

АО «СП «ЗАРЕЧНОЕ»

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ АО «СП «ЗАРЕЧНОЕ»
на 2026-2035 гг.**

г. Шымкент 2025 г.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасполо жение по коду КАТО (Классификат ор администрати вно- территориаль ных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификат ору видов экономическ ой деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Рудник ПСВ и вахтовый поселок, =перевалочная база	615645100	Казахстан, Туркестанская область, Отырарский район , с/о Тимурский, станция Тимур и Кокайекский с/о, 1) 42°34'22.49"С и 68° 5'1.45"В; 2) 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	030140000870	ОКВЭД 72.10- добыча и переработка урана	Интенсивный переход урана в обогащающийся и продуцирующий раствор и перенос его к откачным скважинам происходит на стадии активного выщелачивания. Доработка эксплуатационного участка (блока) - процесс завершающей стадии отработки запасов урана, характеризующийс я, как правило, устойчивым снижением содержания урана в	Акционерное общество «Казахстанск о-Российско- Кыргызское совместное предприятие с иностранным и инвестициями «ЗАРЕЧНОЕ» Адрес: 160023, г. Шымкет, Аль- Фарабийский район, ул. Казыбек би 44. Тел./факс: 8 (7252) 99 71 99 E-mail:	1 категория, - на период с 2025 по 2034 гг.

					продуктивных растворах при достижении извлечения запасов урана из недр до уровня 60-70 %. Переработка продуктивных растворов будет осуществляться в цехе переработки продуктивных растворов (ЦППР), расположенном на промышленной площадке рудника и настоящим проектом не рассматривается. Добыча металла способом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) принципиальным образом отличается от традиционного горного способа. Добываемый металл на месте залегания в недрах переводится в растворимое состояние,	zarechnoe@zarechnoe.kazatomprom.kz	
--	--	--	--	--	---	------------------------------------	--

					поднимается на поверхность и в виде продуктивных растворов по трубопроводам транспортируется на перерабатывающий комплекс. После сорбционного извлечения определенного количества урана на ионообменных смолах, оставшаяся в маточных растворах его часть возвращается в недра. На геотехнологических полигонах скважин (ГТП) бурятся и сооружаются технологические (откачные и закачные) и наблюдательные скважины. Конструктивно скважины состоят из оголовка, обсадной колонны, дырчатого или	
--	--	--	--	--	--	--

					щелевого фильтра и отстойника. При сооружении скважин используются: - для откачных скважин обсадные колонны из ПВХ-195□13 мм длиной - 80 м, далее - ПВХ-90□8 мм. с фильтрами КДФ-120 (ФКД-118) длиной порядка 6-10 м и отстойником длиной 5 м; - для закачных и наблюдательных скважин обсадные колонны из ПВХ 90□8 мм с фильтрами КДФ-120 (ФКД-118) длиной порядка 6-10 м и отстойника длиной 5 м. Бурение всех вышеперечисленных видов скважин будет производиться передвижными буровыми установками с	
--	--	--	--	--	--	--

					поверхности земли буровыми станками ЗИФ-1200МРК с приводом от электродвигателя, получающим энергию от электросети. После бурения скважин и промывки скважин проводится комплекс геофизических исследований, включающий: электрический каротаж КС, ПС, индукционный каротаж ИК и гамма-каротаж ГК. Устья закачных и откачных скважин оборудуются оголовками из ПНД, способными нести механическую нагрузку закреплённого на них оборудования. Подача выщелачивающих растворов в закачные скважины	
--	--	--	--	--	---	--

					осуществляется через узлы распределения растворов (ТУРР), сбор откачных – также через узлы распределения растворов (ТУРР). Обвязка откачных и закачных скважин осуществляется трубами ПНД-63 мм, заглубленными в грунт на 0,5–0,7 м для защиты от перемерзания растворов в зимний период. Производительность скважин (дебиты откачных и приемистость закачных скважин) контролируются счетчиками жидкости (расходомерами), смонтированными в 40-футовых морских контейнерах (ТУРР), описанных выше. Для		
--	--	--	--	--	--	--	--

					обслуживающего полигон технологических скважин персонала предусмотрено отдельное здание (вагончик), расположенное между эксплуатационным и участками.		
--	--	--	--	--	---	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

[illegible]

