

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

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

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

№ \_\_\_\_\_

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от ТОО «ВзрывПромСервис».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS01862601 от 10.08.2026 г.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью "ВзрывПромСервис", 070003, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом № 75, Квартира 28, 220540036599, Табачук Антон Петрович, +77055057414, [vps-2022@bk.ru](mailto:vps-2022@bk.ru).

*Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс)* Намечаемая деятельность – Производство невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ на мобильном модульном технологическом комплексе модели МТК-ЕЕ в Бурабайском районе Акмолинской области. Намечаемый вид деятельности согласно пп.5.1.1 п. 5.1 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) Химическая промышленность: 5.1. интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования: 5.1.1. основных органических химических веществ: азотных углеводородов: аминов, амидов, соединений азота, нитросоединений или нитратных соединений, нитрилов, цианатов, изоцианатов.

*В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:* описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Оценка воздействия проводится впервые.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:* Географические координаты земельного участка: 52°27' 51.65"С 69°41'20.96"В; 52°27'52.83"С 69°41'22.46"В; 52°27'51.56"С 69°41'25.59"В; 52°27'50.50"С 69°41' 24.17"В. Ближайшие населенные пункты в 5,4 км к северу - с.Райгородок и в 4,8 км к северо-западу - с. Николаевка, в 9,4 км к северо-востоку с.Гордеевка.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).*

Начало реализации намечаемой деятельности планируется после получения всех разрешительных документов, бессрочно. Прекращение намечаемой деятельности планируется при удовлетворении потребности в невзрывчатых компонентах эмульсионных взрывчатых веществ для добычи золотосодержащих руд Райгородского рудного поля. Утилизация



(снос) объекта не требуется, т.к. компактность и мобильность технологического комплекса обеспечивает легкую и удобную транспортировку после завершения работ.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности.*

Технологический комплекс МТК-ЕЕ представляет собой технологическое оборудование, расположенное в модульных блоках. Конструктивно комплекс выполнен в виде 2-х 40 футовых контейнеров и состоит из производственного модуля и вспомогательного модуля. Модули имеют габариты: высота 2670 м, длина 12192 м, ширина 2438 м. До места работы перевозятся на стандартном полуприцепе контейнеровозе. Приведение в рабочее положение не более 3-4-х часов. Для приведения технологического комплекса в рабочее положение необходимо: -установить контейнеры на ровную твердую поверхность; - подключить в соединительной коробке переходной кабель между модулей; - присоединить 3 переходных шланга с помощью БРС; - заправить модули расходными компонентами. Производительность при 8-ми часовой смене составляет 24 тонны эмульсионной матрицы, 500 кг газогенерирующей добавки. При 250 рабочих днях в году, при односменной работе годовая производительность 6000 тонн эмульсионной матрицы. Модульный технологический комплекс по производству невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ, модель МТК-ЕЕ включает в себя: 1. Емкость приготовления топливного раствора; 2. Насос подачи топливного раствора; 3. Миксер; 4. Насос подачи раствора окислителя; 5. Емкость приготовления окислителя; 6. Шкаф управления; 7. Котел; 8. Емкость дизельного топлива; 9. Емкость приготовления ГГД; 10. Насос перекачки ГГД; 11. Насос подачи воды; 12. Емкость хранения воды; 13. Циркуляционные насосы; 14. Шланги подачи горячей и холодной воды. Соотношение компонентов в составе эмульсионной матрицы: 1) раствор окислителя (91,0-94,0%) – аммиачная селитра (АС) гранулированная (73,00-83,00%), вода (16,00-18,00%), натрий азотнокислый (0-4,00%), уксусная кислота (0,20-0,40%), лимонная кислота (0,04-0,06%), карбамид (мочевина) (0-5,00%), тиомочевина (0,15-0,25%); 2) топливная смесь (6,0-9,0%) – нефтепродукты (5,00-7,00%), эмульгатор (1,00-2,00%). Физико-химические и взрывчатые показатели изготавливаемой эмульсионной матрицы: - внешний вид – однородная сметанообразная масса; - цвет – от белого до желтоватого; - рН раствора окислителя – 3,9-4,4; - динамическая вязкость – 18000-22000 сП; - водостойкость (вода непроточная) – 7 сут.; - восприимчивость к источнику инициирования взрыва – не восприимчива; - температура начала интенсивного разложения - > 200. Процесс приготовления невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ выполняется в соответствии с регламентом технологического процесса и подразделяется на следующие процессы и операции: - приемка и хранение сырья; - приготовление раствора окислителя; - приготовление топливного раствора; - изготовление эмульсионной матрицы; - изготовление газогенерирующей добавки; - загрузка и заправка доставщика или СЗМ (смесительно-зарядная машина). Приготовление раствора окислителя 1) Вода наливается в ёмкость приготовления окислителя с помощью дозатора. Панель дозатора находится в основном модуле. На дозатор с помощью клавиш выставляется необходимое количество воды (определяется формуляром по приготовлению раствора окислителя) и нажимается клавиша ВОМ включается клапан (зелёная лампа сигнализирует о включении клапана) и начинается подача воды в ёмкость. После того как счётчик достигнет необходимого значения подача воды выключается автоматически. 2) Включается мешалка ёмкости на панели управления. Мешалка включается с помощью выключателя, который расположен первым справа. Зелёная лампа сигнализирует о работе мешалки, красная лампа сигнализирует о перегрузке двигателя. 3) Селитра аммиачная поставляется в мешках или контейнерах. Мешки на поддоне и контейнеры к люку емкости подаются автопогрузчиком или грузоподъемным механизмом (грузовик с манипулятором, автокран, тельфер). Мешки (контейнера) вскрываются и селитра высыпается через решётку в ёмкость. Селитра добавляется порциями, полный объём, размер порции и время, через которое добавляются порции, определяются формуляром по приготовлению раствора окислителя. По индикатору, который расположен на панели управления, а также по термометру,



