
				Пыль абразивная (2930)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Дизельная электростанция (AKSA APD 145C)	0066	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива	0067	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	Дизельное топливо
				Сероводород (0333)	
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Сварочный пост (электросварка, газосварка)	0068	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Железо (II, III) оксиды (0123)	Сварочные электроды МР-4; металл; кислород; ацетилен
				Марганец и его соединения (0143)	
				Азота диоксид (0301)	
				Фтористые газообразные соединения (0342)	
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Универсальный плоскошлифовальный станок 3Г71М	0069	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки; абразивные круги
				Пыль абразивная (2930)	
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Токарный станок 1М63; Токарный станок 16К20; Токарный станок 1К62; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676П; Фрезерный станок 6Д82Г; Фрезерный станок 6Р12; Расточной станок Г2620В.	0070	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Токарный станок 1М63; Токарный станок 16К20; Токарный станок 1К62; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676П; Фрезерный станок 6Д82Г; Фрезерный станок 6Р12; Расточной станок Г2620В.	0071	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Металлообрабатывающие станки (Токарный станок 1М63; Токарный станок 16К20; Токарный станок 1К62; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676П; Фрезерный станок 6Д82Г; Фрезерный станок 6Р12; Расточной станок Г2620В).	0072	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Металлообрабатывающие станки (Токарный станок 1М63; Токарный станок 16К20; Токарный станок 1К62; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676П; Фрезерный станок 6Д82Г; Фрезерный станок 6Р12; Расточной станок Г2620В).	0073	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Металлообрабатывающие станки (Токарный станок 1М63; Токарный станок 16К20; Токарный станок 1К62; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676П; Фрезерный станок 6Д82Г; Фрезерный станок 6Р12; Расточной станок Г2620В).	0074	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Металлообрабатывающие станки (Токарный станок 1М63; Токарный станок 16К20; Токарный станок 1К62; Широкоуниверсальный фрезерный станок 676П; Фрезерный станок 6Д82Г; Фрезерный станок 6Р12; Расточной станок Г2620В).	0075	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Аккумуляторы (закрытого типа 6 СТ -190)	0076	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Серная кислота (0322)	Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи 6СТ-190; сернокислотный электролит
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Сварочный пост Пост газорезки	0077	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Железо (II, III) оксиды (0123)	Сварочные электроды МР-4; металл; кислород; ацетилен
				Марганец и его соединения (0143)	
				Азота диоксид (0301)	
				Углерода оксид (0337)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Универсально-заточной станок 3Б641	0078	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Фтористые газообразные соединения (0342)	Металлические заготовки; абразивные круги
				Взвешенные частицы (2902)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Сварочный пост (электросварка)	0079	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Пыль абразивная (2930)	Сварочные электроды МР-4; металл
				Железо (II, III) оксиды (0123)	
				Марганец и его соединения (0143)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Аккумуляторы	0080	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Фтористые газообразные соединения (0342)	Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи 6СТ-190; сернокислотный электролит
				Серная кислота (0322)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция АД 200-Т400 №3	0081	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция 1Д12 №4 (У14-ГС)	0082	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Углерода оксид (0337)	Дизельное топливо
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Ремонтный бокс (автотранспорт)	0085	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Сера диоксид (0330)	Бензин и дизельное топливо, потребляемые автотранспортом
				Углерода оксид (0337)	
				Бензин (пары бензина) (2704)	
				Керосин (2732)	
				Азота диоксид (0301)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция ДГ-5 AKSA APD 145 С №5	0089	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Азота оксид (0304)	Дизельное топливо
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Углерода оксид (0337)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Дизельная электростанция PCA HOWER PRD - 55 RWA	0093	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Бенз(а)пирен (0703)	Дизельное топливо
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	Дизельное топливо
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Дизельная электростанция PCA HOWER PRD-55 RWA	0094	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Сера диоксид (0330)	Дизельное топливо
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Дизельная электростанция AKSA AJD 37 CH	0095	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Углерод (сажа) (0328)	Дизельное топливо
				Сера диоксид (0330)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция ДГ-7 ARD 90A	0096	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
Промплощадка № 8 - площадка «Ш» - - «жилая зона» КИР ИГР	Дизельная электростанция PCA POWER PRD-55 KWA	0097	50,531194° с. ш. 77,948570° в. д.	Формальдегид (1325)	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
				Азота диоксид (0301)	
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Стационарная дизельная электростанция BS875H-B (12M26D902E200) (2 шт.)	0098	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Азота диоксид (0301)	Дизельное топливо
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бенз(а)пирен (0703)	
				Формальдегид (1325)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива	0099	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Сероводород (0333)	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива	0100	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Сероводород (0333)	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Резервуар для дизтоплива	0101	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Сероводород (0333)	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-C19 (2754)	
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Склад угля	6006	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	Каменный уголь месторождения Каражыра
Промплощадка № 5 - площадка 1Б - КИР «Байкал-1»	Площадка для временного хранения ЗШО	6007	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	ЗШО от сжигания угля месторождения Каражыра