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
<i>По площадке №1</i>		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	146
2	Организованных, из них:	63
Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:		
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	63
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:		
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	83

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
Рудник ПСВ	2024 г. – 623 тонн, 2025 год – 523 тонн, 2026 год – 520 тонн, 2027 год – 515 тонн, 2028 год – 488 тонн.	Участок растворения каустической соды	0001	42°34'22.49"С и 68°5'1.45"В; 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз в квартал
		Склад аммиачной селитры, погрузка-разгрузка аммиачной селитры	0002		Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	1 раз в квартал
					Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	0003		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	0004		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	0006		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Склад аммиачной	0007		Аммиак (32)	1 раз в квартал

		селитры, растарка аммиачной селитры				
		Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	0008		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Тех.обор.-53 шт.	0009		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Отм.12,0 м., узел денитрации	0010		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		Отм.12,0 м., узел денитрации	0012		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Отм.12,0 м., узел денитрации	0014		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0016		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0017		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0018		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0019		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО	0019		Аммиак (32)	1 раз в квартал

		13			Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0020		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0021		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0022		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0023		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0024		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0025		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0026		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0027		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 1 ВО 13	0028		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 25 - ВО 27	0029		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 25 -	0030		Аммиак (32)	1 раз в квартал

		ВО 27			Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		ЦППР ВО 25 - ВО 27	0031		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Зал фильтрации	0032		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		Зал фильтрации	0033		Аммиак (32)	1 раз в квартал
		Зал №1	0034		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
					Аммиак (32)	1 раз в квартал
					Серная кислота (517)	1 раз в квартал
					Азотная кислота (5)	1 раз в квартал
					Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал
		Препараторская	0035		Серная кислота (517)	1 раз в квартал
					Азотная кислота (5)	1 раз в квартал
					Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал
		Серная кислота (517)	1 раз в квартал			
Химическая лаборатория,	0036	Азотная кислота (5)	1 раз в квартал			

		зал №2					
		Колориметрическая	0038		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	
					Серная кислота (517)	1 раз в квартал	
					Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	
					Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	
		Склад химреагентов	0039		Серная кислота (517)	1 раз в квартал	
					Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	
					Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	
					Серная кислота (517)	1 раз в квартал	
		Склад химреагентов	0040		Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	
					Гидрохлорид (Соляная	1 раз в квартал	

					кислота, Водород хлорид) (163)	
					Серная кислота (517)	1 раз в квартал
		Станок настольно-сверлильный - 1 шт.	0041		Пыль абразивная	1 раз в квартал
					Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	0042		Пыль абразивная	1 раз в квартал
					Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	0043		Пыль абразивная	1 раз в квартал
					Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	0044		Пыль абразивная	1 раз в квартал
					Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Ручная дуговая сварка	0045		Железо (II, III) оксиды	1 раз в квартал
					Марганец и его соединения	1 раз в квартал
					Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	1 раз в квартал
					Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
					Фтористые газообразные	1 раз в квартал

					соединения		
					Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал	
					Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70- 20	1 раз в квартал	
		Участок СТО №1 Участок СТО №2	0048		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал	
					Углерод	1 раз в квартал	
					Сера диоксид	1 раз в квартал	
					Углерод оксид	1 раз в квартал	
					Бензин	1 раз в квартал	
					Керосин	1 раз в квартал	
					Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	
		Котел №1 Береке КВ-600	0049		Азот (II) оксид	1 раз в квартал	
					Углерод	1 раз в квартал	
					Сера диоксид	1 раз в квартал	
					Углерод оксид	1 раз в квартал	
		Котел №2 Береке КВ-600	0050		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал	
					Углерод	1 раз в квартал	
					Сера диоксид	1 раз в квартал	
					Углерод оксид	1 раз в квартал	

		Котел №3 Береке KB-600	0051		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
					Сера диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
		Котел №4 Береке KB-600	0052		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
					Сера диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
		Котел №5 Береке KB-600	0049		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
					Сера диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
Пекарня	0055	Пыль мучная	1 раз в квартал			
Вахтовый лагерь		Котел Береке- 250 №1	0056	42°34'22.49"С и 68° 5'1.45"В; 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
					Сера диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
		Котел Береке- 250 №2	0057		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
		Сера диоксид	1 раз в квартал			

