

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ»
Jaýapkershiligi shekteýli seriktestigi

Memlekettik lisenzia № 01769P
Taraz qalasy, 2-shi Elevatornaia kóshesi, 33

State license № 01769P
Taraz city 2nd Elevator street, 33

Государственная лицензия № 01769P
город Тараз улица 2-я Элеваторная, 33

Утверждаю:
Директор АО «АК Алтыналмас»

Бақтығали Абырой Аманұлы

(Фамилия, имя, отчество (при его наличии))



Проект программы производственного экологического контроля для Горно-обогатительного комплекса «Акбакай», с учётом месторождения «Акбакай», золотоизвлекательной фабрики и хвостохранилища АО «АК Алтыналмас».

Генеральный директор
ТОО «Экологический центр инновации и
реинжиниринга»


М.П. Подпись: Хусайнов М. М.


г. Алматы, 2026 г.

Содержание

Содержание	2
Введение	3
Приложение 1 Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории	4
Таблица 1 Общие сведения о предприятии	4
Таблица 2 Информация по отходам производства и потребления.....	4
Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов	6
Таблица 4 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
Таблица 5 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
Таблица 6 Сведения о газовом мониторинге	16
Таблица 7 Сведения по сбросу сточных вод	17
Таблица 8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	17
Таблица 9 График мониторинга воздействия на водном объекте	17
Таблица 10 Мониторинг уровня загрязнения почвы	18
Таблица 11 План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	18
Таблица 12 План-график проведения радиационного мониторинга	18

.

Введение

В соответствии со статьей 182 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан», операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля, разработанная в соответствии с п. 8 главы 2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (далее - Правила).

Также в соответствии с п. 6 главы 1 Правил программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Приложение 1
к Правилам разработки программы
производственного экологического контроля
объектов I и II категорий, ведения внутреннего
учета, формирования и представления
периодических отчетов по результатам
производственного экологического контроля
Форма

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Акционерное общество «АК Алтыналмас»	950640000810	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	950640000810	Переработка золотосодержащих руд	Переработка на золотоизвлекательной фабрике	Республика Казахстан, г. Алматы, БЦ Venus, улица Елебекова, 10/1; Электронный адрес: info@altynalmas.kz Контактные телефоны: +7 (727) 350-02-00, +7 (771) 726-00-81	1 категория, переработка золотосодержащих руд

Таблица 2 Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные масла	13 02 05*	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	Сжигается в инсинераторной установке

Отработанные свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	Передается сторонним организациям по договору
Промасленная ветошь	13 08 99*	Сжигается в инсинераторной установке
Шлам от зачистки резервуаров (нефтешлам)	13 08 99*	Передается сторонним организациям по договору
Замазученный песок	13 05 08*	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные люминесцентные, ртутьсодержащие и бактерицидные лампы	20 01 21*	Передается сторонним организациям по договору
Упаковочная тара из-под цианида (мешки)	15 01 10*	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под соляной кислоты	15 01 10*	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под серной кислоты	15 01 10*	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под азотной кислоты	15 01 10*	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под сульфаминовой кислоты	15 01 10*	Сжигается в инсинераторной установке
Замазученные опилки	13 05 08*	Сжигается в инсинераторной установке
Хвосты ЗИФ (отходы обогащения)	01 03 07*	Размещается в хвостохранилище
Критический класс	10 03 21*	Размещается на складе
Отработанные воздушные фильтры	16 01 21*	Сжигается в инсинераторной установке
Стружка металлическая	12 01 01	Передается сторонним организациям по договору
Отходы РТИ и конвейерной ленты	01 03 99	Повторно используется
Отработанные автомобильные шины	16 01 03	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные тормозные накладки	16 01 11*	Передается сторонним организациям по договору
Золошлак	10 01 01	Передается сторонним организациям по договору
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передается сторонним организациям по договору
Лом черных металлов	16 01 17	Передается сторонним организациям по договору
Лом цветных металлов	12 01 03	Передается сторонним организациям по договору
Отходы медпункта	18 01 06*	Передается сторонним организациям по договору
Строительный мусор	17 09 04	Передается сторонним организациям по договору
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Частично сжигается в инсинераторной установке, остальное подлежит захоронению на полигоне ТБО
Иловый осадок	19 08 09	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под цианида (деревянные ящики)	15 01 03	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под цианида (металлические бочки)	15 01 04	Передается сторонним организациям по договору
Упаковочная тара из-под негашёной извести	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под едкого натра	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под активированного угля	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под метабисульфита натрия	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под медного купороса	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под железного купороса	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под шаров металлических	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке
Упаковочная тара из-под тетрабората натрия	15 01 02	Сжигается в инсинераторной установке

