

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЕвроХим-Каратау»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарысуском районе Жамбылской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ЕвроХим-Каратау», Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, д.№17/1.

Разработчик: ТОО «АНТАЛ», государственная лицензия № 01714Р от 26.11.2014 г.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарысуском районе Жамбылской области.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 02.10.2025 года № KZ78VWF00433411;

2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к РП «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарысуском районе Жамбылской области»;

3. Протокол общественных слушаний от 27.11.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении участок проектных работ расположен с Сарысуйском районе, Жамбылской области, 18 км к юго-западу от ближайшей железнодорожной станции, г. Жанатас, на частично застроенной территории предприятия.

На расстоянии 12 км от участка проектных работ расположены жилые дома г.Жанатас. На расстоянии 8 км к юго-востоку находится село Ашира Буркитбаева.



Климат района работ – в пределах пустынной климатической зоны и отличается резко континентальностью климата и скудными условиями увлажнения. По сезонам года осадки распределяются неравномерно. Среднее количество осадков, выпадающих за апрель-октябрь, составляет 174 мм, а за ноябрь-март – 170 мм.

Цель строительства полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений - обеспечить безопасное хранение и перегрузку отходов при производстве минеральных удобрений. Первая очередь строительства предусматривает строительство следующих объектов: Полигон размещения отходов 1-очередь; Подъездная автодорога; Вторая очередь строительства предусматривает добавление следующих объектов: Полигон размещения отходов 2-очередь.

Период строительства: 1 очередь – 7 месяцев, начало - II квартал 2026 года, окончание - IV квартал 2026 года; 2 очередь – 7 месяцев, начало - IV квартал 2026 года, окончание II квартал 2027 года. Площадь планируемой застройки по 2-м очередям составляет 164 300 кв.м (16,43 га). Предполагаемый объем захоронения отходов производства первой очереди 925 213 м³, второй очереди – 599 194 м³.

Режим работы для рабочих-строителей, машинистов и ИТР принят вахтовый, по схеме 15/15, 1 смена в сутки, при 11-часовой рабочей смене. Режим работы для обслуживавшего персонала принят 1 смена в сутки, при 8-часовой рабочей смене.

Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений планируется для деятельности 2-й очереди Завода минеральных удобрений. Объект представляет из себя гидротехническое сооружение IV класса.

Строительство полигона предусматривает следующую последовательность работ:

- подготовка основания, снятие растительного слоя и планировка поверхности;
- Укладку глины производится толщиной 30 см. Следить за равномерностью укладки и отсутствием трещин. Материал должен быть однородным, без крупных камней и корней. Уплотнение аналогично уплотнению глины;
- укладка слоя геотекстиля без натяжения, с нахлестом полотнищ 10–15 см и креплением в якорных траншеях;
- монтаж ПНД-геомембраны при температуре окружающей среды от +5°C до +30°C, сварка швов термопластическим методом с обязательным контролем качества сварных соединений (вакуумный или воздушный тест). Укладку ПНД-геомембраны на откосе следует производить, как правило, сверху вниз. Стыковые швы должны располагаться перпендикулярно гребню дамбы. Материал, доставленный к месту укладки в рулонах или полотнищах, должен свободно, без натяжения и складок укладываться по подготовленному подстилающему слою. ПНД-геомембраны закрепляются на гребне дамбы по всему периметру способом укладки концов полотнищ в якорную траншею с засыпкой и уплотнением местным грунтом.

Эксплуатационные мероприятия включают: ежемесячный контроль уровня жидкости в накопительной емкости; контроль физико-химических показателей фильтрата; регулярное обследование состояния откосов и поверхности полигона; производственный экологический контроль; мониторинг состояния атмосферного воздуха; мониторинг состояния почвы и подземных вод.



Отсыпка полигона осуществляется за счёт поочерёдного снятия грунта при формировании заданного рельефа площадки, дополнительный материал поставляется с существующих отвальных массивов.

Полигон проектируется с уклоном поверхности порядка 1 %, что обеспечивает организованный сбор фильтрата и стоков в специально предусмотренную накопительную емкость. В соответствии с режимом работы для откачки жидкости из приямков объёмом выбран погружной дренажный насос Bibo alpha BS2960 HT 3~251 с производительностью 30 м³/ч, расчётным напором 50 м и электрической мощностью 7,4 кВт.

Проектом предусмотрено снятие и хранение почвенно-растительного слоя (ПРС), для дальнейшего его использования при благоустройстве и озеленении автодорог, рекультивации и для покрытия неплодородных площадей. Снимается почвенно-растительный слой до начала строительных работ, и складывается во временные склады ПРС. Мощность снятия ПРС в районе работ составляет 0,3 м. В целях снижения потерь предусмотрены следующие мероприятия: Систематически осуществлять контроль, за правильностью и полнотой снятия ПРС. При проведении работ производить тщательную зачистку плодородной толщи с целью получения минимальных потерь и засорения почвы. Не допускать перегрузки при транспортировке. Размещение объектов предприятия, прокладку подъездных путей необходимо производить на землях несельскохозяйственного назначения по оптимальному кратчайшему расстоянию с максимальным использованием существующих полевых дорог.

Ликвидация и рекультивация полигона предусматривает: демонтаж резервуаров, ограждения, ворот, обслуживающих дорог внутри полигона; выполаживание откосов полигона до 20° и планировка его поверхности; восстановление почвенно-растительного слоя; противозерозионная защита и озеленение склонов полигона. Общая продолжительность ликвидации по объекту составит 3 месяца, в том числе подготовительный период – 0,5 месяца. Сводный расчет стоимости ликвидации и рекультивации полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений составит 86019 тыс.тенге, из них ежегодные отчисления составят 7 168 тыс. тенге.

Намечаемая деятельность: «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарыуском районе Жамбылской области» относиться к объекту I категории согласно пункта 6.5, раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В период строительства будет 18 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 4 – организованных и 14 – неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов составит – 91,0777 т/год (1 – очередь - 44,75817556 т/год, 2 очередь - 46,31948473 т/год).

В период эксплуатации полигона будет 3 источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 1 – организованный и 2 – неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов составит – 49,041 т/год.

Для выполнения различных работ по транспортировке применяется автотранспорт и другая техника, работающая за счет сжигания дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания и являющаяся источником выброса загрязняющих веществ в



атмосферный воздух. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса РК, нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются.

Анализ результатов расчета рассеивания выбросов ЗВ показал, что расчетный уровень загрязнения атмосферного воздуха, при работе всех источников, расположенных на одной площадке с Заводом по производству минеральных удобрений на максимальную мощность по всем ингредиентам, входящим в состав выбросов проектируемых и существующих объектов и их суммациям, на границе СЗЗ и жилья находится в пределах гигиенических нормативов качества воздуха. На границе области воздействия проектируемой площадки максимальные концентрации вредных веществ не превышают 1 доли ПДК.

В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства, работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна необходимо: учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту; не допускать слив масел спецтехники и механизмов непосредственно на грунт; - следить за своевременной уборкой и вывозом производственных отходов; организация сбора и временного хранения бытовых отходов на специально обустроенной площадке и осуществлять своевременный вывоз отходов в места захоронения или утилизации; плодородный слой должен сниматься, складироваться, а затем возвращаться на собственные нужды; выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания спецтехники: применение технически исправных машин и механизмов; в нерабочие часы оборудование будет отключено, техника не работала на холостом ходу; укрывание грунта, мусора при перевозке автотранспортом; своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; соблюдение нормативов допустимых выбросов.

Водопотребление и водоотведение

В период строительных работ для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд предусмотрено водоснабжение бутилированной водой по договору с компанией поставщиком. Для нужд рабочих будут установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями.

Снабжение технической водой осуществляется поливмоечными машинами, задействованными на обслуживании предприятия. Вода для технических нужд, используемая в период строительства, будет представлять собой безвозвратное водопотребление.

Общий объем водопотребления на период строительства составит: 41605,6 м³/период, в том числе: питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 315 м³/период; технической воды (строительные нужды) – 41290,567323 м³/период. Общий объем образования бытовых сточных вод на период строительства составит 315 м³/период. Водоснабжение водой на производственные нужды планируется на пылеподавление при строительных работах, объем, согласно сметной документации, составляет 41290,567323



м3/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды в период строительства.

Водоснабжение водой на производственные нужды в период эксплуатации планируется на пылеподавление от маневрирования автотранспорта при транспортировке отходов. Общий годовой расход по 1 очереди составил - 2 221,59 м3/год, по 2 очереди - 2 168,34 м3/год, расходуется безвозвратно. Потребление воды на хозяйственно-бытовые нужды в период эксплуатации отсутствует.

Грунтовые воды в пределах участка работ пройденными в марте выработками на глубину до 10,0м не вскрыты.

Воздействие на подземные воды сведено к минимуму, т.к. согласно гидрогеологической характеристике, подземные воды в пределах границ участка, отсутствуют.

Основой противofiltrационной системы является гидроизоляционный экран, выполненный в следующей последовательности слоёв: глиняный слой, толщиной 30 см, обеспечивающей необходимую водонепроницаемость; слой нетканого геотекстиля из полиэфирных микроволокон марки Неосинт XU2183 плотностью 300 г/м²; экранирующий слой из ПНД-мембраны Неосинт W632 толщиной 1,5 мм.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Во время проведения проектных работ технология и выбор применяемого оборудования исключают загрязнение почвы и воды бытовыми, промышленными отходами и ГСМ. Мойка машин и механизмов на территории участка объекта запрещена. Строительство стационарного склада ГСМ на участке не предусматривается. Намечаемая деятельность вредного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое (низкая значимость воздействия).

Предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: для исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды заправка машин предусмотрена на подготовленной специальной площадке, с использованием маслоулавливающих поддонов; питание людей предусмотрено на специализированных объектах; бытовые стоки собираются в биотуалет с вывозом специализированной организацией; исключение аварийных сбросов и проливов сточных вод; обустройство и поддержание в исправном состоянии мест хранения отходов производства и потребления; соблюдение экологических требований, установленных статьями 223, 224, 227 ЭК РК.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой деятельности при проведении строительных работ предполагается образование отходов производства и потребления в объеме 2,25 т/год, из них: 1) Опасные отходы: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества; 2) Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы сварки; 3) Зеркальные отходы - отсутствуют.

В процессе намечаемой деятельности, при эксплуатации полигона, предполагается захоронение отходов производства минеральных удобрений: 1 очередь захоронения отходов производства минеральных удобрений (шлама (кека)). Объем предполагаемого



захоронения – 252,000 тыс.т/год (132,632 тыс.м³/год). Отходы образуются от деятельности завода по производству минеральных удобрений ТОО «ЕвроХим-Каратау», установка дикальций фосфата (DCP). - 2 очередь захоронения отходов производства минеральных удобрений (шлама (кека)). Объем предполагаемого захоронения – 252,000 тыс.т/год (132,632 тыс.м³/год). Отходы образуются от деятельности завода по производству минеральных удобрений ТОО «ЕвроХим-Каратау», установка дикальцийфосфата (DCP). Огарки сварочных электродов в объеме 0,0075 т/год образуются в результате проведения сварочных работ, которые осуществляются на передвижных постах электродуговой сварки. Отход представляет собой остатки электродов, которые передаются по договору специализированной организации.

Основными компонентами проб кек модуля 1А являются SiO₂ (32,14%), CaO (27,85%), P₂O₅ (5,49%), Al₂O₃ (4,14%), Na₂O (3,80%) и Fe₂O₃ (2,60%), содержание вымываемых хлоридов (Cl) - 7,0%, влажность – 38%. Основными компонентами пробы гидроксид магния (отход модуля ССР) являются MgO (25,56%), CaO (23,73%), P₂O₅ (4,10%), SiO₂ (3,77%) и Fe₂O₃ (1,43%), содержание вымываемых хлоридов (Cl) - 10,0%, влажность – 46%.