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Склад угля	6009	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	Каменный уголь месторождения Каражыра
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Площадка для временного хранения ЗШО	6010	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	ЗШО от сжигания угля месторождения Каражыра
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Склад угля	6013	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	Каменный уголь месторождения Каражыра
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Площадка для временного хранения ЗШО	6014	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	ЗШО от сжигания угля месторождения Каражыра
Промплощадка № 8 - площадка «Ш» - «жилая зона» КИР ИГР	Склад угля	6018	50,531194° с. ш. 77,948570° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	Каменный уголь месторождения Каражыра
Промплощадка № 8 - площадка «Ш» - «жилая зона» КИР ИГР	Площадка для временного хранения ЗШО	6019	50,531194° с. ш. 77,948570° в. д.	Пыль неорганическая, содержащая 20-70 % диоксида кремния (2908)	ЗШО от сжигания угля месторождения Каражыра
Промплощадка № 6 - стройрайон - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Гараж (автотранспорт)	6020	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Азота диоксид (0301)	Бензин и дизельное топливо, потребляемые автотранспортом
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
				Бензин (пары бензина) (2704)	
				Керосин (2732)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Металлообрабатывающие станки (Станок отрезной МОД-82-40; Станок сверлильный 2М112; Станок сверлильный 2Н125; Станок токарный 1А661; Электроточило ИЭ9701У4).	6033	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки; абразивные круги
				Пыль абразивная (2930)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Металлообрабатывающие станки (настойно-сверлильный станок 2М112; наждачный станок 31634)	6034	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки; абразивные круги
				Пыль абразивная (2930)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Пост газорезки	6035	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Железо (II, III) оксиды (0123)	Металл; кислород; ацетилен
				Марганец и его соединения (0143)	
				Азота диоксид (0301)	
				Углерода оксид (0337)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Металлообрабатывающие станки (настойно-сверлильный станок 2М112).	6036	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Механическая мастерская, металлообрабатывающие станки (Сверлильный станок 2Н118; Токарный станок 1К625; Обдирочно-шлифовальный станок 38Р41; Фрезерный станок 6Р-83; Фрезерный станок 675ПФ; Механическая ножовка Н1).	6037	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные частицы (2902)	Металлические заготовки; абразивные круги
				Пыль абразивная (2930)	
Промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР	Гараж (автотранспорт)	6038	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Азота диоксид (0301)	Бензин и дизельное топливо, потребляемые автотранспортом
				Азота оксид (0304)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка № 6 - строительный - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Бензиновый генератор Honda EG 5500	6039	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Бензин (пары бензина) (2704)	Бензин
				Керосин (2732)	
				Свинец и его неорганические соединения (0184)	
				Азота диоксид (0301)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
Промплощадка № 6 - строительный - «жилая зона» КИР «Байкал-1»	Бензиновый генератор Yamaha EF6600	6040	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Бенз(а)пирен (0703)	Бензин
				Бензин (пары бензина) (2704)	
				Свинец и его неорганические соединения (0184)	
				Азота диоксид (0301)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	
Промплощадка № 8 - площадка «Ш» - «жилая зона» КИР ИГР	Бензиновый генератор Honda EG 5500	6041	50,531194° с. ш. 77,948570° в. д.	Бенз(а)пирен (0703)	Бензин
				Бензин (пары бензина) (2704)	
				Свинец и его неорганические соединения (0184)	
				Азота диоксид (0301)	
				Углерод (сажа) (0328)	
				Сера диоксид (0330)	
				Углерода оксид (0337)	

Таблица 6 – Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Отсутствует*					

* В соответствии с п. 5 ст. 355 «Экологического кодекса Республики Казахстан» от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК газовый мониторинг проводится операторами полигонов твердых бытовых отходов. РГП НЯЦ РК не является оператором полигона твердых бытовых отходов, на основании чего газовый мониторинг – не проводится.