Органический отсев (щепа)	01 03 99	Передается сторонним организациям по договору
Отработанные тигли и капели	15 02 02*	Передается сторонним организациям по договору
Отходы электроники (Оргтехника)	20 01 36	Передается сторонним организациям по договору
Хвосты светосортировки минерального сырья	01 03 99	Размещается в хвостохранилище
Лом абразивных изделий	12 01 01	Передается сторонним организациям по договору
Пыль абразивно-металлическая	10 07 04	Передается сторонним организациям по договору
Отходы древесины	03 03 01	Передается сторонним организациям по договору
Мелющие пары	15 01 10*	Передается сторонним организациям по договору
Пищевые отходы	20 03 99	Сжигается в инсинераторной установке
Изношенная спецодежда и обувь	15 02 03	Сжигается в инсинераторной установке
Золошлак	10 01 01	Передается сторонним организациям по договору

Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	164
2	Организованных, из них:	44
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	44
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	44
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	120

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Контролируемое вещество	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
2					3	4
Реагентный корпус		Труба	0004	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз/квартал
Реагентный корпус		Труба	0006	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квартал

ГП		Труба	0008	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164); Сероводорода (Дигидросульфид) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ГП		Труба	0009	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз/квартал
ГП		Труба	0010	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксида (Ангидрида сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал
Лаборатория ALS		Труба	0011	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163); Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164);	1 раз/квартал
Лаборатория ALS		Труба	0012	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Аммиак (32);	1 раз/квартал
Лаборатория ALS		Труба	0015	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квартал
Лаборатория ALS		Труба	0016	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квартал
Лаборатория ALS		Труба	0017	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Лаборатория ALS		Труба	0018	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Участок интенсивного выщелачивания		Труба	0020	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз/квартал
Участок Акбакай		Труба	0021	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Участок Акбакай		Труба	0022	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Сероводорода (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Участок Акбакай		Труба	0023	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал

Участок Акбакай		Труба	0036	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал
ДСК		Труба	0049	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	0050	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	0053	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Реагентный корпус		Труба	0054	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квартал
ГП		Труба	0055	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ГП		Труба	0056	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квартал
Участок Акбакай		Труба	0057	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Реагентный корпус		Труба	0062	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10); Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал
Участок десорбции		Труба	0064	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квартал
Участок приготовления пищи		Труба	0065	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал
Участок приготовления пищи		Труба	0066	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал
Участок приготовления пищи		Труба	0067	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал

Участок приготовления пищи		Труба	0068	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал
Участок Акбакай		Труба	0069	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квартал
Мет.лаборатория		Труба	0072	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163);	1 раз/квартал
Мет.лаборатория		Труба	0073	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Аммиак (32); Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163);	1 раз/квартал
Мет.лаборатория		Труба	0074	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Аммиак (32); Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163);	1 раз/квартал
Мет.лаборатория		Труба	0075	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квартал
Мет.лаборатория		Труба	0076	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квартал
ДСК		Труба	0077	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
Участок десорбции		Труба	0099	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал
Участок сжигания отходов		Труба	0100	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводорода (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал
Участок сжигания производственных отходов		Труба	0101	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);	1 раз/квартал
ППР Акбакай		Труба	0102	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ППР Акбакай		Труба	0103	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);	1 раз/квартал

					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
ПТР Акбакай		Труба	0104	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1001	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1002	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1003	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1004	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1005	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1006	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1007	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
ДСК		Труба	1008	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал
СХО		Труба	1010	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль древесная (1039*)	1 раз/квартал
Склад ВВ		Труба	1012	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квартал
Склад ВВ		Труба	1013	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квартал
Склад ВВ		Труба	1014	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/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
(001) Хвостохранилище	Хвостохранилище ЗИФ	6061	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Хвостохранилище ЗИФ	6066	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	
	Хвостохранилище ОФ	6159	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