Радиологические исследования проб проводились в соответствии санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., с использованием средств измерений МИ (СА-Т13 15 №5012 (сведения о государственной поверке № ВА.17.04-43835 от 20.09.2022 г.). Результаты исследований образцов показали, что удельная эффективная активность радионуклидов в образцах «Кек модуля 1А» 14,2 Бк/кг, «Гидроксид магния (отход модуля ССР)» 148,0 Бк/кг, не превышает допустимого содержания ≤740 Бк/кг (I класс) и не относятся к радиоактивным и могут использоваться по назначению без ограничений.

Все образованные отходы в период строительства передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. При выполнении СМР, проживание, питание и санитарно-бытовое обслуживание рабочих - строителей и ИТР производится в г. Жанатас, по договору найма жилья и оказания услуг. Образование отходов техники и оборудования (обслуживание, ремонт плановый и не плановый), отходов от питания, медицинского обслуживания персонала на территории захоронения отходов производства минеральных удобрений в период строительства не предусмотрено. Сбор и накопление отходов на период строительства полигона осуществляется на специально-оборудованных площадках, а также в закрытых емкостях и контейнерах.

Организация и оборудование мест временного хранения отходов на период строительства включает следующие мероприятия: использование достаточного количества специализированной тары для отходов; осуществление маркировки тары для временного накопления отходов; организация мест временного хранения, исключающих бой; своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Основными экологическими мероприятиями в сфере обращения с отходами по снижению вредного воздействия отходов, образующихся в период проведения работ, на окружающую среду являются: 1. Временное размещение отходов только на специально



оборудованных площадках или контейнерах (емкостях); 2. Недопущение в процессе строительства проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения; 3. Недопущение разгерметизации оборудования; 4. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке; 5. Постоянный визуальный контроль за исправным состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов; 6. Текущий учет объемов образования и размещения отходов. 7. Оператор строительства объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих 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».

Эксплуатационные мероприятия включают: ежемесячный контроль уровня жидкости в накопительной емкости; контроль физико-химических показателей фильтрата; регулярное обследование состояния откосов и поверхности полигона; производственный экологический контроль; мониторинг состояния атмосферного воздуха; мониторинг состояния почвы и подземных вод.

Радиационное воздействие на участке не превышает допустимых концентраций. Локальных радиационных аномалий на участке не обнаружено.

Фактический уровень шума на рассматриваемой территории варьируется в пределах от 36 дБА до 41 дБА, что значительно ниже допустимых значений. Для территорий с постоянными рабочими местами допустимый эквивалентный уровень шума составляет до 80 дБА, а максимальный уровень — до 95 дБА. Соответственно, риск неблагоприятного воздействия шумового фактора отсутствует.

С учётом расстояний до ближайших населенных пунктов, а также проектных решений, вибрационное воздействие от строительства и эксплуатации полигона не приведёт к нарушению санитарных норм и не окажет негативного влияния на здоровье населения и состояние окружающей среды.

Учитывая условия территории, а также отсутствие многоэтажных зданий, искусственных твердых покрытий, объектов с высокотемпературными выбросами, на территории строительства теплового воздействия на окружающую среду оказано не будет.

Фактические значения электромагнитного воздействия на территории площадки значительно ниже нормативных пределов, что свидетельствует об отсутствии риска превышения предельно-допустимого уровня.

Воздействия физических факторов при осуществлении работ по устройству полигона будет низкой значимости.

Общее воздействие намечаемой деятельности на недра оценивается низкой значимостью воздействия (допустимое).

Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. При строительстве и эксплуатации уникальные и дефицитные природные ресурсы не используются. Риска истощения дефицитных и уникальных ресурсов нет. Изменения состояния биоразнообразия не ожидаются. Участок намечаемой деятельности расположен в зоне промышленной застройки, вблизи производственных объектов. На



данной территории отсутствуют объекты растительного и животного мира, имеющие природоохранную ценность, а также пути миграции животных.

С целью сохранения биоразнообразия района настоящими проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: Растительный мир: Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; Максимальное сохранение естественных ландшафтов; Недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов; Исключение проливов и течек, загрязнения территории горючесмазочными материалами; Поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; Предотвращение вытаптывания растительности в местах неорганизованных троп; Проведение работ строго в границах площади; Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений; Животный мир: Воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; Осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; Сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; Выполнение ограждения территории предприятия во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники; Сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами; Проведение работ строго за пределами государственного лесного фонда.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Экологические условия:

1. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении буровых, земляных работ

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020;

- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;

- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в



автомобилях, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах;

- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;

- строительство, модернизация постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с расширением перечня контролируемых загрязняющих веществ за счет приобретения современного оборудования и внедрения локальной сети передачи информации в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения;

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс);

3. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

4. Согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

5. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 225, 237, 395 Кодекса.

6. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

7. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей.

8. В соответствии с п.2 ст. 208 Кодекса транспортные и иные передвижные средства, выбросы которых оказывают негативное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке (техническому осмотру) на предмет их соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном



законодательством Республики Казахстан.

9. В соответствии с п. 2 ст. 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

10. Согласно п. 1 ст. 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года №183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

11. Согласно п. 3 ст. 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

12. Согласно п. 8 ст. 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

13. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их



обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

14. В соответствии с п.2 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.

15. Обеспечить обезвреживание опасных отходов (кек Модуля 1А, Гидрооксид магния (кек Модуля ССР)), согласно пункта 3 статьи 326 Экологического кодекса, в процессе образования отходов путем нейтрализации оксида кальция CaO до состояния карбоната кальция CaCO_3 . Перевод химически-активную и сильно щелочную форму в стабильную и экологически безопасную форму – карбонат кальция CaCO_3 .

16. Обеспечить обезвреживание опасных отходов (кек Модуля 1А, Гидрооксид магния (кек Модуля ССР)), согласно пункта 3 статьи 326 Экологического кодекса, в процессе образования отходов путем снижения содержания растворимого хлора в кеках с 7-10% до уровня менее 1% на стадии образования.

17. Обеспечить нейтрализацию pH хлорсодержащих отходов (кек Модуля 1А, кек Модуля ССР) до уровня pH менее 10 (оптимально 9,5).

18. Срок строительства и эксплуатации полигона отходов сократить до 1 карты, сократив до 1 карты, сократить срок захоронения неопасных отходов после обезвреживания до 3 лет после ввода предприятия в эксплуатацию (объем захоронения обезвреженного отхода не должен превышать 750 тыс. тн).

19. В течении 3 лет с даты согласования разрешительных документов на строительство полигона обеспечить разработку и внедрить в промышленную эксплуатацию способов переработки обезвреженных отходов в объеме образования, в том числе и отхода, размещенного на полигоне в течении 3 лет. Ежегодный объем переработки отходов должен составлять не менее 300 тыс. т/год.

20. В период эксплуатации полигона обеспечить ведение мониторинга атмосферного воздуха, почвы, подземных вод и поверхностных вод ближайших водных объектов не менее 1 раза в месяц на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарыусском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарыуском районе Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 22.01.2026 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 24.10.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.01.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: еженедельная областная газета «SARYSY» №83 (8945) от 22.10.2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Жамбылский филиал АО «РТРК «Казахстан» (Телеканал «Jambyl») рубрика «Бегущая строка» с 21.10.2025 по 23.10.2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности Olga.Popryadukha@eurochem.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 26.10.2025 года, начало 11 час 00 мин. Жамбылская область, Сарыуский район, Туркестанский с.о., с.Ашира Буркитбаева, Дом культуры.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



