

Қазақстан Республикасы,
050009, Алматы қ-сы,
Төле би көшесі 202А,
208-кеңсе
Тел.: +7 (727) 379-10-49, 250-33-20
Факс: +7 (727) 250-93-59
E-mail: ecoservice@ecoservice.kz
Web: www.ecoservice.kz



Республика Казахстан
050009, г. Алматы
ул. Төле би 202А,
офис 208
Тел.: +7 (727) 379-10-49, 250-33-20
Факс: +7 (727) 250-93-59
E-mail: ecoservice@ecoservice.kz
Web: www.ecoservice.kz

Программа экологического контроля на 2027-2040 г.г.

**(в том числе послерекультивационный
10-летний мониторинг)**

ТОО «СП «ИНКАЙ»»

**Прогрессивная ликвидация последствий добычи и переработки урана и
рекультивация нарушенных земель на месторождении «Инкай», на
участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район,
п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»**

Заказчик: ТОО «СП «Инкай»»

Разработчик документации по ООВВ: ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

Заместитель
Генерального директора
по производству
ТОО «СП «Инкай»»

Диракка А.

Директор
ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»



Хакимов М.С.

г. Алматы, 2026 г.

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

Список исполнителей

Должность	Подпись	ФИО
Главный специалист отдела экологического аудита и природоохранного проектирования		Дьяченко А.В.

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

СОДЕРЖАНИЕ

Список исполнителей.....	1
СПИСОК ТАБЛИЦ.....	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	6
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	6
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ	9
4. ГАЗОВЫЙ МОНИТОРИНГ	15
5. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД	16
6. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ	17
7. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК.....	20
8. МОНИТОРИНГ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	21
9. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ 23	
10. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	24
11. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	27
12. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	28
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	29

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1 Общие сведения о предприятии	6
Таблица 2 Информация по отходам производства и потребления.....	6
Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов	9
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.....	12
Таблица 6 -Сведения о газовом мониторинге	15
Таблица 7 Сведения по сбросу сточных вод	16
Таблица 8 План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	17
Таблица 9 –График мониторинга воздействия на водном объекте (подземные воды)	18
Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почвы.....	19
Таблица 11- План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	28

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

ВВЕДЕНИЕ

Программа производственного экологического контроля для ТОО «СП Инкай» разработана в соответствии с требованиями и на основании:

- Экологического Кодекса РК;
- Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 г. № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Согласно статье 186 Экологического Кодекса РК Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Операционный мониторинг включает в себя контроль за соблюдением параметров технологического процесса на участках производства, включая расход сырья и сохранения физических параметров процесса. Контроль за соблюдением периодичности технических обслуживаний техники и профилактических ремонтов оборудования, с целью избежания аварийных ситуаций, связанных с воздействием на окружающую среду (для избежания аварийных эмиссий).

Ответственными за проведение операционного мониторинга являются руководители производственных подразделений (мастера, начальники участков), каждый в рамках своей компетенции. Периодичность операционного мониторинга определяется особенностями технологического процесса. Форма отчетности отслеживания технологических процессов

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

(операционного мониторинга) определяется индивидуально на каждом участке производства и включает в себя:

- журналы контроля технологического процесса;
- планы-графики проведения технического обслуживания техники и оборудования, планы-графики проведения профилактических ремонтов техники и оборудования;
- журналы расхода сырья и ТМЦ;
- учет передачи отходов производства и потребления и т.д.

Операционный мониторинг является первым этапом проведения производственного контроля.

Согласно «Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» № KZ16VWF00583131 от 9.06.2026г:

«В соответствии с подпунктом 3 пункта 10 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории, относятся к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду».

Заказчик

ТОО «СП «Инкай»

Адрес: Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о.,

с.Сарыжас, квартал 021, дом 194

тел.: +7(725) 299-7182

БИН 960340001136

БИК CIPKZKA

ИИК KZ7383201T0200211006

АО "Ситибанк Казахстан"

Исполнитель

ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

г. Алматы, ул. Толе би, 202А, оф. 208,

Тел.: 8(727)250-33-20

Тел. Факс: 8(727)250-93-59

БИК KCSJBKZKX

ИИК/KZT - KZ138560000000495429

БИН/ИИН 020140000105

В АО «Банк Центр Кредит

Свидетельство о постановки на учет по НДС Серия 60001, №0069584 от 15.09.2012 г.

