

## Краткое нетехническое резюме

Материалы заявления на получение экологического разрешение на воздействие на 2026–2035 годы для комплекса склада взрывчатых материалов ТОО «ЮДиКом LTD» включают:

- проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- проект программы управления отходами;
- проект программы производственного экологического контроля;
- проект плана мероприятий по охране окружающей среды.

Этап строительства объекта был рассмотрен в рамках государственной экологической экспертизы раздела «Охрана окружающей среды» рабочего проекта «Строительство склада ВМ по адресу: Алматинская область, город Конаев, учетный квартал 159, участок № 440» и согласован заключением государственной экологической экспертизы № KZ77VDC00094909 от 14.03.2023 года, без рассмотрения этапа эксплуатации объекта. В дальнейшем в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» была подана декларация о воздействии на окружающую среду для осуществления строительства объекта. Объект по виду деятельности «промышленное производство взрывчатых веществ» (п. 4.6, раздел 1, Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан) относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. На «Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по эксплуатации склада взрывчатых материалов, расположенного по адресу: «Алматинская область, город Конаев, Шенгельдинский с.о. учётный квартал № 159, участок № 440» РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК» выдано заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду от 14 ноября 2025 года № KZ28VVX00422135.

### 1. Общие сведения об операторе объекта

- наименование субъекта (оператора): ТОО «ЮДиКом LTD»
- бизнес-идентификационный номер (БИН): 051040010216
- юридический адрес субъекта: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Ульяновская, 100/13
- телефон: +7 (7232) 25 0802, e-mail: udikomltd@gmail.com
  - местонахождение объекта: Республика Казахстан, Алматинская область, г. Конаев, Шенгельдинский сельский округ, учетный квартал 159, участок № 440
  - телефон: +7 (7272) 42 7283
  - ответственные лица оператора объекта:
    - Сисенов Нурлыбек Баймаханович, директор ТОО «ЮДиКом LTD»
    - Алимханов Ринат Советович, главный инженер ТОО «ЮДиКом LTD»

### 2. Место размещения объекта

Почтовый адрес оператора ТОО «ЮДиКом LTD»: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Каныша Сатпаева, 45а.

Комплекс склада взрывчатых материалов расположен севернее города Конаев по адресу: Алматинская область, г. Конаев, Шенгельдинский сельский округ, учётный квартал 159, участок № 440. Ближайшей жилой застройкой являются разъезд Кулан-Тобе, разъезд Таскум и село Шенгельды, расположенные на расстоянии 2,5 км к юго-западу, 5 км к северо-востоку и 13,5 км к востоку от границ промплощадки объекта соответственно. Объекты жилой застройки не входят в границы санитарно-защитной зоны комплекса склада ВМ. Согласно пункту 3 статьи 2 Закона РК «Об административно-территориальном устройстве Республики Казахстан» разъезды Кулан-Тобе и Таскум при численности населения менее 50 человек не являются населенными пунктами. На расстоянии 1,48 км к северу от объекта расположен объект сельскохозяйственного назначения - кошара.

Областным центром Алматинской области является город Конаев (до 2022 года - город Капшагай), расположенный на западном побережье Капчагайского водохранилища, на расстоянии 17 км к юго-западу от границ промплощадки объекта. На расстоянии около 1 км к югу от объекта

располагается автомобильная дорога «Алматы — Талдыкорган», на расстоянии 1,1 км к востоку – железная дорога «Алматы- Сарыозек». За железной дорогой располагаются территории оздоровительного назначения, с базами отдыха, расположенными на побережье Капшагайского водохранилища. Водохранилище Капшагай - ближайший водный объект, расположено на расстоянии выше 4 км в юго-восточном направлении от промплощадки объекта намечаемой деятельности.

### **3. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования**

Комплекс склада взрывчатых материалов предназначен для хранения, обследования, производства, испытания и уничтожения взрывчатых материалов. На территории комплекса склада взрывчатых материалов располагаются следующие объекты: хранилища взрывчатых материалов; пункт изготовления взрывчатых материалов; лаборатория; испытательный полигон; административно-бытовой комплекс; наземные и подземные инженерные сети; вспомогательные здания и сооружения.

В целях усиления безопасности на территории объекта дополнительно выделена запретная зона, ограждённая колючей проволокой по металлическим столбам. На территории запретной зоны расположены хранилища взрывчатых материалов, а также вспомогательные сооружения.

***Хранение взрывчатых материалов и сырья для изготовления ВВ.*** В рамках эксплуатации объекта предусмотрено хранение взрывчатых материалов в специализированных хранилищах, проектной вместимостью до 120 тонн, в том числе хранение средств инициирования в количестве до 5 тонн. Доставка на объект закупаемых взрывчатых материалов и сырья для изготовления взрывчатых веществ предусматривается специализированным автотранспортом. Хранение взрывчатых материалов будет осуществляться в четырёх специализированных хранилищах, представляющие 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. Хранение аммиачной селитры предусматривается в контейнерном складе, представляющим собой металлические контейнеры, оборудованные для безопасного хранения ВМ. Хранение дизельного топлива предусматривается в металлическом поверхностном резервуаре, оборудованном для безопасного хранения.

