

KZ80RYS01363527

19.09.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕвроХим-Каратау", 050059, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 17/1, 130640023294, ГЕОРГИАДИ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ, 87021562030, eurochem.karatau@eurochem.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности – «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарысуском районе Жамбылской области». Деятельность проводится в рамках Инвестиционного контракта № KZ77VZA 00251909 от 19.06.2024 по реализации инвестиционного Проекта. Инвестиционный контракт заключен между Республиканским государственным учреждением "Комитет по инвестициям Министерства иностранных дел Республики Казахстан" и Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕвроХим-Каратау". Данный вид деятельности относится к п.6.3. Раздела 2. Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов», в связи с чем для объекта намечаемой деятельности проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Согласно пункту 6.5, Раздела 1, Приложения 2 к ЭК РК, строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений, классифицируется как деятельность I категории – «полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов». Основной вид деятельности ТОО «ЕвроХим-Каратау» пп. 4.3 промышленное производство фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений), п. 4. Химическая промышленность, Раздела 1, Приложения 2 ЭК РК. Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений планируется для деятельности 2-й очереди Завода минеральных удобрений, захоронение отходов от данной технологии соответствует разделу 6.4.4.2.5 справочника НДТ Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды BAT (Best Available Techniques) Reference Document (BREF) entitled Large Volume Inorganic Chemicals – Solids and Others (LVIC-S)..

3. 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) Производственная деятельность ТОО «ЕвроХим-Каратау» напрямую связана предприятием ТОО «ЕвроХим-Удобрения», которое осуществляет промышленную добычу фосфоритов месторождения КокДжон и Гиммельфарбское с последующей передачей сырья для переработки на установках сухого помола ТОО «ЕвроХим-Каратау». Расширяя свою деятельность, согласно Соглашению от 21 января 2022 года № 102-VII ЗРК между Правительством Республики Казахстан и Правительством Российской Федерации о реализации проекта "Строительство и эксплуатация завода по выпуску минеральных удобрений" на территории Республики Казахстан. На завод по выпуску минеральных удобрений (далее ЗМУ) разработаны отдельные пакеты документов с проектно-сметной документацией, на которую получены положительные Заключение экспертизы: Заключение Госэкспертизы №01-0302/24 от 12.07.24 (положительное) на установку производства серной кислоты (SAP); №KZ36VVX00388235 Заключение ОВОС от 21.07.2025. Заключение Госэкспертизы №01-008/25 от 21.02.25г. на Завод по производству минеральных удобрений (положительное); №KZ94VVX00378849 Заключение ОВОС от 11.06.2025; Строительство ЗМУ реализуется в две очереди: 1-я очередь: установка производства серной кислоты (SAP), 2026 год., технология соответствует Справочнику НДТ РК от 21.09.2023 года №821 и 2-я очередь установки по производству сульфата калия, дикальций фосфата, хлорида кальция, 2027 год., технология соответствует НДТ Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды BAT (Best Available Techniques) Reference Document (BREF) entitled Large Volume Inorganic Chemicals – Solids and Others (LVIC-S). Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений планируется для деятельности 2-й очереди Завода минеральных удобрений, захоронение отходов от данной технологии соответствует разделу 6.4.4.2.5 справочника НДТ Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды BAT (Best Available Techniques) Reference Document (BREF) entitled Large Volume Inorganic Chemicals – Solids and Others (LVIC-S). Объект представляет из себя гидротехническое сооружение и является объектом II (нормального) уровня ответственности. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ЕвроХим-Каратау» - выпуск минеральных удобрений в Республике Казахстан. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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 захоронения отходов 1-очередь; - Подъездная автодорога; Вторая очередь строительства предусматривает добавление следующих объектов: - Полигон захоронения отходов 2-очередь. Все сооружения находятся в границах землеотвода под строительство. Объект представляет из себя гидротехническое сооружение и является объектом II (нормального) уровня ответственности. Проектом предусматривается отдельный ввод в эксплуатацию по каждой очереди строительства, по завершению строительства. -изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок проектных работ расположен с Сарыуском районе, Жамбылской области, 18 км к юго-западу от ближайшей железнодорожной станции, г. Жанатас, на частично застроенной территории предприятия. Посадка полигона на местности выполнена с учетом ситуационных условий прилегающей территории. На площадке предусматривается размещение следующих сооружений: - полигон захоронения отходов 1-очередь: - полигон захоронения отходов 2-очередь Проектируемая площадка доступна для специализированного транспорта в целях спасения материальных ценностей при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также ликвидаций их последствий. При обнаружении пересечений с существующими сетями, необходимо произвести их вынос. На расстоянии 12 км от участка проектных работ расположены жилые дома г. Жанатас. На расстоянии 8 км к юго-востоку находится село Ашира Буркитбаева. Площадь застройки составляет 164 300 кв.м (16,43 га). Возможность выбора другого места строительства отсутствует, так как участок проектных работ расположен в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории, а также геологических, гидрогеологических и геодезических данных, принятых проектом на основе общегосударственных и отраслевых нормативных документов. Географические координаты участка работ: 1) 43° 30' 48.496" N, 69° 33' 42.7" E 2) 43° 30' 56.314" N, 69° 33' 53.333" E 3) 43° 30' 58.278" N, 69° 34' 5.062" E 4) 43° 30' 48.808" N, 69° 34' 14.864" E 5) 43° 30' 37.768" N, 69° 34' 4.183" E. Ситуационная карта-схема расположения предполагаемого участка работ, отношение его к водным объектам

, жилой застройки представлена в приложениях к Заявлению.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект предусматривает поэтапное устройство полигона для захоронения неопасных отходов производства минеральных удобрений, состоящего из двух очередей. Первая очередь рассчитана на объем захоронения отходов 925 213 м³ со сроком эксплуатации 7 лет. 2-я очередь полигона объемом 599 194 м³ со сроком эксплуатации 5 лет. Площадь застройки составляет 164 300 кв.м (16,43 га). Проектные решения предусматривают захоронение отходов производства минеральных удобрений, исключаящее опасное воздействие захороненных отходов на здоровье населения и окружающую среду, с защитой земельных ресурсов посредством ограждающей насыпи и гидроизоляционного экрана. Порядок выполнения мероприятий по устройству основания для полигона: - планировка поверхности площадки под отходы для создания поверхности, создание уклона поверхности полигона обеспечивающей сбор дренажа; - устройство ограждающей насыпи по контуру полигона; - размещение резервуара для сбора дренажа; - устройство гидроизоляционного покрытия площадки полигона. Отходы представляют собой искусственную насыпь, отсыпанную под углом естественного откоса (26°). Материалом для отсыпки полигона принят местный грунт (грунт полезной выемки). 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. Каждый из указанных слоев обеспечивает поэтапное снижение фильтрационных характеристик основания полигона. Укладка материалов выполняется с соблюдением технологических требований по прочности, ровности основания и герметичности стыков. Полигон проектируется с уклоном поверхности порядка 1 %, что обеспечивает организованный сбор фильтрата и стоков в специально предусмотренную накопительную емкость объемом 40 м³, для 1-ой очереди, 35 м³ для 2-ой очереди. Система сбора и отвода воды обеспечивает перехват дренажных стоков и их последующее использование для намыва полигона. Предусматривается двухъярусная система формирования отходов. Общая высота ярусов 40 метров. В соответствии с Экспертным заключением по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы от 13.04.2023 г. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления, (утв. приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020), по степени острой токсичности относится к V классу опасности (неопасные). Засыпка отходов (шлама (кека)) на полигоне будет выполняться поэтапно для обеспечения стабильности массива и равномерного распределения. Первоначальное размещение отходов (шлама (кека)) будет производиться по периметру полигона с послойным выравниванием бульдозерами, создавая первичный слой для дальнейшего заполнения. После формирования периферийного слоя дальнейшее заполнение будет осуществляться секциями с постепенным наращиванием высоты до проектных отметок. (тома ОПЗ, ПОС, ГП и ГР представлены в приложениях к Заявлению).