

**Программа производственного экологического контроля  
для месторождения Бестамак  
в Алгинском районе Актюбинской области  
на 2026-2035гг.**

**2026 год**

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Общие сведения о предприятии.....	5
2. Информация по отходам производства и потребления.....	6
3. Общие сведения об источниках выбросов.....	7
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	8
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом.....	8
6. Сведения о газовом мониторинге.....	10
7. Сведения по сбросу сточных вод.....	10
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха.....	11
9. График мониторинга воздействия на водном объекте.....	12
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы.....	12
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства.....	12
Список используемой литературы.....	13

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа экологического контроля (ПЭК) выполнена для месторождения Бестамак в Алгинском районе Актюбинской области.

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

2. 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.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

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.

**Разработчик:** ИП «Ахтямов В. Р.», адрес: Костанайская обл. Костанайский район, с. Жамбыл, ул. Садовая, 347/2 ИИН 640518301423, тел. +77057462732, [uaecologiya@mail.ru](mailto:uaecologiya@mail.ru), руководитель Ахтямов В. Р.

**Инициатор:** ТОО «ПГС Бестамак» Республика Казахстан, Актюбинская область, Алгинский район, Бестамакский сельский округ, с. Бестамак, Ул. Бокенбай Батыра дом 46 БИН 170840032268, тел. +7 7715847212 e-mail: [pgs70@list.ru](mailto:pgs70@list.ru) Директор Габджанова Гульнара Зияшевна

### 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Местораспо-ложение, 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
«Бестамак »	153235100	50°04'28,16"с. ш. 57°20'50.88"в.д.	170840032268	08121	Добыча ПГС	Актюбинская область, Алгинск ий район, м/е «Бестамак»	II категория

## 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*	По мере накопления вывозятся специализированными организациями
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	
Отработанные фильтры	15 02 02*	
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	По мере накопления вывозятся на полигон ТБО согласно договору
Лом чёрного металла	16 01 17	По мере накопления вывозятся специализированными организациями
Отработанные шины	16 01 03	
Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых	01 01 02	Внешний бульдозерный отвал вскрышных пород, по истечении трёх лет добычи – в отработанное пространство

### 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	1
	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:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12

**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 проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Все основные источники технологического процесса неорганизованные, проведение инструментального мониторинга не требуется						

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

В связи с тем, что практически все источники предприятия являются неорганизованными, мониторинг эмиссий осуществляется расчётным методом. Фактические показатели сравниваются с Нормативами допустимых выбросов.

## 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
Предприятие не имеет в собственности полигон твердых бытовых отходов.					

## 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 водоемы и на рельеф не предусматривается.				

### 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

N источника, N контрольной точки	Производство,цех, участок./Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутки	НДВ	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					мг/м3		
1	2	3	4	5	7	8	9
4 точки на границе СЗЗ	Месторождение Бестамак	Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния	1 раз/год	-	0,3	Аккредитованная организация	Инструментально

## 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	р. Илек выше по течению 500м.	Нефтепродукты, взвешенные вещества	н/о	2 раза в год (2, 3 квартал)	Лабораторные испытания
2	р. Илек вниз по течению 500м.	Нефтепродукты, взвешенные вещества	н/о	2 раза в год (2, 3 квартал)	Лабораторные испытания
Мониторинг воздействия поверхностных вод во время разработки месторождения не предусматривается.					

## 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
т.1 ,т.2, т.3, т.4 (СЗЗ)	Нефтепродукты суммарно		1 раз в год	инструментальный

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Специалист-эколог	1 раз в квартал

### **Список используемой литературы.**

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 14 июля 2021 года №250.
3. Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.

