

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

Утверждаю:

Директор

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

М.Т. Жайсанбаев

2025 год



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ К ПРОЕКТУ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДОВ НА УЧАСТКЕ НУРАЛИНСКИЙ ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

г.Кызылорда, 2026 год

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Общие сведения о предприятии	1
2. Информация по отходам производства и потребления	1
3. Общие сведения об источниках выбросов	1
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	2
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3 3
6. Сведения о газовом мониторинге	3
7. Сведения по сбросу сточных вод	3
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	3
9. График мониторинга воздействия на водные объекты	3
10. Мониторинг уровня загрязнения почв осуществляется в зоне воздействия производства и представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;	4
11. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства	4

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К».

Программа производственного экологического контроля - руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса, от 1.07.2021 г.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям настоящих правил и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий.

Программа производственного экологического контроля выполнена в соответствии с:

- Экологическим кодексом Республики Казахстан, статьи 185;

- Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденными Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

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.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;

- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;

- 3) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

- 4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

6) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Предусматривается ликвидация последствий разведки углеводородов на участке Нуралинский ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К».

В проекте отражены объёмы работ с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охраны окружающей среды в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан. Данные мероприятия предусматривают нижеследующие виды работ:

- физическую ликвидацию скважин с установкой цементных мостов;
- оборудование устья скважин (установка тумб и реперов);
- демонтаж наземного и подземного оборудования скважин и коммуникаций с вывозом за пределы участка (при наличии);
- техническую рекультивацию земли (приустьевых площадок);
- утилизацию отходов.

По участку Нуралинский ликвидации подлежат - 2 скважины.

Расчет объема рекультивируемых земель был рассчитан исходя из следующих факторов:

- территория, принятая на рекультивацию скважин, составляет 10 на 10 м. на одну скважину;
- средневзвешенная глубина почвенного слоя принята – 0.2 м.;

Территория, принятая на рекультивацию скважин, составляет 10м×10м. Скважины участок Нуралинский – 2. Итого $10 \times 10 \times 2 = 200 \text{ м}^2$. Средневзвешенная глубина почвенного слоя принята – 0.2 м. Таким образом, получается объем рекультивации земли на одну скважину составляет – $10 \times 10 \times 0.2 = 20 \text{ м}^3$.

В административном отношении территория разведочного блока расположена в пределах Сырдарьинского района Кызылординской области Республики Казахстан.

Географически площадь относится к юго-западной части Торгайского нефтегазового бассейна. Рассматриваемый район расположен в пределах блоков XXIX -38-D (частично), E (частично), F (частично). Площадь участка составляет 126,68 км².

Ближайшими населенными пунктами являются г. Кызылорда (122 км), и ст. Теренозек (106 км.).

Объект находится за пределами водоохраной зоны и полосы. Река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 111 км от объекта.

Географические координаты угловых точек приведены ниже в Таблице 1.1.

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

Таблица 1 – географические координаты разведочного блока Нуралинский

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	46° 00'00"	65° 14'05"
2	46° 06'13"	65° 09'10"
3	46° 08'10"	65° 06'05"
4	46° 07'00"	65° 10'00"
5	46° 05'19"	65° 11'13"
6	46° 05'19"	65° 13'42"
7	46° 07'55"	65° 13'54"
8	46° 07'53"	65° 16'16"
9	46° 03'20"	65° 20'05"
10	46° 02'45"	65° 20'05"
11	46° 02'15"	65° 19'19"
12	46° 01'13"	65° 19'25"
13	46° 00'11"	65° 19'57"
14	46° 00'00"	65° 19'57"

Фактический перечень сооружений, подлежащих ликвидации на контрактной территории, включает следующие объекты:

- ликвидация скважин – 2 ед.
- рекультивация площадок скважин

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Ликвидация последствий разведки углеводородов на участке Нуралинский	434000000	Участок Нуралинский Сырдарьинского района, Кызылординской области	081040006085		Разведка углеводородного сырья	г.Кызылорда, ул.Желтоксан, 12 Эл.почта: strojinformbik@mail.ru	I

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	N 200301 Смешанные коммунальные отходы	0,074	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Огарки сварочных электродов	N120113 Отходы сварки	0,00015	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Металлолом	16 01 17 Черные металлы	3	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Промасленная ветошь	N15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0,000254	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отработанные масла	13 02 08* Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	0,37	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Тара из-под хим. реагентов	150110* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	0,8	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	12
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
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:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

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
-	-	-	-	-	-	-

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
Согласно план-графика контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов					

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
На предприятии отсутствуют накопители ТБО, в связи с чем сведения не предоставляются.					

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
---	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-------------------------------

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

1	2	3	4	5
На территории объекта отсутствуют сброс сточных вод				

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
Т.н.1 Т.н.2 Т.н.3 Т.н.4 Т.н.5 Т.н.6 Т.н.7 Т.н.8	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Масло минеральное нефтяное Алканы C12-19 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал	раз в сутки при НМУ	Аккредитованная лаборатория	Используемые методы отбора и анализа проб - согласно области аккредитации лаборатории

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
	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «СТРОЙИНФОРМ Б И К»	1 раз в год