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

Таблица 1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)
1	2	3	4
ТОО «СП Инкай» - предприятие по добыче и переработке урановой руды	515600000	Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с. о., с. Сарыжаз, квартал 021, дом 194, квартал 021. 45°17'4.61"C; 67°31'33.53"B	960340001136

Продолжение таблицы 1

Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
5	6	7	8
7210 - добыча урановой и ториевой руды	Добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания на месторождении «Инкай»	ТОО «СП «Инкай» 160021, Республика Казахстан, X08K1X5, г. Шымкент, пр. Кунаева, зд. 80. Тел: +7 7252 997 182. Факс: +7 7252 997 183. Канцелярия: office@inkai.kz.	I категория. Работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Информация по отходам производства и потребления представлена в таблице 2.

Детальная информация об отходах, образующихся в процессе производственной деятельности, их объемах, характеристиках и мерах по безопасному обращению содержится в «Программе управления отходами», являющейся частью экологического разрешения.

Таблица 2 Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	6,43	Передача специализированной организации для захоронения на полигон ТБО. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в неделю

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

Пищевые отходы	20 01 08	14,817	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 3 дня
Производственный мусор и смет	20 03 01	1	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Медицинские отходы	18 01 04	0,01	Передача специализированным лицензированным организациям. Согласно сантребованиям, но не реже не менее 1 раз в 6 месяцев
Отработанные батареи и аккумуляторы	16 06 01*	1,0171	Передача специализированным лицензированным организациям. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Отработанные шины	16 01 03	21,55	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Абсорбенты, фильтровальные материалы	15 02 02*, 15 02 03	2,9984	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Автомобильные фильтры воздушные	16 01 22	0,0209	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Лом черных металлов	16 01 17 16 01 21*/ 16 01 22	3,15	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Лом цветных металлов	16 01 18 16 01 21*/ 16 01 22	2,366	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс	12 01 01 12 01 03 12 01 05 12 01 20*/ 12 01 21	0,297	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Стекло, бой стекла	17 02 02	1	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Списанное электрическое и электронное оборудование	20 01 35* 20 01 36	0,05	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Отходы гидравлических масел	13 01 11*	1	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Отходы моторных, трансмиссионных и смазочных масел	13 02 06*	2	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Отходы сварки	12 01 13	0,01	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

Шлак от сжигания угля	10 01 01	0,88	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Отходы использования гидроксидов	06 02 01* 19 13 01* 19 13 02 (з)	2	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Упаковка	15 01 06 15 01 10*	0,061	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Пластмассы, резины	17 02 03 17 02 04*	5,225	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Люминесцентные лампы, другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	0,0347	Передача специализированной / лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Иловый осадок	19 08 13* 19 08 14	903,48	Передача лицензированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Черный металл (отходы демонтажа)	17 04 05 17 04 09*	431,0761	Частично: повторное использование для нужд ТОО "Инкай". Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Цветной металл (отходы демонтажа)	17 04 07 7 04 09*	0,025	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Бетон (отходы демонтажа)	17 01 01	518,04	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Полимеры (отходы демонтажа)	17 02 03	44,828	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Кабель (в сборе) (отходы демонтажа)	17 04 10* 17 04 11 (з)	6,9	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Кислотоупорный кирпич (отходы демонтажа)	17 01 06* 17 01 07 (з)	35,351	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Стяжка и штукатурка (отходы демонтажа)	17 01 06* 17 01 07 (з)	31,243	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Древесные отходы (отходы демонтажа)	17 02 01 17 02 04*	6,645	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Минеральная вата (утеплитель) (отходы демонтажа)	17 06 04	2,6901	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Стекло, бой стекла (отходы демонтажа)	17 02 02	0,53	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