***Производство взрывчатых материалов.*** Пункт изготовления взрывчатых материалов представляет собой одноэтажное здание, оснащённое системой вентиляции, пожарной безопасности и автоматического пожаротушения, а также датчиками контроля концентраций вредных веществ. В пункте изготовления взрывчатых материалов предусматривается изготовление гранулированных и эмульсионных промышленных взрывчатых веществ с использованием смесительной гравитационной установки СГУ-1000 производства ТОО «KazDrilling Company». Материалы в пункт изготовления будут доставляться спецавтотранспортом (автопогрузчика) с контейнерного склада. В летнее время проведение погружочно-разгрузочных работ предусматривается за пределами пункта изготовления ВМ, в зимнее время – внутри него, с бокового борта спецавтотранспорта. Производство взрывчатых материалов осуществляется путём смещивания компонентов. Готовые взрывчатые вещества из смесительной установки поступают в приёмный бункер, откуда подаются шнековым транспортером и упаковываются в мешки. Мешки с изготовленными ВМ спецавтотранспортом направляются на временное хранение в хранилища. Также для получения эмульсионных взрывчатых веществ используется мобильная станция производительностью 10 тонн/час. Станция предназначена для изготовления эмульсионной матрицы (компонент эмульсионного ВВ) с использованием аммиачной селитры, дизельного топлива, воды, добавок и эмульгатора для улучшения смещивания вышеуказанных компонентов. Режим работы пункта изготовления взрывчатых материалов – до 365 дней в году. Максимальная производительность – до 20 тонн в смену, до 7300 тонн в год.

***Лабораторное обследование.*** Образцы взрывчатых материалов направляются в лабораторию для обследования и подготовки к полигонным испытаниям.

***Испытательный полигон.*** Испытательный полигон комплекса склада ВМ предназначен для испытаний на соответствие и уничтожения взрывчатых материалов, не соответствующих требованиям технических условий или ГОСТ, для уничтожения отработанной тары взрывчатых материалов и ветоши, загрязнённой взрывчатыми материалами. Испытательный полигон представляет собой спланированную углубленную площадку размерами 10 x 8 м, обвалованную снаружи. Испытание образцов производимых взрывчатых веществ предусматривается в малом количестве с

произведённой партии. При эксплуатации комплекса склада ВМ на испытательном полигоне прогнозируется испытание и уничтожение взрывчатых материалов в количестве до 2,6 тонн в год. Уничтожение отработанной тары и ветоши, загрязнённой взрывчатыми материалами, предусматривается в металлическом контейнере на территории полигона.

**Дизель-электростанция.** Для резервного электроснабжения объекта в периоды планового и внепланового отключения центрального электроснабжения предусмотрена дизель-электростанция.

#### **4. Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

В соответствии с проектными решениями по строительству комплекса склада ВМ (заключение государственной экологической экспертизы от 14 марта 2023 года № KZ77VDC00094909) и материалами оценки воздействия намечаемой деятельности по эксплуатации комплекса склада ВМ (заключение по результатам ОВОС от 14 ноября 2025 года № KZ28VVX00422135) принимается, что в перспективе с 2026 года в процессе эксплуатации комплекса склада ВМ прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу через 5 источников:

- ИЗА 0001 – Пункт изготовления ВМ (пересыпка аммиачной селитры);
- ИЗА 0002 – Резервуар хранения ДТ (хранение и заправка дизельным топливом);
- ИЗА 0003 – Расходный резервуар ДТ (хранение и заправка дизельным топливом);
- ИЗА 0004 – Дизель-электростанция (при отключении электроэнергии);
- ИЗА 6001 – Испытательный полигон (испытание и уничтожение взрывчатых материалов, уничтожение отработанной тары ВМ и ветоши, загрязнённой ВМ).

Для комплекса склада взрывчатых материалов на 2026–2035 годы предлагается установить от 5 источников (4 организованных, 1 неорганизованный) нормативы допустимых выбросов в атмосферу загрязняющих веществ 11 наименований в количестве 1,8789923 тонн/год.

#### **5. Проект программы управления отходами**

При эксплуатации комплекса склада взрывчатых материалов возможно образование 17 видов отходов производства и потребления, из которых 13 видов отходов подлежат передаче специализированным организациям в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, 4 вида отходов подлежат удалению в собственной деятельности оператора. Временное складирование (накопление) отходов осуществляется без захоронения отходов в окружающую среду на территории комплекса склада ВМ.

#### **6. Проект программы производственного экологического контроля**

Для осуществления мониторинга эмиссий в атмосферный воздух используются расчетные методы; мониторинг эмиссий расчетными методами осуществляется оператором по данным операционного учета согласно методикам, примененными при установлении нормативов допустимых выбросов. Исходя из специфики производственной деятельности в рамках деятельности комплекса склада взрывчатых материалов мониторинг окружающей среды не предусматривается ввиду незначительного расчётного уровня оказываемого воздействия. Контроль обращения с отходами производства и потребления предусматривается без отбора проб и проведения измерений.