	Пастовый сгуститель	6208	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	
	Пересыпка флокулянта "Магнафлок"	6367	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	
(002) ДСК	Узел приготовления и дозирования извести	1011	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	
	Емкость выпелачивания	6117	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	
	Загрузка руды в бункер питатель	6161	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Движение автосамосвалов по площадке (ДВС)				
	Разгруза извести в бункер хранения	6164	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Известь
	Разгрузка извести с бункера на конвейер питатель мельницы	6165	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Известь
	Пересыпка руды с щековой дробилки на конвейер	7001	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
	Конвейер (транспортировка руды)	7002	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпка с конвейера-питателя на грохот	7003	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпка с грохота на конвейер №1	7004	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпка с грохота на конвейер №2	7005	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Конвейер мелкой и крупной фракции до светофльтрации	7006	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Конвейер средней фракции на конусную дробилку	7007	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Силосная	7008	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Конвейер с силоса на ЗИФ	7009	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпка фр.-120+30мм с конвейера на дробилку	7010	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпки руды фр.-30 мм с конусной дробилки на конвейер	7011	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Конвейер-питатель с конусной дробилки в обратный процесс	7012	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
Пересыпка фр.30 мм с конвейера на щековую дробилку	7013	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
Мельничный склад руды. Пересыпка, хранение	7015	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
Мельничный склад руды. Пересыпка на конвейер (200-CV-03)	7015	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		
Конвейер (200-CV-03) питания новой мельницы	7016	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		

	Конвейер (200-CV-02) питания новой мельницы	7017	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Конвейер (200-CV-04) питания новой мельницы	7018	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Конвейер дозирования извести	7019	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	
(003) Мет. лаборатория	Анализатор SC-144DR (LECO)	0072	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*); Азотная кислота (5); Серная кислота	
	Шкаф для приготовления реагентов	0073	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*); Азотная кислота (5); Серная кислота (517); Этанол (Этиловый спирт) (667); Пропан-2-он (Ацетон); Уксусная кислота (Этановая кислота)	
	Шкаф для хранения реагентов	0074	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*); Азотная кислота (5); Серная кислота (517); Этанол (Этиловый спирт) (667); Пропан-2-он (Ацетон); Уксусная кислота (Этановая кислота)	
	Реактор технологии ASTER	0075	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азотная кислота (5);	
	Реактор технологии BIOX	0074	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азотная кислота (5);	
	ОКК. Пересыпка	6368	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Пересыпка на сплиттер	6368	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	ОКК. Дробилка	6369	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
(004) Реагентный корпус	Приготовление растворов реагентов	7014	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*); диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)	
	Емкость смешивания цианида (22% цианида) с сухим гидроксидом	7014	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	
	Емкость приготовления и дозирования каустика	7014	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	
(007) Участок Акбакай	Вахтовый поселок. Хлебопекарное производство.	0036	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Этанол (Этиловый спирт) (667); Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44); Уксусная кислота (Этановая кислота) (586);	Мука
	Бункер ш. Главная. Погрузочные работы	6098	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Бункер ш. Главная. Разгрузка руды с вагонетки	6098	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Ствол шахты. Электродуговая сварка	6099	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
	Пропан-бутановая сварка	6099	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	
	Заточной станок	6099	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
	Мойка механических деталей	6099	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Керосин (654*)	

ш. Главная. Разгрузка руды с вагонетки в самосвал	6102	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Погрузочные работы в бункере шахты	6103	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Склад руды (ЗИФ)	6104	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
Склад вторичного сырья №1	6105	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Сырье
Склад вторичного сырья №2	6106	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Сырье
Погрузка хвостов	6106	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Хвост
Склад вторичного сырья №2	6107	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Сырье
Рудный склад Акбакай (НТС, НТС-3) движение автосамосвала Движение автосамосвалов	6114	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Рудный склад Акбакай (НТС-1 НТС-3) движение автосамосвала по площадке Движение автосамосвалов	6115	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Рудный склад Акбакай (НТС-1, НТС-3) Движение автосамосвалов.	6116	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Бурение разведочных скважин	6118	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
НТС-1. Рудный склад Акбакай.	6167	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Руда
Резервуар бензина АИ-92, V-25 м3	6168	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*); Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*); Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460); Бензол (64); Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203); Метилбензол (349); Этилбензол (675)	Бензин
АЗС. Резервуар АИ-93, V-25м3	6169	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*); Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*); Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460); Бензол (64); Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203); Метилбензол (349); Этилбензол (675)	Бензин
АЗС. ТРК №1 АИ-92	6170	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*); Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*); Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460); Бензол (64); Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203); Метилбензол (349); Этилбензол (675)	Бензин
АЗС. Резервуар ДТ, V-50м3	6172	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфид) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизель
АЗС. Резервуар ДТ, V-50м3	6173	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфид) (518); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизель

	АЗС. Резервуар ДТ, V-50м3	6174	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизель
	АЗС. Резервуар ДТ, V-50м3	6175	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизель
	АЗС. ТРК№2 ДТ	6176	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизель
	АЗС. ТРК№2 ДТ	6177	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Сероводорода (Дигидросульфида) (518); Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизель
	Рудный склад Акбакай	6211	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
	Токарный станок Токарный станок Сверлильный станок Заточной станок	6227	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
(008) ГП	Емкость замачивания раствора для элюирования	0009	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*);	
	Склад угля	6166	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Уголь
	Склад золы	6166	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Зола
	Переносной электросварочный пост	6209	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	Электрод
	Сварка пропан-бутановой смесью	6210	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Пропан-бутановая смесь
	Токарный цех. Токарный станок	6250	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116)	
	Токарный цех. Сверлильный станок	6250	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116)	
	Токарный цех. Заточной станок	6250	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
(011) УПИВ	УПИВ. Токарно-винторезный станок ДИП 300 Токарно-винторезный станок GH-1880 ZX Сверлильный станок JMC-1448GH Заточной станок ТШ-3.20	6181	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Взвешенные частицы (116); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
	Электросварочный пост	1009	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	Электрод
(012) СХО	Сварка пропан-бутановой смесью	6182	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Пропан-бутановая смесь

	Приготовление электролита	6183	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*); Серная кислота (517)	
	СХО. Ремонт ТРИ Склеивание Вулканизация	6184	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*); Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Бензин
(013) Склад ВВ	Пересыпка селитры из мешка в бункер	7024	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	Селитра
	Пересыпка селитры в шнек смешивания	7025	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	Селитра
	Пересыпка гранулита из шнека в мешкотару	7026	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	Гранулит
(014) Лаборатория ALS	Аналитический зал №1	0011	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*); Азотная кислота (5); Серная кислота (517); Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	Реагент
	Помещение анализа воды	0012	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая); Уксусная кислота (Этановая кислота)	
	Разварочная	0014	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азотная кислота (5)	
(016) Склад критического класса	Склад критического класса. Работы экскаватора	7020	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Критический класс
	Перевозка критического класса	7021	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Критический класс
	Склад критического класса	7022	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Критический класс
	Склад критического класса	7023	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Критический класс
(017) Полигон ТБО	Полигон ТБО	7030	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Аммиак (32); Сера диоксида (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводорода (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Метан (727*); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203); Метилбензол (349); Этилбензол (675); Формальдегид (Метаналь) (609)	ТБО
	Обратная засыпка (изолирующий грунт ТБО)	7031	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт
(018) Полигон производственных отходов	Полигон производственных отходов.	7033	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Отходы
	Полигон производственных отходов	7034	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Отходы
(019) Площадка для складирования органического отсева (щепа)	Полигон щепы	7027	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щепа
	Полигон щепы.	7028	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щепа
	Полигон щепы. Работа с инертными материалами	7029	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Линас) (493)	Щепа
(020) Участок сжигания	Пыление от колес автотранспорта	7035	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	

производственных отходов					
(022) ППР Акбакай	Товарная руда	7036	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Товарная руда. Центральный Акбакай	7037	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Вскрыша	7038	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Вскрыша
	Вскрыша. Центральный Акбакай	7039	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Вскрыша
	Товарная руда. Восточный Акбакай	7040	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Товарная руда
	Вскрыша. Восточный Акбакай	7041	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Вскрыша
(023) Организация временных складов и отвалов вскрыш.пород на уч. Акбакай	Орг. и экспл. временных складов уч. Акбакай	7058	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
	Рудный склад ствол Главный уч. Акбакай	7059	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
	Промежуточный породный склад ствол Главный уч. Акбакай	7060	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Порода
	Промежуточный рудный склад РЭШ-1 уч. Акбакай	7061	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
	Промежуточный породный склад РЭШ-1 уч. Акбакай	7062	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Порода
	Склад негабаритной руды Весовая уч. Акбакай	7063	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Руда
	Промежуточный склад породы НТС1 уч. Акбакай	7064	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Порода
	Промежуточный склад хвостов обогащения Фабрика уч. Акбакай	7065	45°7'20" С.Ш. 72°41'16" В.Д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Хвост