расположенному в ёмкости приготовления, необходимо контролировать температуру в ёмкости приготовления перед и после добавления порции селитры. 4) После того как добавлена вся селитра и расплав достиг необходимой температуры необходимо добавить остальные компоненты согласно технологическому регламенту. 5) Готовый раствор проверяется на кислотность и температуру кристаллизации. Пробу берут либо через люк специальным стаканом либо с помощью крана расположенным на трубопроводе перед фильтром. Приготовление топливного раствора 1) Загрузка индустриального масла или другого нефтепродукта, согласно регламенту производства производится сливом из бочек в люк ёмкости приготовления топливного раствора либо заливкой из автоцистерны масловоза. Количество определяется по формуляру регламента приготовления продукта. 2) Загрузка эмульгатора производится сливом из бочек или ТВС контейнеров в люк ёмкости приготовления топливного раствора (количество определяется по формуляру регламента изготовления продукта). 3) Включить мешалку в ёмкости приготовления топливного раствора на панели управления. Зелёная лампа сигнализирует работе мешалки, красная лампа сигнализирует о перегрузке двигателя. 4) Для запуска системы подогрева в ёмкости приготовления топливного раствора необходимо проверить краны подачи воды и включить насос контура обогрева. Температура контролируется по двум индикаторам, давления в контуре обогрева контролируется по манометру. Температура в ёмкости приготовления топливного раствора устанавливается согласно технологическому регламенту. Приготовление эмульсии Эмульсия является одним из видов готового продукта, предназначенного для использования в виде компонента, используемого в производстве эмульсионных взрывчатых материалов. Для приготовления эмульсии используются два полуфабриката: топливный раствор и раствор окислителя. Топливный раствор и раствор окислителя из ёмкости приготовления подаются с помощью насосов в миксер, где и происходит изготовление готового продукта. В течение работы установки растворы находятся на постоянной циркуляции и в момент начала изготовления с помощью 3-х ходовых кранов подаются в миксер. На линии подачи окислителя установлены специальные форсунки для распыления раствора.

Потребление электроэнергии модульного технологического комплекса – 37 кВт. Необходимое сырьё: - Индустриальное масло; - Аммиачная селитра гранулированная; - Натрий азотнокислый; - Уксусная кислота; - Лимонная кислота; - Карбамид (мочевина); - Тиомочевина; - Эмульгатор; - Дизельное топливо (для котла с горелкой);

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.*

.Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия, в связи с чем изъятие новых земель не требуется.

Хозяйственное и технологическое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных емкостях. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной. Вода на технологические нужды доставляется с помощью поливочных машин и используется безвозвратно. Ближайший водный объект в юго-западном направлении – река Аршалы, на расстоянии 1.5 км.

*Водопотребление и водоотведение.* Качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, питьевая; объемов потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды – 18,75 м<sup>3</sup>/год, на технологические нужды – 1200 м<sup>3</sup>/год.;

*Ожидаемый объем образуемых выбросов.* Азота диоксид (2 класс опасности) – не более 1 т/год; Азота оксид (3 класс опасности) – не более 1 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) – не более 2 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – не более 3 т/год; Углерод (3 класс опасности) – не более 1 т/год; Сероводород (2 класс опасности) – не более 1 т/год; Углеводороды предельные (4 класс опасности) – не более 2 т/год; Пыль неорганическая: 70-



20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – не более 4 т/год. Общий объем выбросов ориентировочно составит не более 15 т/год.

*Ожидаемый объем образуемых сбросов:* Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют, в соответствии с технологией производственного процесса.