Керамика (отходы демонтажа)	17 01 03 17 01 06* 17 01 07 (з)	2,0444	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Щебень, камни (отходы демонтажа)	17 05 03* 17 05 04 (з)	4886,534	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Глиняно-битумный экран (отходы демонтажа)	17 03 01* 17 03 02 (з)	63	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Грунт (отходы демонтажа)	17 05 03* 17 05 04 (з)	5614,82	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Снятые с эксплуатации транспортные средства (отходы демонтажа)	16 01 04 16 02 15* 16 02 16 (з)	6	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Иные смешанные строительные отходы (отходы демонтажа)	17 09 03* 17 09 04 (з)	30	Передача специализированной организации. По мере накопления, вывоз не менее 1 раз в 6 месяцев
Воды от промывки кислотопроводов (отходы демонтажа)	19 13 07* 19 13 08 (з)	253,26	Использование ТОО "СП "Инкай". Вывоз - по мере накопления емкостей
ИТОГО:		12902,3837	

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объекте осуществляется для организованных источников – инструментальными замерами и расчетным методом, для неорганизованных – расчетным методом.

Таблица 3 Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего на 2027- 2030 годы	Всего с 2031- 2040 года
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них по участкам: - Участок «Сателлит-1» - Полигон ТБО	17 16 1	- - -
2	Организованных, из них:	2	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	-	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	2	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)	-	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-	-

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15	-

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении
«Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

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
-	-	-	-	-	-	-

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.
Наименование производственного объекта:*

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

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
3 кв 2027-2 кв. 2030г					
Участок прогрессивной ликвидации «Сателлит-1»					
Дизельгенератор	Дымовая труба 0,11м	5001	в.д с.ш. 67.489396 45.328809 67.480456 45.335556 67.481198 45.336375 67.481606 45.33817 67.483759 45.340181 67.499303 45.337967 67.500557 45.337296 67.490522 45.328917	0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Дизельное топливо
				0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				1325 Формальдегид (Метаналь) (609)	
				0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	
				301 диоксид азота	
Печи бытовые на углях, на дровах	Дымовая труба 0,15м	5002		304 оксид азота	Уголь, дрова
				337 оксид углерода	
				2908 пыль неограническая	
				2902 взвешенные частицы	
				330 диоксид серы	
Земляные работы	Неорганизованный источник	7001		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%	

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

Резка пластмасс	Неорганизованный источник	7002		337 Углерода оксид	
				0827 Винил хлористый	
Газовая резка металла	Неорганизованный источник	7003		123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/	Кислород, ацетилен, азот
				143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	
				301 Азота (IV) диоксид	
				337 Углерод оксид	
Пересыпка сухих строительных смесей	Неорганизованный источник	7004		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%	
				2936 Пыль древесная	
Отбойный молоток	Неорганизованный источник	7005		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%	
Погрузка строительных отходов экскаватором в самосвал	Неорганизованный источник	7006		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%	
Пила дисковая электрическая	Неорганизованный источник	7007		2936 Пыль древесная	
Топливозаправщик	Неорганизованный источник	7013		2754 Углеводороды предельные C12-C19/ в пересчете на C/ (592)	Дизельное топливо
				333 Сероводород (Дигидросульфид) (528)	
Сварочные работы	Неорганизованный источник	7015		123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/	Электроды
				143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	
				203 Хрома (VI) оксид	
				2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
				344 Фториды неорганические плохо растворимые -	

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

				342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	
				301 Азота (IV) диоксид	
				337 Углерод оксид	
Банно-прачечный комбинат	Неорганизованный источник	7017		155 диНатрий карбонат (415)	Моющее средство "Лоск", динатрий карбонат
				2873 Синтетическое моющее средство "Лоск" (531)	
Склад угля	Неорганизованный источник	7018		2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	Уголь
Склад золошлаковых отходов	Неорганизованный источник	7019		2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%	Шлак
Зарядка аккумуляторов	Неорганизованный источник	7020		322 Серная кислота (517)	
Вулканизаторная	Неорганизованный источник	7021		2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)	
				2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1110*)	
Участок ликвидации «Полигон ТБО»					
Земляные работы на полигоне ТБО	Неорганизованный источник	7012	в.д с.ш. 67.514583 45.280176 67.513784 45.279506 67.514718 45.279007 67.515514 45.279679	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%	
3 кв 2030 г – 2040г					
-	-	-	-	-	-