					Углерод оксид	1 раз в квартал
		Котел Береке-600 №3	0058		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
					Сера диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
Перевалочная база		Токарный станок - 1 шт. Плоскошлифовальный станок - 1 шт.	0060	42°34'22.49"C и 68°5'1.45"B; 42°50'20.40"C и 68°25'16.40"B	Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Токарный станок - 1 шт. Заточной станок - 1 шт. Сверлильный станок - 1 шт.	0061		Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Котел Береке-600	0062		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид	1 раз в квартал
					Углерод	1 раз в квартал
					Сера диоксид	1 раз в квартал
					Углерод оксид	1 раз в квартал
		Стационарный сварочный пост	0063		Марганец и его соединения	1 раз в квартал
					Хром	1 раз в квартал
					Кремния диоксид аморфный	1 раз в квартал
					Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал

					Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал
					Взвешенные частицы	1 раз в квартал
		Зарядное устройство	0064		Серная кислота	1 раз в квартал

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Рудник ПСВ	Технологическая карта ВР-1	6002	42°34'22.49"С и 68°5'1.45"В; 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	Серная кислота	1 раз в квартал
	Технологическая карта ПР-2	6003		Серная кислота	1 раз в квартал
	Пункт дезактивации	6004		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод	1 раз в квартал
				Сера диоксид	1 раз в квартал
	Емкость диз. топлива №1	6006		Углерод оксид	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Сероводород	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Емкость диз. топлива №2	6007		Сероводород	1 раз в квартал
	Емкость диз. топлива №3	6008		Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Сероводород	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
	Емкость бензина №1	6009		Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
				Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал

				Этилбензол	1 раз в квартал
	Емкость бензина №2	6010		Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
				Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал
	Этилбензол	1 раз в квартал			
	Масло минеральное нефтяное	1 раз в квартал			
	Масло минеральное нефтяное	1 раз в квартал			
	Масло минеральное нефтяное	1 раз в квартал			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал			
	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал			
	Пентилены	1 раз в квартал			
	Бензол	1 раз в квартал			
	Диметилбензол	1 раз в квартал			
	Этилбензол	1 раз в квартал			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал			
	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал			
	Пентилены	1 раз в квартал			
	Бензол	1 раз в квартал			
	Диметилбензол	1 раз в квартал			
	Этилбензол	1 раз в квартал			
					</

	ТРК диз.топлива	6016		Сероводород	1 раз в квартал
	ТРК масла	6017		Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Узел слива серной кислоты №1	6018		Масло минеральное нефтяное	1 раз в квартал
	Узел слива серной кислоты №2	6019		Серная кислота	1 раз в квартал
	Резервуары топлива №1 для котельной	6020		Серная кислота	1 раз в квартал
	Резервуары топлива №2 для котельной	6021		Сероводород	1 раз в квартал
	Расходная емкость кислоты	6022		Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Емкость кислоты №1	6023		Сероводород	1 раз в квартал
	Емкость кислоты №2	6024		Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Емкость кислоты №3	6025		Серная кислота	1 раз в квартал
	Емкость кислоты №4	6026		Серная кислота	1 раз в квартал
	Сварочный пост, Слесарная мастерская	6027		Серная кислота	1 раз в квартал
				Серная кислота	1 раз в квартал
				Серная кислота	1 раз в квартал
				Серная кислота	1 раз в квартал
				Серная кислота	1 раз в квартал
				Железо (II, III) оксиды	1 раз в квартал
				Марганец и его соединения	1 раз в квартал
				Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал
				Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал
				Железо (II, III) оксиды	1 раз в квартал

	Сварочный аппарат (САГ) АДД-2х2501ПУ1			Марганец и его соединения	1 раз в квартал
				Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал
				Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал
	Сварочный аппарат (САГ) ГД-2х2503	6029		Железо (II, III) оксиды	1 раз в квартал
				Марганец и его соединения	1 раз в квартал
				Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал
				Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20			Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Сера диоксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
	Портативный бензиновый генератор	6030		Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод	1 раз в квартал
				Сера диоксид	1 раз в квартал
Портативный дизельгенератор	6031				

				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Бенз/а/пирен	1 раз в квартал
				Формальдегид	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
	Паяльная лампа	6032		Углерод оксид	1 раз в квартал
				Бензин	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Паяльная лампа	6033		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Бензин	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Паяльная лампа	6034		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Бензин	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Паяльная лампа	6035		Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал
				Азот (II) оксид	1 раз в квартал
				Углерод оксид	1 раз в квартал
				Бензин	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №1	6036		Серная кислота	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №2	6037		Серная кислота	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №3	6038		Серная кислота	1 раз в квартал

