



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Шагала-Сервис»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: «Корректировка существующего Комплекса по переработке нефтесодержащих и буровых отходов и ТБО в районе месторождения Жетыбай».

Материалы поступили на рассмотрение: 23.09.2026 г. Вх. KZ92RYS01927754

Общие сведения

Работы будут осуществляться в рамках действующей инфраструктуры предприятия ТОО «Шагала-Сервис». Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, в 3 км к юго-западу от месторождения Жетыбай.

Общая территория комплекса составляет по площади 10 (десять) Га. Общая территория комплекса составляет по площади 10 Га.

Угол №1 43°32'21.33"N, 52° 2'8.49"E;

Уг. №2: 43°32'17.42"N, 52° 2'25.74"E;

Уг. № 3: 43°32'9.86"N, 52° 2'22.40"E;

Уг. №4: 43°32'13.70"N, 52° 2'5.52"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Комплекс по переработке нефтесодержащих и буровых отходов и ТБО в районе месторождения Жетыбай – действующее предприятие. Корректировкой предусматривается: - разработать 3 карты для биоремедиации размерами 50 м x 50 м каждая. - предусмотреть замену одной существующей установки УУН-008 установкой МЛТП-1.

Количество вводимых карт - 3 шт. Карта для переработки методом биоремедиации размером 50x50 м -3 шт. Мощность каждой карты 7 500 тонн каждая. Принимаемые отходы - нефтешлам, замазученный грунт, отходы бурения (буровой шлам, ОБР). Количество принимаемых отходов – 22 500 т/год (7 500 тонн на каждую карту). Технология микробиологической ремедиации отходов Работы по микробиологической ремедиации отходов проводятся на подготовленной технологической площадке. Поступающие на площадку отходы подвергаются входному контролю, включающему визуальный осмотр отходов, проверку актов на перемещение и прием-передачу отходов, выборочный отбор проб. Сортировка отходов производится на предмет выявления в них посторонних предметов, не предназначенных для обезвреживания данным регламентом.



Разгрузка автосамосвалов, доставляющих отходы, осуществляется на технологической площадке в ряд, таким образом, чтобы отходы представляли собой бурты. Подготовленный этап включает подготовку отходов путем равномерного распределения их по поверхности карты. Минеральные удобрения вносятся в течение цикла порциями в несколько приемов. Установка для утилизации замазученных грунтов, буровых шламов «МЛТП-1А» Механизированная линия МЛТП-1А (далее «линия МЛТП-1А») предназначена для термической переработки бурового шлама и нефтезагрязненных грунтов, образующихся при проведении буровых работ и работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Количество отходов, принимаемых для утилизации на установку МЛТП-1А составит 70 060,00 тонн (нефтешлам, замазученный грунт, отходы бурения (буровой шлам, ОБР), ООПС, АСПО), а также Буровые сточные воды (БСВ) – 5 000,00 тонн.

Продолжительность строительно-монтажных работ – 1,1 месяца. Сроки по строительно-монтажным работам (СМР) рассчитаны и запланированы на 2026 и 2027 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие ЗВ: 1 класс опасности – бенз/а/пирен 9,00Е-08т/год; 2 класс опасности – азота диоксид 0,058483т/год, марганец и его соединения 0,00046т/год, фтористые газообразные соединения 0,000048т/год, формальдегид 0,000984т/год, фториды неорганические плохо растворимые 0,000028т/год; 3 класс опасности – азота оксид 0,009194т/год, углерод 0,00493т/год, сера диоксид 0,00768т/год, пыль неорганическая 0,256742т/год, железо оксиды 0,007т/год, ксилол 0,0141т/год, толуол 0,0129т/год, взвешенные вещества 0,00019т/год; 4 класс опасности – углерод оксид 0,052012т/год, бутилацетат 0,0025т/год, ацетон 0,0054т/год, алканы С12-19 0,03296т/год; А также: уайт-спирит 0,013т/год, пыль абразивная 0,00013т/год. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 0,478741 т/период. При эксплуатации: 2 класс опасности – сероводород 0,19842 т/год, бензол 0,0537т/год, азота диоксид - 5,0617 т/год, хлористый водород – 0,189216 т/год, формальдегид – 0,189216 т/год; 3 класс опасности – азот (II) оксид – 0,6529 т/год, сажа – 32,2665402 т/год, сера диоксид – 7,6098 т/год, пыль неорганическая 1,5449 т/год, ксилол 0,0169 т/год, толуол 0,033745 т/год, этановая кислота (Уксусная кислота) – 2,83824 т/год; 4 класс опасности – углерода оксид - 23,213144 т/год, алканы С12-19 – 68,3 т/год. А также: смесь углеводородов предельных С1-С5 11,1143232 т/год, смесь углеводородов предельных С6-С10 – 4,11074 т/год, метан – 1,7715 т/год. По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при эксплуатации: 159,165 т/год.

На период строительных работ водоснабжение осуществляется за счёт привозной и бутилированной воды. На период эксплуатации проектируемый объект будет находиться на балансе предприятия, в структуре которого уже предусмотрены действующие системы учёта и обеспечения водоснабжения. Дополнительного водозабора и строительства новых систем водоснабжения проектом не требуется.

При строительстве образуются следующие виды отходов: Опасные: Отходы тары ЛКМ – образуются в процессе покрасочных работ, 0,01 тонн; Промасленная ветошь – образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0381 тонн; Неопасные: Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 5,0 тонн; Цветной металл – 0,5 тонн; Огарки сварочных электродов – образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0034 тонн; Строительные отходы (остатки бетона, опалубки) – образуются в процессе проведения работ по бетонированию площадок, предполагаемый объем 1,5 тонн; Коммунальные отходы –



образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,3094 тонны.

При эксплуатации образуются следующие виды отходов:

Основные виды отходов, образующиеся на собственном предприятии: Опасные: Промасленная ветошь – образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0381 тонн; Неопасные: Коммунальные отходы – образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,9 тонны.

Отходы, принимаемые от сторонних компаний – 70 060 тонн/год: Опасные: Отработанный буровой шлам – 28 310,00 т Отработанный буровой раствор – 15 250,00 т Нефтешлам – 9 750,00 т Замазученный грунт – 10 750,00 т ООПС - 2 000,00 т АСПО - 2 000,00 т Нефтепродукты - 2 000,00 т.

При корректировке существующего Комплекса по переработке нефтесодержащих и буровых отходов и ТБО в районе месторождения Жетыбай при соблюдении норм технической и экологической безопасности, проведении технологических и природоохранных мероприятий не приведет к значительным изменениям в компонентах окружающей среды, и не повлияет на территории расположения, проектируемого комплекса.

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие:

- контроль за точным соблюдением технологии производств работ;
- организация движения транспорта;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- обеспечение прочности и герметичности оборудования;
- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;
- хранение производственных отходов в строго определенных местах;
- раздельный сбор отходов в специальных контейнерах;
- предотвращение разливов ГСМ;
- запрет на охоту в районе контрактной территории;
- маркировка и ограждение опасных участков;
- создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты.

Намечаемая деятельность: «Корректировка существующего Комплекса по переработке нефтесодержащих и буровых отходов и ТБО в районе месторождения Жетыбай», относится согласно пп.6.1. п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или не определено:



1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

10. Обеспечить соблюдение экологических требований при осуществлении деятельности по управлению опасными отходами в соответствии со статьей 344 Экологического кодекса Республики Казахстан.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