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:* Отходы, образующиеся в результате реализации намечаемой деятельности - смешанные коммунальные отходы (код 200301)-0,155 т/ год (объем образования смешанных коммунальных отходов, рассчитан в соответствии с Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п). Отходы подлежат накоплению не более 6 месяцев, будут переданы на договорной основе специализированной организации, подавшей уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов.

**Выводы:** Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

**Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

**В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:**

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280;
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера(горного отвода) (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);



3. Необходимо 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. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

4. Необходимо представить актуальные гидрогеологические разрезы, глубины и сезонные колебания уровней, направление и скорость потока подземных вод, коэффициенты фильтрации, мощность и защищенность водоносных горизонтов, положение водоупоров, границы купола растекания и прогноз миграции загрязняющих веществ. Нанести на карту все наблюдательные и эксплуатационные скважины с координатами, глубинами, конструкциями и назначением.

5. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

6. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ.

7. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, что при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

8. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

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

10. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

11. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. 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.

12. Указать предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения на период строительства и на период эксплуатации объекта в целом.

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

14. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также



обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

16. 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.

17. Представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

18. 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).

19. Согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), при размещении, проектировании и строительстве предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Согласно ст.17 Закона, Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17, обязаны по согласованию с уполномоченным органом в пределах своей компетенции при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона. Вышеуказанные мероприятия необходимо согласовывать с КЛХЖМ.

23. 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.

24. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).



25. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

26. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

27. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

28. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

29. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и при проведении строительных работ (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).

30. Необходимо предоставить информацию о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке планируемой деятельности и при их наличии предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (п.10 ст.64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», ст.37, 58, 59 Водного кодекса РК, ст. 225 Экологического кодекса РК).

31. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-ВК РК) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

32. Отобразить сведения об источнике воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

33. Выполнить оценку влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы (подземные и поверхностные воды).

34. Отсутствует описание мероприятий по предотвращению воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы. Предусмотреть, согласно требованиям раздела 15 Кодекса и водного законодательства Республики Казахстан.

35. Учесть требование п. 9 ст. 222 Кодекса: операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. В случае необходимости предоставить описание планируемых решений.

36. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

37. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов, согласно ст.329 Кодекса.

38. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

39. В случае наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания



диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, с учетом требований ст.257 Экологического Кодекса РК.

40. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

41. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

42. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и подземных водных ресурсов и почвы.

43. В соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко – культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко – культурного наследия. Так, в представленном заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

44. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

45. В случае наличия опасных отходов в соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

46. В соответствии со ст. 66 Экологического кодекса Республики Казахстан, при проведении оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету прямые, косвенные и кумулятивные воздействия. Кумулятивные воздействия определяются как воздействия, которые могут возникнуть в результате совокупности прежних и существующих воздействий антропогенного или природного характера, а также обоснованно намечаемых воздействий, сопровождающих осуществление намечаемой деятельности.



Поскольку производство эмульсионных взрывчатых веществ предусматривается непосредственно на территории действующего карьера, оценка воздействия указанного производства должна проводиться с учетом существующей производственной деятельности карьера и иных источников воздействия, размещенных в пределах данной территории и зоны влияния.

В этой связи, в отчете ОВОС необходимо выполнить оценку кумулятивного (совокупного) воздействия проектируемого производства эмульсионных взрывчатых веществ совместно с существующими и обоснованно прогнозируемыми воздействиями действующего карьерного объекта, включая совокупную нагрузку на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, земельные ресурсы и почвенный покров, растительный и животный мир, а также иные компоненты окружающей среды.

Требования о необходимости описания возможных существенных, в том числе кумулятивных, воздействий намечаемой деятельности также предусмотрены приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

На основании изложенного, необходимо дополнить и откорректировать материалы ОВОС с учетом фактического места осуществления производства эмульсионных взрывчатых веществ на территории действующего карьера, определить соответствующий объект и его оператора, а также представить полноценную оценку кумулятивного воздействия с учетом существующей антропогенной нагрузки и деятельности действующего оператора.

47. Согласно пункту 6 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан оператором объекта признается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду. Физические и юридические лица, привлеченные оператором объекта для выполнения отдельных работ и (или) оказания отдельных услуг при строительстве, реконструкции, эксплуатации и (или) ликвидации (постутилизации) объекта, операторами данного объекта не признаются.

Вместе с тем, проектными решениями предусматривается изготовление эмульсионных взрывчатых веществ непосредственно на территории действующего карьера, то есть за пределами территории проектируемого объекта и на территории объекта, оператором которого является иное юридическое лицо.