Таблица 7 – Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Выпуск № 1 (промплощадка № 4 - площадка 1А - «техническая зона» КИР «Байкал-1»)	50,169990° с. ш. 78,377689° в. д.	Взвешенные вещества	Ежеквартально	СТ РК 2015-2010
		БПК	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитриты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Фосфаты	Ежеквартально	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	Ежеквартально	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	Ежеквартально	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Сухой остаток	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Взвешенные вещества	Ежеквартально	СТ РК 2015-2010
		БПК	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитриты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
Выпуск № 2 (промплощадка № 5 - площадка 1Б КИР «Байкал-1»)	50,193202° с. ш. 78,357599° в. д.	Фосфаты	Ежеквартально	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	Ежеквартально	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	Ежеквартально	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Сухой остаток	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Выпуск № 3 (промплощадка № 6 - строительный - «жилая зона» КИР «Байкал-1»)	50,199296° с. ш. 78,356434° в. д.	Взвешенные вещества	Ежеквартально	СТ РК 2015-2010
		БПК	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитриты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Фосфаты	Ежеквартально	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	Ежеквартально	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	Ежеквартально	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Сухой остаток	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
Выпуск № 4 (промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР – зона обслуживания площадки «Р»)	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные вещества	Ежеквартально	СТ РК 2015-2010
		БПК	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитриты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Фосфаты	Ежеквартально	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	Ежеквартально	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	Ежеквартально	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Сухой остаток	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Выпуск № 5 (промплощадка № 7 - площадка «Р» - «техническая зона» КИР ИГР – зона реактора площадки «Р»)	50,513412° с. ш. 77,980367° в. д.	Взвешенные вещества	Ежеквартально	СТ РК 2015-2010
		БПК	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитриты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Фосфаты	Ежеквартально	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	Ежеквартально	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	Ежеквартально	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
Выпуск № 6 (промплощадка № 8 - площадка «Ш» - «жилая зона» КИР ИГР)	50,531194° с. ш. 77,948570° в. д.	Сухой остаток	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Взвешенные вещества	Ежеквартально	СТ РК 2015-2010
		БПК	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	Ежеквартально	СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитриты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	Ежеквартально	ГОСТ 33045-2014
		Фосфаты	Ежеквартально	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	Ежеквартально	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	Ежеквартально	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	Ежеквартально	МВИ ОП.КВ 01-19
		Сухой остаток	Ежеквартально	ГОСТ 26449.1-85

Таблица 8 – План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 4 - площадка 1А КИР «Байкал-1», Т1 - север	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 4 - площадка 1А КИР «Байкал-1», Т2 - восток	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 4 - площадка 1А КИР «Байкал-1», Т3 - юг	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 4 - площадка 1А КИР «Байкал-1», Т4 - запад	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 5 - площадка 1Б КИР «Байкал-1», Т1 - север	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 5 - площадка 1Б КИР «Байкал-1», Т2 - восток	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 5 - площадка 1Б КИР «Байкал-1», Т3 - юг	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.2
Граница СЗЗ Промплощадка № 5 - площадка 1Б КИР «Байкал-1», Т4 - запад	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.5

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 6 - стройрайон КИР «Байкал-1», Т1 - север	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 6 - стройрайон КИР «Байкал-1», Т2 - восток	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 6 - стройрайон КИР «Байкал-1», ТЗ - юг	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 6 - стройрайон КИР «Байкал-1», Т4 - запад	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.2
Граница СЗЗ Промплощадка № 7 - площадка «Р» КИР ИГР, Т1 - север	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 7 - площадка «Р» КИР ИГР, Т2 - восток	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)		Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 7 - площадка «Р» КИР ИГР, Т3 - юг	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)		Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 7 - площадка «Р» КИР ИГР, Т4 - запад	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 8 - площадка «Ш» КИР ИГР, Т1 - север	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.2
Граница СЗЗ Промплощадка № 8 - площадка «Ш» КИР ИГР, Т2 - восток	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ Промплощадка № 8 - площадка «Ш» КИР ИГР, Т3 - юг	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7
	Метеорологические параметры	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8
Граница СЗЗ Промплощадка № 8 - площадка «Ш» КИР ИГР, Т4 - запад	Азота диоксид	1 раз в год (II квартал)	-	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2036-2010, п. 7.2
	Сера диоксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1987-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.5
	Углерода оксид	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 7.4
	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (II квартал)			РД 52.04.186-89
	Взвешенные вещества	1 раз в год (II квартал)			СТ РК 1957-2010; СТ РК 2036-2010, п. 7.7

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Метеорологические параметры	1 раз в год (III квартал)			СТ РК 2036-2010, п. 5.3.8

Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Подземные воды в наблюдательных скважинах на промплощадке № 6	Взвешенные вещества	-	1 и 3 кварталы	СТ РК 2015-2010
		БПК	-	1 и 3 кварталы	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	2,0	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.1-85
		Нитриты	3,0	1 и 3 кварталы	СТ РК 1963-2010
		Нитраты	45,0	1 и 3 кварталы	СТ РК ИСО 7890-3-2006
		Фосфаты	3,5	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	350,0	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	500,0	1 и 3 кварталы	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	0,5	1 и 3 кварталы	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	0,3	1 и 3 кварталы	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	1,0	1 и 3 кварталы	МВИ ОП.КВ 01-19
2	Подземные воды в наблюдательных скважинах на промплощадке № 8	Сухой остаток	1000,0	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.1-85
		Взвешенные вещества	-	1 и 3 кварталы	СТ РК 2015-2010
		БПК	-	1 и 3 кварталы	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Аммоний солевой	2,0	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.1-85
		Нитриты	3,0	1 и 3 кварталы	СТ РК 1963-2010
		Нитраты	45,0	1 и 3 кварталы	СТ РК ИСО 7890-3-2006
		Фосфаты	3,5	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.2-85
		Хлориды	350,0	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.1-85
		Сульфаты	500,0	1 и 3 кварталы	СТ РК 1015-2000
		СПАВ	0,5	1 и 3 кварталы	СТ РК 1983-2010
		Железо общее	0,3	1 и 3 кварталы	МВИ ОП.КВ 01-19
		Медь	1,0	1 и 3 кварталы	МВИ ОП.КВ 01-19
		Сухой остаток	1000,0	1 и 3 кварталы	ГОСТ 26449.1-85

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
На границе СЗЗ от площадки временного хранения ЗШО промплощадки № 6 (4 точки)	Железо	-	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Кальций	-	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Марганец	1500,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Медь	23,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Мышьяк	2,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Свинец	32,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Цинк	110,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
На границе СЗЗ от площадки временного хранения ЗШО промплощадки № 7 (4 точки)	Железо	-	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Кальций	-	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Марганец	1500,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Медь	23,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Мышьяк	2,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Свинец	32,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Цинк	110,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
На границе СЗЗ от площадки временного хранения ЗШО промплощадки № 8 (4 точки)	Железо	-	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Кальций	-	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Марганец	1500,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Медь	23,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Мышьяк	2,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Свинец	32,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19
	Цинк	110,0	3 квартал	МВИ ОП.КП 01-19

Таблица 11 – План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1. Комплексная проверка общего состояния объектов предприятия	Группа охраны окружающей среды отдела радиационного контроля ядерных и производственно-технических объектов	ежеквартально
2. Проведение контроля за своевременным вывозом отходов (включая проверку ведения записей в «Журнале учета отходов производства и потребления»)		ежеквартально
3. Контроль ведения документации по охране окружающей среды и экологической безопасности (с внесением записей в «Журнал проверки состояния экологической безопасности»)		постоянно
4. Контроль за соответствием количества эмиссий и сбросов в окружающую среду разрешенным нормативам (на основании отчетных и статистических данных, а также записей в соответствующих журналах: «Журнал учета отходов производства и потребления» и «Журнал учета водоотведения и водопотребления»)		ежеквартально годовая
5. Проверка экологического состояния территории (с оформлением «Акта по результатам проверки состояния охраны окружающей среды и соблюдения Экологического законодательства Республики Казахстан»)		По мере необходимости, но не реже 1 раза в год
6. Проведение производственного экологического мониторинга на объектах предприятия, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (с привлечением аккредитованных организаций и лабораторий)		ежеквартально
7. Контроль функционирования системы управления опасными отходами и системы управления бытовыми (не опасными) отходами		По мере необходимости, но не реже 1 раза в квартал

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. «Экологический кодекс Республики Казахстан» от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК.
2. «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14.07.2021 г. № 250.
3. «Правила ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021 г. № 208.
4. «Правила разработки программы управления отходами», утв. приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 г. № 318.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

21015033



ЛИЦЕНЗИЯ

08.04.2021 года

02275P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКОЭКСПЕРТ"
100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, Улица Лободы, дом № 40, правое крыло
БИН: 920540000504

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

Изменение Юридического адреса и адреса Производственной Базы на адрес: (г. Караганда, Ул. Лободы строение 40, правое крыло)

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Сейтжанов Демеу Нұрсұлтанұлы