	Локальный Пескоотстойник №4	6039		Серная кислота	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №6	6040		Серная кислота	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №7	6041		Серная кислота	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №8	6042		Серная кислота	1 раз в квартал
	Локальный Пескоотстойник №9	6043		Серная кислота	1 раз в квартал
	Насосная, насосы для Перекачки аммиачной воды	6044		Аммиак	1 раз в квартал
	Окрасочный пост ремонтных работ	6045		Диметилбензол	1 раз в квартал
				Бутан-1-ол	1 раз в квартал
				2-Метилпропан-1-ол	1 раз в квартал
				Уайт-спирит	1 раз в квартал
				Взвешенные частицы	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Этанол	1 раз в квартал
	Взвешенные частицы	1 раз в квартал			
	2-Этоксизэтанол	1 раз в квартал			
	Бутилацетат	1 раз в квартал			
	Масло минеральное нефтяное	1 раз в квартал			
Аммиак	1 раз в квартал				
Сероводород	1 раз в квартал				
Хлор	1 раз в квартал				
Метан	1 раз в квартал				
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	1 раз в квартал				
Вахтовый	Емкость д/т	6049	42°34'22.49"С и 68°	Сероводород	1 раз в квартал

поселок			5'1.45"В; 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	Алканы C12-19	1 раз в квартал
Перевалочная база	Емкость серной кислоты №1	6050	42°34'22.49"С и 68° 5'1.45"В; 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	Серная кислота	1 раз в квартал
	Емкость серной кислоты №2	6051		Серная кислота	1 раз в квартал
	Емкость серной кислоты №3	6052		Серная кислота	1 раз в квартал
	Емкость серной кислоты №4	6053		Серная кислота	1 раз в квартал
	Емкость д/т	6054		Сероводород	1 раз в квартал
	Резервуар бензина №1	6055		Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
				Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Этилбензол	1 раз в квартал
	Резервуар бензина №2	6056		Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
				Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Этилбензол	1 раз в квартал
Сероводород			1 раз в квартал		
Резервуар д/т №1	6057				

				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Резервуар д/т №2	6058		Сероводород	1 раз в квартал
	Резервуар д/т №3	6059		Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Сероводород	1 раз в квартал
	ТРК "Ливенка-111 СМ"	6060		Алканы C12-19	1 раз в квартал
	ТРК Заправка тепловозов	6061		Сероводород	1 раз в квартал
	ТРК АСН-5М	6062		Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Сероводород	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
				Сероводород	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
					1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
				Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Этилбензол	1 раз в квартал
	ТРК АСН-5М Дельта	6063		Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
				Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Этилбензол	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в квартал
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в квартал
				Пентилены	1 раз в квартал
	ТРК "Ливенка - 111СМ"	6064		Бензол	1 раз в квартал
				Диметилбензол	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Этилбензол	1 раз в квартал
				Этилбензол	1 раз в квартал

	Сварочный аппарат	6065		Марганец и его соединения	1 раз в квартал
				Хром	1 раз в квартал
				Кремния диоксид аморфный	1 раз в квартал
				Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал
				Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал
	Окрасочный пост	6066		Диметилбензол	1 раз в квартал
				Винилбензол	1 раз в квартал
				Метилбензол	1 раз в квартал
				Бутан-1-ол	1 раз в квартал
				Этанол	1 раз в квартал
				2-Этоксиэтанол	1 раз в квартал
				Бутилацетат	1 раз в квартал
				Пропан-2-он	1 раз в квартал
				Уайт-спирит	1 раз в квартал
	Взвешенные частицы	1 раз в квартал			
ГТП	Буровой автотранспорт и спецтехника	6067	42°34'22.49"С и 68°5'1.45"В; 42°50'20.40"С и 68°25'16.40"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	1 раз в квартал
	Сооружение зумпфов	6068		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	1 раз в квартал
	Передвижные спецтехники на ГТП	6070		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	1 раз в квартал
	Сооружение зумпфов	6071		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	1 раз в квартал
	Планировка буровых площадок	6072		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	1 раз в квартал
	Сооружение зумпфов	6073		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	1 раз в квартал