Таким образом, производство эмульсионных взрывчатых веществ, фактически осуществляемое за пределами границ рассматриваемого проектируемого объекта и на территории действующего карьерного объекта иного оператора, не может оцениваться изолированно от места его фактического осуществления. В материалах ОВОС необходимо однозначно определить фактическое место размещения производства, границы намечаемой деятельности, правовые основания использования заявителем соответствующей территории, принадлежность технологического процесса к соответствующему объекту, а также оператора, на которого возлагаются экологические обязательства по данной деятельности.

48. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает:

- 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;
- 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия



намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

49. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

*Замечания и предложения от:*

#### **I. Акимат Акмолинской области**

По границам территории объекта, а также в радиусе 1000 метров от него известные (установленные) сибиреязвенные захоронения и скотомогильники отсутствуют.

В целях обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности при проведении строительных, горных, земляных и иных работ необходимо соблюдать требования Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587.

В соответствии с указанными Правилами скотомогильники, предназначенные для захоронения животных, павших от сибирской язвы, относятся к объектам, подлежащим особой охране. Такие объекты подлежат обязательному ограждению для исключения доступа людей и животных, а также являются объектами, в отношении которых устанавливаются ветеринарно-санитарные ограничения.

В целях обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности при реализации проекта рекомендуется:

1. До начала проведения земляных работ уточнить сведения о фактическом местонахождении скотомогильников и иных мест захоронения животных, расположенных на прилегающей к территории проекта местности.

2. Не допускать проведения строительных, горных и земляных работ в пределах санитарно-защитных зон скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.

3. В случае обнаружения костных останков животных, признаков ранее существовавших захоронений либо иных биологических остатков незамедлительно приостановить работы на соответствующем участке и уведомить местные исполнительные органы и государственную ветеринарную службу.

4. При проведении строительных, горных и земляных работ принять меры по недопущению нарушения, вскрытия или повреждения действующих скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.

Соблюдение указанных требований позволит предотвратить распространение возбудителей особо опасных болезней животных и обеспечить ветеринарно-санитарную безопасность при реализации проекта.

#### **II. Департамент экологии по Акмолинской области**

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, ст.397 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса. А также, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст.336, ст.345 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.



5. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.216 Кодекса.

7. При проведении работ необходимо учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

8. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо согласовать намечаемую деятельность с РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Акмолинской области».

9. Не допускать смешивание опасных отходов с не опасными в ходе производственной деятельности согласно статьи 321 Кодекса.

10. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее – Кодекса): «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

11. 1. Согласно п.1 ст.111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории. В соответствии с п.4 ст.418 Кодекса требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта. В отношении объектов I категории, указанных в части первой настоящего пункта, обязательным является наличие экологического разрешения на воздействия, за исключением случаев добровольного получения комплексного экологического разрешения в соответствии с настоящим Кодексом, а также случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта, пунктами 5 и 8 настоящей статьи. Выдача экологических разрешений на воздействия для таких объектов I категории осуществляется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

### **III. Управление ветеринарии Акмолинской области**

По границам территории объекта, а также в радиусе 1000 метров от него известные (установленные) сибиреязвенные захоронения и скотомогильники отсутствуют.

В целях обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности при проведении строительных, горных, земляных и иных работ необходимо соблюдать требования Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587.

В соответствии с указанными Правилами скотомогильники, предназначенные для захоронения животных, павших от сибирской язвы, относятся к объектам, подлежащим особой охране. Такие объекты подлежат обязательному ограждению для исключения доступа людей и животных, а также являются объектами, в отношении которых устанавливаются ветеринарно-санитарные ограничения.

В целях обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности при реализации проекта рекомендуется:

1. До начала проведения земляных работ уточнить сведения о фактическом местонахождении скотомогильников и иных мест захоронения животных, расположенных на прилегающей к территории проекта местности.

2. Не допускать проведения строительных, горных и земляных работ в пределах санитарно-защитных зон скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.

3. В случае обнаружения костных останков животных, признаков ранее существовавших захоронений либо иных биологических остатков незамедлительно



приостановить работы на соответствующем участке и уведомить местные исполнительные органы и государственную ветеринарную службу.

4. При проведении строительных, горных и земляных работ принять меры по недопущению нарушения, вскрытия или повреждения действующих скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.

Соблюдение указанных требований позволит предотвратить распространение возбудителей особо опасных болезней животных и обеспечить ветеринарно-санитарную безопасность при реализации проекта.

#### **IV. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»**

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ВзрывПромСервис» сообщает следующее.

Согласно представленным географическим координатам, указанный земельный участок расположен в Бурабайском районе и не входит в границы особо охраняемых природных территорий, а также не относится к землям государственного лесного фонда.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также



обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (*реконструкции*) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица обязаны возместить потери растительного мира.

Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 60.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

✉ Кукашева А.К..

☎ 74-03-58

[a.kukasheva@ecogeo.gov.kz](mailto:a.kukasheva@ecogeo.gov.kz)

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