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.
Наименование производственного объекта:*

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении
«Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

4. ГАЗОВЫЙ МОНИТОРИНГ

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°16'46.5" СШ 67°30'44" ВД	1. Северная точка СЗЗ	45°16'58"N 67°30'43"E	1 раз/квартал (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)	- углеводороды (метан); - сероводород; - углерода оксид; - серы диоксид; - азота оксид; - азота диоксид
		2. Восточная точка СЗЗ	45°16'47"N 67°31'00"E		
		3. Южная точка СЗЗ	45°16'34"N 67°30'44"E		
		4. Западная точка СЗЗ	45°16'47"N 67°30'28"E		
		5. Поверхность полигона	45°16'46"N 67°30'44"E		

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении
«Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

5. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

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
-	-	-	-	-

Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.
Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

6. МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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 ¹	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
3 квартал 2027-2 квартал 2030 г					
Участок «Сателлит-1» (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)					
1.На границе СЗЗ Южная сторона	Азота диоксид Серы диоксид Пары серной кислоты Пыль неорганическая	1 раз/квартал (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)	-	Аттестованная лаборатория	Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина.
2.На границе СЗЗ Западная сторона	Азота диоксид Серы диоксид Пары серной кислоты Пыль неорганическая		-	Аттестованная лаборатория	МВИ массовых концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 МВИ-4215-006-56591409-2009 МВИ-4215-002-56591409-2009 МВИ массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4.
3.На границе СЗЗ Северная сторона	Азота диоксид Серы диоксид Пары серной кислоты Пыль неорганическая		-	Аттестованная лаборатория	МВИ-4215-006-56591409-2009 Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4
4.На границе СЗЗ Восточная сторона	Азота диоксид Серы диоксид Пары серной кислоты Пыль неорганическая		-	Аттестованная лаборатория	М-МВИ-142-05 МВИ массовой концентрации загрязняющих веществ и диоксида углерода в атмосферном воздухе с помощью измерительного комплекса СКАТ
Полигон ТБО					
1.На границе СЗЗ Южная сторона	Пыль неорганическая	1 раз в квартал	-	Аттестованная лаборатория	

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

2.На границе СЗЗ Западная сторона	Пыль неорганическая		-	Аттестованная лаборатория	МВИ-4215-006-56591409-2009 Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4
3.На границе СЗЗ Восточная сторона	Пыль неорганическая		-	Аттестованная лаборатория	
2031-2040г					
-	-	-	-	-	-

Таблица 9 –График мониторинга воздействия на водном объекте (подземные воды)

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
3 квартал 2027-2 квартал 2030г (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)					
1	Наблюдательные скважины «S»	Уровень pH Нитраты (NO3) Железо общее Сульфаты (SO4) Хлориды Кальций (Ca) Магний (Mg) Натрий (Na)	6-9 45,0 0,3 500,0 350,0 180,0 40,0 200,0	2 раза в год (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)	Используемые методы отбора и анализа – согласно области аккредитации лаборатории
	Наблюдательные скважины «нр»	Гидрокарбонаты (HCO3) Минерализация (сухой остаток) Кремний (SiO2) Уран	- 1000,0 10,0 -	1 раз в год (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)	
2031-2040гг					

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.
Наименование производственного объекта:*

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении
«Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п.Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

2	Наблюдательные скважины «S»	Уровень pH	6-9	1 раз в год	Используемые методы отбора и анализа – согласно области аккредитации лаборатории
		Нитраты (NO3)	45,0		
		Железо общее	0,3		
		Сульфаты (SO4)	500,0		
		Хлориды	350,0		
	Наблюдательные скважины «нр»	Кальций (Ca)	180,0		
		Магний (Mg)	40,0		
		Натрий (Na)	200,0		
		Гидрокарбонаты (HCO3)	-		
		Минерализация (сухой остаток)	1000,0		
		Кремний (SiO2)	10,0		
		Уран	-		