	Топливозаправщик	6075		Сероводород	1 раз в квартал
				Алканы C12-19	1 раз в квартал
	Рекультивация буровых площадок	6076		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: более 70	1 раз в квартал

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
Не требуется					

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
Водовыпуск №1	До и после очистки сточных вод, пруд-накопитель (испаритель)	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Хлориды	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Сульфаты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Нитраты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Нитриты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		БПКп**	1 раз в квартал	Аналитический метод
		СПАВ	1 раз в квартал	Аналитический метод
		ХПК	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Жиры и масла	1 раз в квартал	Аналитический метод
Водовыпуск №2	До и после очистки сточных вод, пруд-накопитель (испаритель)	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Хлориды	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Сульфаты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Нитриты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Нитраты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		БПК-5	1 раз в квартал	Аналитический метод
		ХПК	1 раз в квартал	Аналитический метод
		СПАВ	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Жиры и масла	1 раз в квартал	Аналитический метод
Водовыпуск №3, 4, 5, 6	Пруд-накопитель	Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Сухой остаток*	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Хлориды	1 раз в квартал	Аналитический метод

		Сульфаты	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	Аналитический метод
		БПК _П **	1 раз в квартал	Аналитический метод
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	Аналитический метод

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Участок растворения каустической соды	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад аммиачной селитры, погрузка-разгрузка аммиачной селитры	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный

Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад аммиачной селитры, растарка аммиачной селитры	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Тех.обор.-53 шт.	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Отм.12,0 м., узел денитрации	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Отм.12,0 м., узел денитрации	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Отм.12,0 м., узел денитрации	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
ЦППР ВО 1 ВО 13	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
ЦППР ВО 1 ВО 13	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
ЦППР ВО 1 ВО	Аммиак (32)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной	Инструментальный

[illegible]

[illegible]

	(5)			лабораторией	
	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Препараторская	Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Химическая лаборатория, зал №2	Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Колориметрическ ая	Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Гидрохлорид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной	Инструментальный

	(Соляная кислота, Водород хлорид) (163)			лабораторией	
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад химреагентов	Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Склад химреагентов	Азотная кислота (5)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Серная кислота (517)	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Станок настольно-сверлильный - 1 шт.	Пыль абразивная	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Станок точно-шлифовальный	Пыль абразивная	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Взвешенные	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный

ТШ-3	частицы			лабораторией	
Станок точильно- шлифовальный ТШ-3	Пыль абразивная	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Станок точильно- шлифовальный ТШ-3	Пыль абразивная	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Ручная дуговая сварка	Железо (II, III) оксиды	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Марганец и его соединения	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный

[illegible]

KB-600				лабораторией	
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Котел №4 Береке KB-600	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Котел №5 Береке KB-600	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Пекарня	Пыль мучная	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Котел Береке-250 №1	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный

	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Котел Береке-250 №2	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Котел Береке-600 №3	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Токарный станок - 1 шт. Плоскошлифовальный станок - 1 шт.	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Токарный станок - 1 шт. Заточной станок - 1 шт.	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный

Сверлильный станок - 1 шт.					
Котел Береке-600	Азота (IV) диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Азот (II) оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Сера диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Углерод оксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Стационарный сварочный пост	Марганец и его соединения	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Хром	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Кремния диоксид аморфный	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Фтористые газообразные соединения	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
Зарядное устройство	Серная кислота	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	СЗЗ колодец	Водородный показатель, рН	6-9	1 раз в квартал	аналитический
		Сухой остаток, мг/дм ³	1000,0	1 раз в квартал	аналитический
		Сульфаты, мг/дм ³	500,0	1 раз в квартал	аналитический
		Хлориды, мг/дм ³	350,0	1 раз в квартал	аналитический
		Натрий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Калий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Нитраты, мг/дм ³	45,0	1 раз в квартал	аналитический
		Кальций, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Магний, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Жёсткость мг/дм ³	7,0	1 раз в квартал	аналитический
		Железо, мг/дм ³	0,3	1 раз в квартал	аналитический
2	СЗЗ дерево	Водородный показатель, рН	6-9	1 раз в квартал	аналитический
		Сухой остаток, мг/дм ³	1000,0	1 раз в квартал	аналитический
		Сульфаты, мг/дм ³	500,0	1 раз в квартал	аналитический
		Хлориды, мг/дм ³	350,0	1 раз в квартал	аналитический
		Натрий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический

		Калий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Нитраты, мг/дм ³	45,0	1 раз в квартал	аналитический
		Кальций, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Магний, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Жёсткость мг/дм ³	7,0	1 раз в квартал	аналитический
		Железо, мг/дм ³	0,3	1 раз в квартал	аналитический
3	СЗЗ Табак-булак	Водородный показатель, рН	6-9	1 раз в квартал	аналитический
		Сухой остаток, мг/дм ³	1000,0	1 раз в квартал	аналитический
		Сульфаты, мг/дм ³	500,0	1 раз в квартал	аналитический
		Хлориды, мг/дм ³	350,0	1 раз в квартал	аналитический
		Натрий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Калий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Нитраты, мг/дм ³	45,0	1 раз в квартал	аналитический
		Кальций, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Магний, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Жёсткость мг/дм ³	7,0	1 раз в квартал	аналитический
		Железо, мг/дм ³	0,3	1 раз в квартал	аналитический
4	Скважина №0714	Водородный показатель, рН	-	1 раз в квартал	аналитический
		Жесткость общая, ммоль/ дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Сухой остаток, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Хлориды, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Сульфаты, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Аммонийный азот, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический

		Нитриты, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Нитраты, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Кальций, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Магний, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Железо, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Натрий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Калий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
5	Скв. №4245	Водородный показатель, pH	6-9	1 раз в квартал	аналитический
		Жесткость общая, ммоль/ дм ³	7,0	1 раз в квартал	аналитический
		Сухой остаток, мг/дм ³	1000,0	1 раз в квартал	аналитический
		Хлориды, мг/дм ³	350,0	1 раз в квартал	аналитический
		Сульфаты, мг/дм ³	500,0	1 раз в квартал	аналитический
		Аммонийный азот, мг/дм ³	2,0	1 раз в квартал	аналитический
		Нитриты, мг/дм ³	3,0	1 раз в квартал	аналитический
		Нитраты, мг/дм ³	45,0	1 раз в квартал	аналитический
		Кальций, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Магний, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Железо, мг/дм ³	0,3	1 раз в квартал	аналитический
		Натрий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Калий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	0,25	1 раз в квартал	аналитический
6	Тех.вода,	Водородный показатель, pH	-	1 раз в квартал	аналитический

	перевалочная база	Жесткость общая, ммоль/ дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Сухой остаток, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Хлориды, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Сульфаты, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Аммонийный азот, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Нитриты, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Нитраты, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Кальций, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Магний, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Железо, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Натрий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Калий, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический
		Взвешенные вещества, мг/дм ³	-	1 раз в квартал	аналитический

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
ГТП, 20 точек отбора	Водородный показатель, pH	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, ммоль/100	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, %	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
Перевалочная база, Почва около площадки погрузки ТУКов с ХКПУ	pH	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, мг/кг	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
Вахтовый посёлок, Точка №1, южная сторона	Водородный показатель, pH	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, моль/100	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, %	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
Вахтовый посёлок, Точка №2, северная сторона	Водородный показатель, pH	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, моль/100	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, %	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
Вахтовый посёлок, Точка №3, восточная сторона	Водородный показатель, pH	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, моль/100	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, %	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
Вахтовый посёлок, Точка №4, западная сторона	Водородный показатель, pH	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, моль/100	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, %	не нормируется	1 раз в квартал	аналитический
Граница СЗЗ южная сторона	Водородный показатель, pH	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Плотный остаток, %	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Кадмий, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, мг/кг	160,0	1 раз в квартал	аналитический

	Магний, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
Граница СЗЗ северная сторона	Водородный показатель, pH	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Плотный остаток, %	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Кадмий, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, мг/кг	160,0	1 раз в квартал	аналитический
	Магний, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
Граница СЗЗ восточная сторона	Водородный показатель, pH	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Плотный остаток, %	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Кадмий, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, мг/кг	160,0	1 раз в квартал	аналитический
	Магний, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
Граница СЗЗ западная сторона	Водородный показатель, pH	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Плотный остаток, %	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Кадмий, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический
	Сульфаты, мг/кг	160,0	1 раз в квартал	аналитический
	Магний, мг/кг	не норм.	1 раз в квартал	аналитический

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Рудник ПСВ, вахтовый поселок, перевалочная база	Постоянно