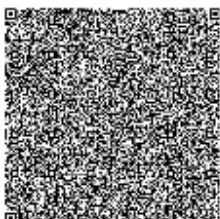
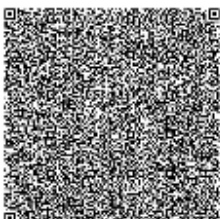
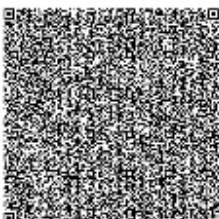
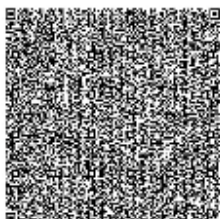
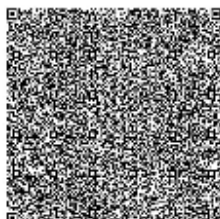
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 08.06.2007

Срок действия
лицензии

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер ліцензії 02275Р

Дата выдачи лицензии 08.04.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлении»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКОЭКСПЕРТ"

100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, Улица Лободы, дом № 40, правое крыло, БИН: 920540000504

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

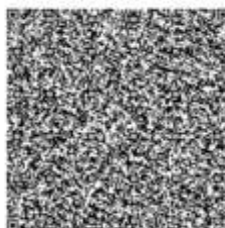
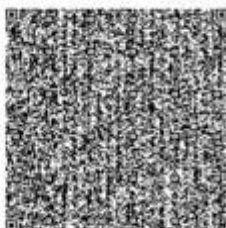
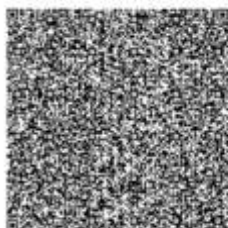
Срок действия

**Дата выдачи
приложения**

08.04.2021

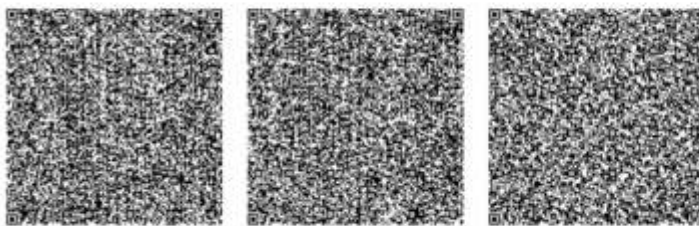
Место выдачи

г.Нур-Султан



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қатты тасымалданатын құжаттың маңызы болмай, Заңның әзірленгеніне сәйкесінше 1 статья 7 ІРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" казахстанского законодательства на бумаге не носит.

(~~түпнұсқасын қолдануға болмайды~~)



Осы қарақ «Электронды қарақ және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 желтоқсаны Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалып тасымалдатын қарақпен
мамын бірей. Даныай документ огласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе в электронной цифровой подписи" равносителен документу на бумажном носителе.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02275P

Дата выдачи лицензии 08.04.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКОЭКСПЕРТ"

100008, Республика Казахстан, Карагиндинская область, Караганда Г.А., г. Караганда, Улица Лободы, дом № 40, правое крыло, БНП: 920540000504

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева, строение 16а

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалшев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

002

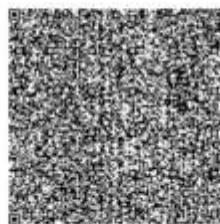
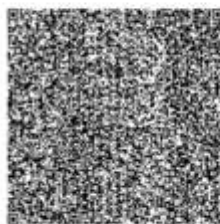
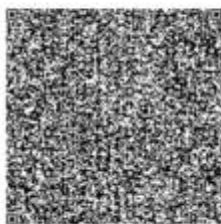
Срок действия

Дата выдачи приложения

08.04.2021

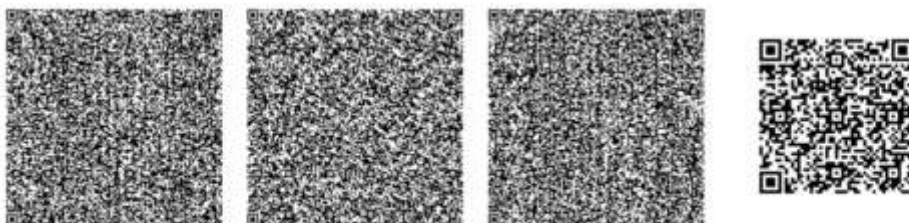
Место выдачи

г. Нур-Султан



Осы қарақ: «Электронды қарақ және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қазанғы Заңы 7-мақсаты 1-тармағына сәйкес қалып тасымалданған қарақпен мәнмен бірігіп. Дәлелді документіне сәйкес 1-статья 7-бапқа 01-январь 2003-жылы "Об электронном документе в электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

(~~Электронный документ является юридически значимым в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи»~~)



Осы қараң «Электронды қараң және электронды цифрлы қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасында 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына саймен қолға тасымалданған қараңның нақтымен бірағы. Дәлелді документ сәйкесіне пункт 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.