

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ТОО «ХПП Жайнак»**

**Стороженко В.В.**

**\_\_\_\_\_ 2026 г**

**М.П.**



**ПРОЕКТ**

**ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

**На период эксплуатации**

**к рабочему проекту «Строительство завода» по адресу: Акмолинская область,  
Целиноградский район, Талапкерский с.о. уч. кв. 014, строение 3314**

## **1. Основные положения**

***Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Кодекса.***

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.

### ***Порядок проведения производственного экологического контроля***

1. Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

2. Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

*Права и обязанности оператора объекта при проведении производственного экологического контроля*

1. Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

2. 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) в отношении объектов I категории - установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 Экологического Кодекса;

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

5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

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

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

8) 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;

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

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

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).

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 природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется природопользователями.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением либо наблюдение посредством автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

### **Требования к отчетности по результатам производственного экологического контроля**

1. Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта.

2. Прием и анализ представленных отчетов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
3. Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 ***Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля***, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. В случае отсутствия требуемой информации при заполнении формы отчетной информации указывается "-" (прочерк) в соответствующей ячейке и/или таблице.
4. Виды деятельности, по которым требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух, представляются согласно приложению 3 настоящих Правил.
5. Сведения по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 4 настоящих Правил.
6. Сведения по сбросам загрязняющих веществ со сточными водами, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 5 настоящих Правил.
7. Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
8. К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

## 2. Производственный контроль состояния компонентов окружающей среды

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Завод по производству растительного масла по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Талапкерский с.о. уч. кв. 014, строение 3314.	116672100	Акмолинская область, Целиноградский район, Талапкерский с.о. уч. кв. 014, строение 3314. Географически е координаты : : 1. 51°18'19.50"С 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"С 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"С 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"С 71° 5'17.68"В.	230540024130.	52101	Завод будет осуществлять работы по производству нерафинированного подсолнечного масла путем отжима, производительность 500 кг в час, 12 тонн в сутки.	ТОО «ХПП Жайнак» БИН 230540024130 КАТО: 711110000 Юридический адрес: Казахстан, город Астана, район Алматы, Проспект Абылай хана, дом 25/2, кв. 41, почтовый индекс 010009	2 категория. Расход сырья 24 тонн в сутки. производительность 500 кг в час, 12 тонн в сутки.

**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
<b>Период эксплуатации</b>		
Твёрдые бытовые отходы	20 03 01	контейнер с крышкой на площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывоз на утилизацию специализированной организацией

Жмых	02 04 99	Специальная емкость, по мере накопления реализация населению
Отходы очистки семян	02 03 04	Металлическая емкость, с последующей утилизации спец.предприятию
Золошлак	10 01 01	Временно хранится в специально отведенном месте с последующим вывозом на утилизацию по договору.

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
<b>Эксплуатация</b>		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	11
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
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:	5
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	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

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

Наименование площадки	Проектная мощность	Источники выброса		местоположение (географические	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструментальных
		наименование	номер			

	производства			координаты)	согласно проекта	замеров
1	2	3	4	5	6	7
Завод по производству растительного масла по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Талапкерский с.о. уч. кв. 014, строение 3314.	Расход сырья 24 тонн в сутки. производительность 500 кг в час, 12 тонн в сутки.	Дымовая труба	0006/01,02	Географически е координаты : 1. 51°18'19.50"С 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"С 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"С 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"С 71° 5'17.68"В.	Азота оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния	1 раз в год



**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
Эксплуатация					
Завод по производству растительного масла по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Талапкерский с.о. уч. кв. 014, строение 3314.	Вентиляционный канал	0001	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"B, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"B, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"B, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"B.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Вентиляционный канал	0002	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"B, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"B, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"B, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"B.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Вентиляционный канал	0003	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"B, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"B, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"B, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"B.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Вентиляционный канал	0004	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"B, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"B, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"B, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"B.	Взвешенные частицы Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	Семена масличных культур
	Вентиляционный канал	0005	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"B, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"B, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"B, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"B.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Дымовая труба	0006	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"B, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"B, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"B, 4. 51°18'13.63"C	Азота оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль неорганическая 70-20% двуокиси	Уголь

			71° 5'17.68"В.	кремния	
	Разгрузка семян	6001	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"В.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Узел пересыпки	6002	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"В.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Отгрузка жмыха	6003	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"В.	Взвешенные частицы	Семена масличных культур
	Склад угля	6004	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"В.	Пыль неорганическая 70-20 %	Уголь
	Склад золы	6005	1. 51°18'19.50"C 71° 5'0.06"В, 2. 51°18'24.56"C 71° 5'3.30"В, 3. 51°18'18.52"C 71° 5'21.87"В, 4. 51°18'13.63"C 71° 5'17.68"В.	Пыль неорганическая 70-20 %	зола

**Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге**

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

**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

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

\* Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты, рельеф местности не осуществляется

**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 (граница СЗЗ, со стороны с.Жайнак)	Азот (IV) оксид (Азота диоксид) Сера диоксид Углерод оксид Взвешенные частицы Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Азота оксид	1 раз/год	-	Аккредитованная лаборатория	Согласно утвержденных методик

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водные ресурсы (подземные воды, фильтрат полигона)**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

\*Воздействие на водные ресурсы исключено

**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
Не предусмотрен				

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

№ п/п	Мероприятия	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3	4
1	Контроль за выполнением природоохранных мероприятий	Ответственные лица	постоянно

2	Контроль за правильностью ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля	Ответственные лица	постоянно
3	Контроль за выполнением требований методологических, нормативных инструкций и правил, относящихся к охране окружающей среды	Ответственные лица	постоянно
4	Контроль за выполнением условий разрешительных документов	Ответственные лица	постоянно
5	Контроль за требованиями: сбора, транспортировки, сортировки, хранения, утилизации отходов	Ответственные лица	постоянно
6	Проведение экологического просвещения среди работников	Ответственные лица	постоянно