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
Полигон ТБО	45°6'53" С.Ш. 72°39'20" В.Д.	на границе СЗЗ (радиус СЗЗ-1000 м): северная сторона, западная сторона, восточная сторона, южная сторона	Граница СЗЗ Север - 45° 7'16.70"С, 72°39'17.37"В Граница СЗЗ Юг - 45° 6'33.95"С, 72°39'24.78"В Граница СЗЗ Запад - 45° 6'47.72"С, 72°38'46.72"В Граница СЗЗ Восток- 45° 6'55.84"С, 72°39'53.89"В	1 раз квартал	Углеводороды (метан); сероводород; углерода оксид; серы диоксид; азота оксид; азота диоксид.
		1 навстречная точка на поверхности полигона захоронения отходов (фон) от системы сбора и выпуска газа	45° 6'47.72"С, 72°38'46.72"В		
		1 подветренная контрольная точка из газоотводной трубы	45° 6'55.84"С, 72°39'53.89"В		

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
<p>На территории ГОК Акбакай водовыпуск № 1 пруд-испаритель был переведен на консервацию. Хозяйственно-бытовые сточные воды от ЗИФ и всех производственных подразделений ГОКа теперь поступают в септик, из которого их откачивают ассенизационной машиной и доставляют на очистное сооружение для хозяйственно-бытовых сточных вод марки «БК». Здесь сточные воды проходят очистку, после чего снова откачиваются и перевозятся ассенизационной машиной на хвостохранилище.</p> <p>После осветления вода возвращается обратно в производственный процесс ЗИФ, обеспечивая замкнутую систему водооборота. Очищенная вода в объеме 16,2 тыс. м³ в год, обработанная в очистном сооружении марки "БК", используется для орошения зеленых насаждений. Таким образом, ГОК Акбакай способствует рациональному использованию водных ресурсов и поддержанию экологической устойчивости.</p>				

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
Граница СЗЗ наветренная и подветренная стороны – 4 точки	Азота (IV) диоксида, Сера диоксида, Углерод оксид, Синильная кислота, Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007-56591409-2009

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	Надосадочная вода хвостохранилища	Взвешенные вещества; Сухой остаток, в т. ч.; - SO ₄ (Сульфаты); - Cl (Хлориды); Нефтепродукты; Аммоний солевой (NH ₄); Железо (Fe); Марганец (Mn); Кадмий (Cd); Медь (Cu); Мышьяк (As); Никель (Ni); Свинец (Pb); Цинк (Zn); Кобальт (Co); Фториды (F); Цианиды (CN); ХПК; БПК ₅		1 раз/квартал	лабораторный
2	Скважина №1 Куча Кен, Скважина №2 Укв, Скважина №4 полигон тары, Скважина №25-Н	Взвешенные вещества; Сухой остаток, в т. ч.; - SO ₄ (Сульфаты); - Cl (Хлориды); Нефтепродукты;		1 раз/квартал	лабораторный

полигон тары, Скважина №1 полигон ТБО, Скважина №383, Скважина №355-Н, Скважина №21-Н, Скважина №29-Н, Скважина №30-Н, Скважина №31-Н, Скважина №32-Н, Скважина №33-Н, Скважина №34-Н, Скважина №С-2, Скважина №С-16, Скважина №Т-4, Скважина №19-Н, Скважина №1-С, Скважина №2-С, Скважина №11-Н, Скважина №20-Н, Скважина №26-Н, Скважина №27-Н, Скважина №28-Н, Скважина 22-Н, Скважина Т, Скважина 5	Аммоний солевой (NH ₄); Железо (Fe); Марганец (Mn); Кадмий (Cd); Медь (Cu); Мышьяк (As); Никель (Ni); Свинец (Pb); Цинк (Zn); Кобальт (Co); Фториды (F); Цианиды (CN); ХПК; БПК ₅			
--	--	--	--	--

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 (радиус СЗЗ-1000 м): северная сторона, западная сторона, восточная сторона, южная сторона	рН, гумус, ртуть, мышьяк, алюминий, марганец, свинец, барий, молибден, медь, цинк, никель, хром, сурьма, железо, цианиды (общие), нефтепродукты	1000	2 раза/год	СТ РК ISO 11504-2020

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Золотоизвлекательная фабрика	2 раза/месяц
2	Участок хвостового хозяйства	-//-
3	Административно-хозяйственный участок	-//-
4	Служба главного энергетика	-//-
5	Служба складского хозяйства	-//-

Таблица 12 План-график проведения радиационного мониторинга

Расположение контролируемых точек	Наблюдаемый параметр	Периодичность
1	2	3
на границе СЗЗ (радиус СЗЗ- 1000 м): северная сторона, западная сторона, восточная сторона, южная сторона	Общий гамма-фон	2 раз в год:
Склады и участок металлолома	Общий гамма-фон	2 раз в год: