

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

**Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "ЮДиКом LTD".

Материалы поступили на рассмотрение №KZ22RYS00984525 от 07.02.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЮДиКом LTD", 070008, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, улица Ульяновская, здание № 100/13, 051040010216, СЕЙТКАЗИН АРМАН ЕРКАЙРАТОВИЧ, 8/7232/25-08-02, assel-s@inbox.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Объектом намечаемой деятельности является расходный склад взрывчатых материалов (далее «ВМ»), включающий в себя хранилища взрывчатых материалов, пункт изготовления взрывчатых материалов, лабораторию, испытательный полигон, административно-бытовой корпус, вспомогательные здания и сооружения. Периоды деятельности объекта рассматриваются в два этапа.

Намечаемая деятельность «производство и хранение взрывчатых материалов» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (п. 5.1.6, раздел 1, Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Объект расположен севернее г. Конаев Алматинской области, по адресу: Алматинская область, город Конаев, Шенгельдинский с.о., учетный квартал 159, участок № 440, на земельном участке № 03–055-159-442, площадью 13,7 га. Ближайшими населёнными пунктами к объекту являются: разъезд Кулан-Тобе, разъезд Тас-кум, село Шенгельды, расположенные на расстоянии около 2,5 км к юго-западу, 5 и 13,5 км к северо-востоку от границ земельного участка объекта, соответственно. Также на расстоянии 1480 м к северу от границ земельного участка объекта расположен объект сельскохозяйственного назначения - кошара. Ближайший водный объект - водохранилище Капшагай, расположено на расстоянии свыше 4 км в южном направлении от объекта.

Строительство объекта было производилось с июля 2023 года и фактически завершено по состоянию на январь 2025 года. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности – 2 квартал 2025 года.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Участок расположения объекта представляет собой участок трапециевидной формы. Целевое назначение участка для строительства и эксплуатации склада взрывчатых материалов. В рамках намечаемой деятельности по хранению взрывчатых материалов предусмотрено хранение взрывчатых веществ в количестве до 120 тонн, а также хранение



средств инициирования в количестве до 5 тонн. Хранение взрывчатых материалов будет осуществляться в специализированных хранилищах. Хранилища взрывчатых веществ и средств инициирования представляют собой одноэтажные здания, оснащенные системой вентиляции и пожарной безопасности для обеспечения безопасного хранения, предотвращения случайного возгорания и детонации и обеспечения быстрого реагирования в случае чрезвычайной ситуации. Проведение обследования взрывчатых материалов предусматривается в лаборатории, сооружённой из металлического морского контейнера. В рамках намечаемой деятельности по производству взрывчатых веществ, предусмотрено производство промышленных гранулированных взрывчатых веществ в количестве до 7300 тонн в год. Для промывки смесительного оборудования предусматривается использование воды в объёме до 10 м³/год. В рамках намечаемой деятельности предполагается проведение испытаний и уничтожение взрывчатых материалов, сжигание отработанной тары ВМ (упаковочные мешки и гофрокартонные коробки), а также сжигание ветоши, загрязнённой взрывчатыми материалами на испытательном полигоне. Полигон представляет собой огороженную, спланированную, углублённую площадку с траверсами по контуру, площадью 30 x 40 м, защищённую обвалованием. Испытания образцов закупаемых взрывчатых материалов будут производиться при каждом поступлении новой партии (входной контроль), а также ежегодно при хранении. Испытание образцов производимых на объекте взрывчатых веществ предусматривается в малом количестве с произведённой партии. К юго-западу от полигона расположено укрытие для взрывников – защитное железобетонное сооружение, предназначенное для защиты персонала от действия ударной волны при проведении взрывных работ, а также влияния окружающей среды (атмосферные осадки). Укрытие располагается под землей, обнесено защитной обваловкой. Сжигание отработанной тары ВМ и ветоши, загрязнённой взрывчатыми материалами, предусматривается в металлическом контейнере на территории полигона. Количество сжигаемой тары составит: упаковочные мешки - до 14 тонн в год, гофрокартонные коробки – до 0,2 тонн в год; количество сжигаемой ветоши - до 0,015 тонн в год. .