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
3 квартал 2027-2 квартал 2030г (в рамках действующей программы ПЭК на 2025-2034 гг для ТОО «СП «Инкай»)				
Граница СЗЗ Сателлит 1 с 4-х сторон (север, восток, запад, юг)	Суммарная α активность, Суммарная β активность	В соответствии с «Гигиеническими нормативами к безопасности среды обитания», утв. Приказом МЗ РК от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32.	2 раза/год	Используемые методы отбора и анализа – согласно области аккредитации лаборатории
	Уровень рН Плотный остаток водной вытяжки почвы (%)		1 раз/квартал	
Граница СЗЗ Полигон ТБО с 4-х сторон (север, восток, запад, юг)	Суммарная α активность, Суммарная β активность		1 раз/год	Используемые методы отбора и анализа – согласно области аккредитации лаборатории
	Уровень рН Плотный остаток водной вытяжки почвы (%)		1 раз/квартал	Используемые методы отбора и анализа – согласно области аккредитации лаборатории
2031-2040г				
-	-	-	-	-

7. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником, на которого оператором возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства РК (таблица 11).

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

8. МОНИТОРИНГ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Мероприятия по сохранению животного мира предусмотрены следующие:

- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода;
- выполнение ограждения территории предприятия во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники;
- рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, минимизирование вырубок древесной и кустарниковой растительности;
- перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение почвенно-растительного покрова территории;
- установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних;
- складирование и вывоз отходов от демонтажных работ и жизнедеятельности строительного городка в соответствии с требованиями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров;
- исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- своевременная рекультивация нарушенных земель.

При ведении работ не допускается:

- захламление прилегающей территории отходами, мусором;
- загрязнение прилегающей территории химическими веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

В процессе эксплуатации объекта намечаемой деятельности необходимо:

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»

- не допускать нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты;
- строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах, свободное содержание их крайне нежелательно ввиду возможной гибели представителей животного мира;
- обязательное соблюдение работниками предприятия природоохранных требований и правил.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается:

- исключение проливов и утечек;
- раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или ёмкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;
- техническое обслуживание транспортной техники в специально отведенных местах;

Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период эксплуатации включают:

- обеспечение сохранности зеленых насаждений;
- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;
- недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами;
- исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями.

9. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

По результатам производственного экологического контроля в Товариществе предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Специалисты отдела производственной безопасности:

- ведут регулярный внутренний учет, формируют и представляют отчеты по результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. К отчету производственного экологического контроля предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая ответственным лицом в произвольной форме. Отчеты предоставляются ежеквартально до 1 числа второго месяца следующего за отчетным кварталом;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- систематически оценивают результаты мониторинга и принимают необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- проводят расчеты эмиссий загрязняющих веществ для оформления специалистом по налогам Управления бухгалтерского учета Товарищества платежей за негативное воздействие на окружающую среды по форме 870.00.
- предоставляют ежегодно статистическую отчетность (2- ТП воздух).
- предоставляют ежегодно отчетность по инвентаризации опасных отходов.

10. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ПЭК осуществляется специалистами Департамента производственной безопасности ТОО «СП «Инкай».

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности разработана для выполнения следующих задач и целей:

1. Минимизировать негативное влияние производства на окружающую среду;
2. Обеспечить работу производства в соответствии с технологическими параметрами и в режимах, обеспечивающих функционирование оборудования с минимальными объемами эмиссий в окружающую среду;
3. Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства;
4. Своевременное устранение нарушений и выполнение плана природоохранных мероприятий.

Должностными инструкциями предусмотрена внутренняя ответственность руководителя каждого структурного подразделения за состоянием окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства, выполнением плана мероприятий по охране окружающей среды, своевременным устранением, выявленных в ходе внутренних проверок, нарушений норм, правил и требований по охране окружающей среды.

Функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля приведена ниже

п/п	Должность	Обязанности
1	Заместитель Генерального директора ТОО «СП «Инкай»	Общее руководство за ведением природоохранной деятельности, выработка стратегии и планирование приоритетных мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Руководит деятельностью предприятия и координирует все процессы, связанные с его текущей деятельностью. Несет ответственность за обеспечение требований экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к загрязнению окружающей среды.
2	Директор рудника/Главный инженер рудника	Контроль за технологическим процессом на объектах. Ответственен за обеспечение экологической безопасности.
3	Руководители участков рудника и их заместители	Контроль за технологическим процессом на объектах. Ответственен за обеспечение экологической безопасности.

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

4	Ведущий инженер по ООС/Инженер РБ и ООС ДПБ	Контроль за соблюдением требований в области охраны ОС, ведение первичной экологической отчетности и документации. Несут ответственность за проведение производственного экологического контроля
5	Руководители участков рудника и их заместители	Несут ответственность за ведение учета образования отходов производства, за выполнение природоохранных мероприятий и предписаний государственных органов в области охраны окружающей среды.
6	Заместитель начальника отдела производственной безопасности	Несут ответственность за безопасное обращение с отходами потребления, твердыми бытовыми отходами – (организацию сбора, временное хранение, учет и передачу спецорганизации)

10.1. МЕТОДЫ И ЧАСТОТА ВЕДЕНИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СООБЩЕНИЯ ДАННЫХ

По результатам производственного экологического контроля на объектах Компании предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Специалисты отдела охраны окружающей среды:

- ведут ежедневный внутренний учет, формируют и представляют отчеты по результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. К отчету производственного экологического контроля предусматривается пояснительная записка о выполнении работ, составляемая экологом в произвольной форме. Отчеты предоставляются ежеквартально до 1 числа второго месяца следующего за отчетным кварталом;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

- систематически оценивает результаты мониторинга и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;

- проводят расчеты платежей за нормативное и сверхнормативное загрязнение с предоставлением отчетов по формам 871.00 – 1 раз в квартал до 15 числа месяца следующего за отчетным кварталом.

- Предоставляют ежегодно статистическую отчетность (2- ТП воздух).

11. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Обеспечение основной деятельности предприятия предусматривает мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Проектными решениями также предусмотрены системы управления безопасностью работ и защиты окружающей среды. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность возникновения неконтролируемой ситуации, при наступлении которой предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий. При обнаружении сверхнормативных выбросов и несанкционированных отходов производства, загрязняющих окружающую среду, а также при угрозе возникновения сверхнормативных эмиссий персонал предприятия и сторонних организаций обязаны немедленно информировать руководство, для принятия мер по нормализации обстановки.

В процессе ликвидации аварии контрольные наблюдения должны проводиться с момента начала аварии, и продолжаться до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов. Продолжительность и место проведения контрольных исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации.

После устранения нештатных ситуаций необходимо определить оказанное влияние на все компоненты окружающей природной среды. Все возможные мероприятия ликвидации аварии проводятся в соответствии с планами ликвидации аварии.

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

12. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ИЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ответственный за охрану окружающей среды участка «Сателлит-1»	1 раз в месяц

*Программа производственно-экологического контроля
для ТОО «СП «ИНКАЙ» на 2027-2040 годы.*

Наименование производственного объекта:

*Работы по «Прогрессивной ликвидации последствий добычи и переработки урана и
рекультивации нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке «Сателлит-1» в
Туркестанская область, Сузакский район, п. Тайконур, рудник ТОО «СП «Инкай»»*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Экологический Кодекс Республики Казахстан №400-IV. (2.01.2021г). (б.д.).
- «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ МЭГиПР РК №63. (10.03.2021г). (б.д.).
- «Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию», приказ МЭГиПР РК № 212. (25.06.2021г). (б.д.).
- «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», приказ и.о. МЗ РК № ҚР ДСМ-2. (11.01.2022г). (б.д.).
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».
- ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями»
- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
- РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях»
- РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК»