

«Согласовано»  
Руководитель  
Департамента экологии  
по Актюбинской области  
\_\_\_\_\_ Куанов Е.Б.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

М.П.

«Утверждаю»  
Генеральный директор  
ТОО «Фирма Ада Ойл»  
\_\_\_\_\_ Джоши Дип Чандра  
«03» \_\_\_\_\_ июня 2024 г.  
М.П.



### План мероприятий по охране окружающей среды на 2025 год

Наименование предприятия: ТОО «Фирма Ада Ойл»  
Наименование объекта: м/р нефти и газа «Башенколь»

#### Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий), тонн/год	Обоснование	Текущая величина, тонн/год	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						в течении 2025г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>								
1.1.	Проведение работ по пылеподавлению на карьере и внутрипромысловых дорогах;	Источник выбросов ЗВ №6065	5.19071 (установлен с учетом сокращения выбросов пыли)	Ст.125 Экологического кодекса РК	6.10672	с 15.04.2025г. (выбросы в объеме 5.19071т по 31.08.2025г. (сокращение выбросов до 0.91601 т)	с 15.04.2025г. по 31.08.2025г.	150,0
1.2.	Проведение работ по пылеподавлению на открытом складе инертных материалов	Источник выбросов ЗВ №6066	23.8575 (установлен с учетом сокращения выбросов пыли)	Ст.125 Экологического кодекса РК	79.525	с 15.04.2025г. (выбросы в объеме – 23.8575 т) по 31.08.2025г. (сокращение выбросов до 55.6675 т)	с 15.04.2025г. по 31.08.2025г.	350,0

<b>2. Охрана водных объектов</b>								
2.1.	Проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных вод при эксплуатации скважин (организация системы мониторинга подземных вод для контроля за уровнем загрязнения подземных вод)	м/р Башенколь	-	Ст. 224 п.2 Экологического кодекса РК	Обеспечить контроль за качеством подземных вод на 23-ти наблюдательных скважинах	с 01.04.2025г. по 30.09.2025г.	с 01.04.2025г. по 30.09.2025г.	1 000,0
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>								
-								
<b>4. Охрана земель</b>								
4.1.	Замена выкидных труб к скважинам на стеклопластиковые трубы	м/р Башенколь	Общая протяженность трубопроводов 6500 км. Замена выкидных линий способствует к исключению загрязнения земель разливами нефти при порывах выкидных линий	Ст. 397 Экологического кодекса РК	Замена выкидных линий способствует к исключению загрязнения земель разливами нефти при порывах выкидных линий	С 01.04.2025г. по 30.11.2025г.	С 01.04.2025г. по 30.11.2025г.	30 000, 0
<b>5. Охрана недр</b>								
-								
<b>6. Охрана животного и растительного мира:</b>								
6.1.	Озеленение территорий, увеличение площадей зеленых насаждений и посадок на территориях предприятий (посадка зеленых насаждений в кол-ве 500 шт)	Вахтовый городок	-	Ст.125 Экологического кодекса РК	Посадка 500 ед. саженцев	Посадка деревьев с 01.04.2025г. по 31.10.2025 г.	с 01.04.2025г. по 31.10.2025г.	100,0



## Пояснения к проекту Плана мероприятий по охране окружающей среды на 2025 год

### 1. Раздел «Охрана атмосферного воздуха»

#### 1.1. Мероприятие «Проведение работ по пылеподавлению на карьере и внутрипромысловых дорогах»

1) **общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Мероприятие планируется провести на источнике выбросов **6065 «Земляные работы»**. На данном источнике проводятся следующие работы: погрузочно-разгрузочные работы, погрузка пылящих материалов из карьера в автотранспорт, транспортировка автотранспортом по внутрипромысловым дорогам от карьера до УПН, вахтового городка, разгрузка из автотранспорта, работа по выемке и засыпке грунта;

2) мероприятие соответствует источнику загрязнения, выбросы от которого необходимо обеспечить соблюдением нормативов эмиссий;

3) **выбрасываемые загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятие:** Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494);

4) **параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:**

- до реализации мероприятия (текущая величина) – 6.10672 тонн/год,
- после реализации мероприятия (нормативы выбросов) - 5.19071 тонн/год

5) **побочное негативное воздействие на окружающую среду:** до реализации мероприятия возможно негативное влияние на состояние прилегающих к карьере и внутрипромысловым дорогам земель и растительного мира;

6) **необходимые предварительные условия для реализации мероприятия:** специализированный автотранспорт и техническая вода для пылеподавления;

7) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** с 15 апреля по 31 августа 2025г.;

#### 1.2. Мероприятие «Проведение работ по пылеподавлению на открытом складе инертных материалов»

1) **общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Мероприятие планируется провести на источнике выбросов **6066 «Открытый склад инертных материалов»**. На данном источнике проводятся следующие работы: погрузочно-разгрузочные работы, а именно разгрузка пылящих материалов из автотранспорта на склад, погрузка в автотранспорт с территории склада, статистическое хранение инертных материалов.

2) мероприятие соответствует источнику загрязнения, выбросы от которого необходимо обеспечить соблюдением нормативов эмиссий;

3) **выбрасываемые загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятие:** Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494);

4) **параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия:**

- до реализации мероприятия (текущая величина) – 79.525 тонн/год,
- после реализации мероприятия (нормативы выбросов) – 23.8575 тонн/год

5) **побочное негативное воздействие на окружающую среду:** возможно негативное влияние на атмосферный воздух;

6) **необходимые предварительные условия для реализации мероприятия:** специализированный автотранспорт и техническая вода для пылеподавления;

7) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** с 15 апреля по 31 августа 2025г.;

## **2.Раздел «Охрана водных объектов»**

### **2.1. Мероприятие «Проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных вод при эксплуатации скважин**

**(организация системы мониторинга подземных вод для контроля за уровнем загрязнения подземных вод, а также мероприятий при выявлении загрязнений)»**

1) **общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Мероприятие планируется провести на м/р Башенколь. На данном объекте проводятся нефтедобыча нефти с эксплуатацией добывающих скважин. Планируется проводить мониторинг на 23-х наблюдательных скважинах.

2) **соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** мероприятие соответствует объекту загрязнения, деятельность которого может оказать негативное влияние на подземные воды в районе нефтедобычи;

3) **загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** нефтепродукты, фенолы, азот аммонийный, нитрит, нитрат, СПАВ, медь, цинк, кадмий, никель, ртуть, кобальт, свинец;

4) **параметры/показатели, на достижение которых направлены мероприятия:** содержание контролируемых загрязняющих веществ в подземных водах в пределах установленных нормативов (ПДК);

5) **побочное негативное воздействие на окружающую среду:** для исключения негативного влияния на состояние подземных вод;

6) **необходимые предварительные условия для реализации мероприятия:** наличие сети наблюдательных скважин.

7) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** с 1 апреля по 30 сентября 2025г.;

## **4.Охрана земель**

### **4.1. Замена выкидных труб к скважинам на стеклопластиковые трубы**

1)**общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Мероприятие проводится с целью замены металлических труб, подверженных коррозии, на более прочные стеклопластиковые трубы с целью предотвращения порывов выкидных линий к скважинам.

2) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** в 2025г. планируется провести замену на площади 6500 м<sup>2</sup> в течении периода с 01.04.2025г. по 30.11.2025г.

3) **для предотвращения загрязнения почвенных ресурсов разливами нефти.**

## **6. Раздел «Охрана животного и растительного мира»:**

6.1. Мероприятие «Озеленение территорий, увеличение площадей зеленых насаждений и посадок на территориях предприятий» (посадка зеленых насаждений в кол-ве 500 шт)

1) **общая техническая характеристика:** В 2025г. планируется посадка зеленых насаждений в объеме 500 ед.

2) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** с 1 апреля по 31 октября 2025г.;

## 7. Раздел «Обращение с отходами»

7.1. Мероприятие «Усовершенствование системы сбора, накопления, транспортировки, удаления отходов с целью передачи их на переработку (утилизацию) сторонним специализированным организациям согласно договоров»

1) **общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Мероприятие планируется провести на м/р Башенколь. На данном объекте проводятся добыча нефти с эксплуатацией добывающих скважин, имеется установка по подготовке нефти. На предприятии налажена система сбора, накопления отходов, удаления (передачи отходов на утилизацию сторонним специализированным организациям).

2) **соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** Данное мероприятие направлено на усовершенствование системы сбора, накопления отходов с целью минимизации воздействия на окружающую среду, ужесточение требований к подрядным организациям, которые осуществляют транспортировку и утилизацию отходов. Данное мероприятие направлено для улучшения действующей системы по управлению отходами на предприятии, сокращения сроков накопления отходов, соответствие требованиям действующего законодательства объектов накопления отходов, полная и своевременная утилизация передаваемых отходов, безопасная транспортировка отходов.

3) **загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** опасные отходы

4) **параметры/показатели, на достижение которых направлены мероприятия:** минимизации воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

5) **побочное негативное воздействие на окружающую среду:** на почву

6) **необходимые предварительные условия для реализации мероприятия:** не требуется;

7) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** в течение 2025 года, с 1 января по 31 декабря 2025г.

## 7.2. Мероприятие «Для сокращение образования и накопления опасных отходов (отработанных аккумуляторов, отработанных масел)»

1) **общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** Мероприятие планируется провести на м/р Башенколь, вахтовом городке. На данных объектах эксплуатируются газопоршневые генераторы, дизельные генераторы, автотранспорт, от которых образуются отработанные масла и аккумуляторы. **Планируется переход в 2025г. на использование более качественных материалов (моторных масел, аккумуляторов) с увеличенным сроком эксплуатации.**

2) **соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:** мероприятие соответствует объекту загрязнения, деятельность которого может оказать негативное влияние на окружающую среду при накоплении отходов.

3) **загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:** отходы с содержанием тяжелых металлов (свинец) и нефтепродуктов;

4) **параметры/показатели, на достижение которых направлены мероприятия:** сокращение объема образования и накопления отходов (отр. масел и аккумуляторов на 2025год: **23,54386 тонн/год до 20.154 тонн/ год, в том числе:**

- отработанные масла: с 22,13 тонн/год до 18,81 тонн/год;
- отработанные аккумуляторы: 1.41386 тонн/год до 1.344 тонн/год.

5) **побочное негативное воздействие на окружающую среду:** на почву;

6) **необходимые предварительные условия для реализации мероприятия:** переход на использование масел, аккумуляторов с увеличенным сроком эксплуатации.

7) **график выполнения работ (срок выполнения работ):** в течение 2025года, с 1 января по 31 декабря 2025года. (ожидаемое сокращение отходов к концу 2025г.).

## **8. Раздел «Радиационная, биологическая и химическая безопасность»**

### **8.1. Мероприятие «Проведение радиоэкологических обследований территорий»**

1) **Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:** В рамках производственного экологического контроля планируется проводить работы по определению мощности экспозиционной дозы гамма – излучения на основных объектах предприятия (УПН, факельного хозяйства и вахтового городка), в случае обнаружения превышения установленной нормативной дозы (0,33 мкЗв/ час) планируется более детальное изучение участка с отбором почвы с целью определения характера радиационного загрязнения.

2) **График выполнения работ (срок выполнения работ):** с 1 апреля по 31 декабря 2025года.