Доставка ВМ и сырья: закупаемые взрывчатые материалы, сырьё для изготовления взрывчатых веществ будут доставляться на объект специализированным автотранспортом. Поступающие и изготавливаемые взрывчатые материалы будут храниться в четырёх специализированных хранилищах. Аммиачная селитра будет храниться в специализированном складе. Дизельное топливо будет перекачиваться для хранения в металлический поверхностный резервуар. Производство взрывчатых веществ будет осуществляться следующим образом: Материалы для приготовления взрывчатых веществ будут доставляться спецавтотранспортом из контейнерного склада в пункт изготовления. Далее производится засыпка материалов в приемный бункер. Из приемного бункера материалы будут подаваться шнековым транспортёром в смесительную гравитационную установку. Дизельное топливо будет подаваться из поверхностного резервуара в расходный металлический резервуар, из которого будет дозированно подаваться в смесительную установку. В смесительной установке будет происходить смешивание компонентов. После перемешивания, полученные взрывчатые вещества будут выгружены на шнековый транспортер и далее в дозирующее устройство. Из дозирующего устройства взрывчатые вещества будут подаваться в мешки. Мешки с взрывчатыми веществами будут герметично завязываться или зашиваться зашивочной машинкой и направляться на временное хранение для последующей реализации. По окончании смены будет производиться промывка водой и влажная протирка смесительного оборудования. Сточные воды после промывки и протирки оборудования из смесительной установки будут собраны в ловушку-отстойник, представляющую собой металлическую ёмкость, и подвергнуты отстаиванию. Дизельное топливо, образующее плёнку на поверхности сточных вод, будет ручным способом отделяться и собираться в металлические бочки. Сточные воды, после очистки от отходов дизельного топлива, будут повторно использоваться для промывки смесительного оборудования. В случае непригодности для повторного использования они будут собраны



в металлические бочки для последующего использования при забойке скважин в ходе деятельности ТОО «ЮДиКом LTD» в рамках заключённых договоров на проведение буровзрывных работ на территории объектов сторонних операторов. В случае возможного возникновения проливов нефтепродуктов они подлежат устранению путём засыпки сорбционными материалами. Далее загрязнённые сорбционные материалы подлежат сбору и последующему уничтожению путём использования при забойке скважин в рамках деятельности ТОО «ЮДиКом LTD» в рамках заключённых договоров на проведение буровзрывных работ на территории объектов сторонних операторов.

Водопотребление и водоотведение. Для питьевых нужд персонала предусматривается использование привозной бутилированной воды. Для хозяйственно-бытовых нужд и нужд вспомогательной производственной деятельности свежая вода будет доставляться спецавтотранспортом.

В рамках вспомогательной производственной деятельности (промывка и протирка смесительного оборудования) предусматривается потребление воды, в объёме до 10 м³/год. Потребление питьевой воды составит около 7 м³/год. Потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды составит до 2 тыс. м³/год.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в водные объекты не предусматривается.

Ожидаемый объем выбросов. В связи с тем, что выбросы загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ ранее были рассмотрены в разделе охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство склада взрывчатых материалов по адресу: Алматинская область, город Конаев, учетный квартал 159, участок № 440» (заключение государственной экологической экспертизы KZ77VDC00094909 от 14.03.2023 г.), а также отражены в Декларации о воздействии на окружающую среду, в рамках данного заявления представлены прогнозируемые выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта. Для намечаемой деятельности принимается прогнозный выброс 11 наименований загрязняющих веществ, в количестве до 3 т/год. Из них: 4 веществ 2-го класса опасности (азота диоксид (код 0301), сероводород (код 0333), акролеин (код 1301), формальдегид (код 1325), 4 веществ 3-го класса опасности (взвешенные частицы (код 2902), азота оксид (код 0304), углерод (сажа) (код 0328), сера диоксид (код 0330), 3 веществ 4-го класса опасности (аммоний нитрат (код 0305), углерод оксид (код 0337), алканы C12-19 (код 2754). Предполагаемые объёмы выбросов по каждому виду составляют: – взвешенные частицы (код 2902) – до 0,4 т/год; – азота диоксид (код 0301) – до 0,5 т/год; – сероводород (код 0333) – до 0,00001 т/год; – акролеин (код 1301) – до 0,005 т/год; – формальдегид (код 1325) – до 0,005 т/год; – азота оксид (код 0304) – до 0,2 т/год; – углерод (сажа) (код 0328) – до 0,02 т/год; – сера диоксид (код 0330) – до 0,05 т/год; – аммоний нитрат (код 0305) – до 0,03 т/год; – углерод оксид (код 0337) – до 0,4 т/год; – алканы C12-19 (код 2754) – до 1 т/год.

Ожидаемый объем образуемых отходов. В связи с тем, что отходы, образующиеся в период строительно-монтажных работ, ранее были рассмотрены в разделе охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство склада взрывчатых материалов по адресу: Алматинская область, город Конаев, учетный квартал 159, участок № 440» (заключение государственной экологической экспертизы KZ77VDC00094909 от 14.03.2023 г.), а также отражены в Декларации о воздействии на окружающую среду, в рамках данного заявления представлено прогнозируемое образование отходов в период эксплуатации объекта. В процессе реализации намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: – твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01) – до 1,5 тонн/год; – упаковочные мешки (код 15 01 10*) – до 14 тонн/год – гофрокартонные коробки (код 15 01 10*) – до 0,2 тонн/год; – зола от сжигания отработанной тары ВМ и загрязнённой ветоши (код 10 01 17) – до 0,6 тонн/год; – ветошь, загрязнённая взрывчатыми материалами (код 15 02 02*) – до 0,015 тонн/год; – отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*) – до 0,005 тонн/год; – отработанные воздушные фильтры (код 15 02 03) – до 0,003 тонн/год; – отработанные топливные фильтры (код 15 02 02*) – до 0,003 тонн/год; – аккумуляторы



свинцовые, отработанные, неразобранные, с не слитым электролитом (код 16 06 01*) – до 0,03 тонн/год; – отработанные масла (код 13 02 08*) – до 0,05 тонн/год; – отработанные шины (код 16 01 03) – до 0,4 тонн/год; – ветошь промасленная (код 15 02 02*) – до 0,015 тонн/год; – отходы дизельного топлива (код 13 07 01*) – до 0,5 тонн/год; – отходы спецодежды (код 15 02 03) – до 0,4 тонн/год; – отходы СИЗ (код 15 02 03) – до 1 тонн/год; – батарейки (код 16 06 02*) – до 0,003 тонн/год; – загрязнённые сорбционные материалы (код 15 02 02*) – до 0,1 тонн/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, мест размещения отходов.

4. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

5. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

6. Указать источник воды для технических и хозяйственно-бытовых нужд.

7. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта. Согласно

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ,



характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

16. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

17. Обеспечить безопасный сбор, временное хранение и утилизацию отходов производства (в том числе брака, остатков взрывчатых веществ, упаковки, загрязнённых материалов).

18. Мероприятия по испытанию взрывчатых веществ должны сопровождаться расчетом и контролем уровней шума, вибрации и ударных волн с целью недопущения превышения предельно допустимых уровней на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

19. Испытания взрывчатых веществ должны проводиться на специально выделенных полигонах, исключаящих негативное воздействие на охраняемые природные территории, объекты растительного и животного мира.

20. Необходимо оформить лицензию на осуществление деятельности по разработке, производству, приобретению, реализации, хранению взрывчатых веществ.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