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель строительства полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений - обеспечить безопасное хранение и перегрузку отходов при производстве минеральных удобрений, исключаящее опасное воздействие захороненных отходов на здоровье населения и окружающую среду, с защитой земельных ресурсов посредством ограждающей насыпи и гидроизоляционного экрана. Первая очередь строительства предусматривает строительство следующих объектов: - Полигон захоронения отходов 1-очередь; - Подъездная автодорога; Вторая очередь строительства предусматривает добавление следующих объектов: - Полигон захоронения отходов 2-очередь. Проектируемые сооружения относятся к IV классу гидротехнических сооружений в соответствии с требованиями СП РК 3.04-101-2013. 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°С до +30°С, 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. Контроль качества выполняемых работ предусматривает: - визуальный осмотр основания и промежуточных слоев; - контроль плотности уплотнения глиняного слоя; - проверку целостности и качества укладки геотекстиля и геомембраны; - проведение испытаний на герметичность системы сбора фильтрата. В процессе эксплуатации полигона предусматриваются регулярные осмотры состояния гидроизоляционной системы, контроль уровня накопления фильтрата в емкости и техническое обслуживание системы сбора и отвода стоков. Эксплуатационные мероприятия включают: - ежемесячный контроль уровня жидкости в накопительной емкости; - контроль физико-химических показателей фильтрата; - регулярное обследование состояния откосов и поверхности полигона. Отсыпка полигона осуществляется за счёт поочередного снятия грунта при формировании заданного рельефа площадки, дополнительный материал поставляется с существующих отвальных массивов. Проектом предусмотрены все необходимые инженерно-технические мероприятия для обеспечения экологической безопасности объекта и надежности его эксплуатации в течение всего проектного срока службы. Параметры подъездных автодорог: Протяженность дороги 1 - 136.36м. Ширина проезжей части - 6,0 м, ширина обочины 1м. Протяженность дороги 2 - 183.90 м. Ширина проезжей части - 6,0 м, ширина обочины 1 м. Земляное полотно запроектировано в виде выемки высотой до 6.77 м. Дорожная одежда запроектирована переходного типа из щебня фракции 40-70 мм с расклинкой более мелкой фракцией 10-20 мм, 5-10 мм. (тома ОПЗ, ПОС, ГП и ГР представлены в приложениях к Заявлению).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта определена согласно требованиям заказчика (директивный срок) и составляет: 1 очередь – 7 месяцев . 2 очередь – 7 месяцев. Полное строительство завершится до ввода в эксплуатацию Завода по производству минеральных удобрений, 1 квартал 2027 года Общая продолжительность строительства по объекту «Строительство полигона захоронения отходов производства минеральных удобрений в Сарыуском районе Жамбылской области» составит 14 месяцев. Проект предусматривает поэтапное устройство полигона для захоронения неопасных производственных отходов, состоящего из двух очередей. Первая очередь рассчитана на объем захоронения отходов 925 213 м³ со сроком эксплуатации 7 лет. После завершения эксплуатации первой очереди предусматривается эксплуатация второй очереди полигона объемом 599 194 м³ со сроком эксплуатации 5 лет. Проектом предусматривается отдельный ввод в эксплуатацию по каждой очереди строительства. Эксплуатация 1 очереди – 2026 – 2032 гг. Эксплуатация 2 очереди – 2032 – 2037 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Согласно Акту на право временного возмездного долгосрочного землепользования площадь участка в границах отвода (акт №2025-4073803) - 24.800 га. Целевое назначение – для захоронения отходов и обслуживания объектов. Площадь застройки составляет 164 300 кв.м (16,43 га).;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Согласно ответу №3Т-2024-05433631 от 08.10.2024 г. КГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» в радиусе 1000 м водных объектов нет. В период изыскательских работ подземных вод не обнаружено. 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 поливомоечными машинами, задействованными на обслуживании промышленной площадки и карьера предприятия. Вода для технических нужд, используемая в период строительства, будет представлять собой безвозвратное водопотребление. Проектом исключен сброс в естественные водоемы. На

период эксплуатации полигон проектируется с уклоном поверхности порядка 1 %, что обеспечивает организованный сбор фильтрата и стоков в специально предусмотренную накопительную емкость объемом 40 м³, для 1-ой очереди, 35 м³ для 2-ой очереди. Система сбора и отвода воды обеспечивает перехват дренажных стоков и их последующее использование для пылеподавления.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Намечаемая деятельность будет осуществляться в рамках общего водопользования. Водные ресурсы на период строительства, в том числе: - питьевой воды (хоз-питьевые нужды); - технической воды (строительные нужды). Водоснабжение водой на производственные нужды планируется на пылеподавление при строительных работах, объем, согласно сметной документации. Водохозяйственная деятельность на период эксплуатации: Водоснабжение водой на производственные нужды планируется на пылеподавление полигона.;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность на период строительства Общий объем водопотребления составит: 41605,6 м³/период, в том числе: - питьевой воды (хоз-питьевые нужды) – 315 м³/период; - технической воды (строительные нужды) – 41290,6 м³/период. Общий объем водоотведения 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. Водохозяйственная деятельность на период эксплуатации: Водоснабжение водой на производственные нужды планируется на пылеподавление полигона. Общий объем водопотребления составит 25713,36 м³/год, в том числе: - Пылеподавление для 1 очереди – 14011,14 м³/год; - Пылеподавление для 2 очереди – 11702,22 м³/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов предусмотрено на техническое водоснабжение (пылеподавление) и хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Также, на территории намечаемой деятельности лекарственные и редкие виды растительности, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается. При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается. Также, на территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан животные. Пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования На период строительства: Доставка инертных материалов на строительные площадки осуществляется автосамосвалами. На период строительства, снабжение строительных площадок электроэнергией осуществляется установкой дизель-генераторов. К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период строительства относятся: - строительные материалы – щебень в количестве 2021,5 м³, ПГС в количестве 176,9543384 м³, глина в количестве 36239,7 м³, - дизельное топливо в количестве 303,372 т; - геомембрана площадью 142139,05 м²; Строительные работы осуществляются силами подрядной организации, финансирование деятельности из собственных средств заказчика работ. Сроки использования ресурсов для нужд строительства - в течение периода строительства – 14 месяцев. На период эксплуатации: Полигон представляет собой открытую инженерно-обустроенную территорию, предназначенную для захоронения неопасных отходов. Строительство зданий и инженерных коммуникаций не предусмотрено. Работа полигона предусматривается только в светлое время суток, в связи с этим освещение проектом не предусматривается. Электроснабжение погружного дренажного насоса предусмотрено от передвижной дизельной электростанции (дизельное топливо в количестве 130,838 т). Водоснабжение водой на производственные нужды планируется на пылеподавление полигона: Общий объем водопотребления составит 25713,36 м³/год, в том числе: - Пылеподавление для 1 очереди – 14011,14 м³/год; - Пылеподавление для 2 очереди – 11702,22 м³/год; На территории отсутствуют здания, инженерные сети и капитальные сооружения. Постоянное нахождение обслуживающего персонала на участке строительства не предусматривается. Отходы на полигон доставляются грузовыми автомобилями, которые заезжают на площадку, разгружаются и уезжают. Постоянно проживающее население на территории строительства полигона отсутствует. Все работы выполняются квалифицированным персоналом, прошедшим обучение, инструктаж по охране труда и технике безопасности. Въезд и доступ к объекту разрешены только работникам, имеющим соответствующий допуск. Посторонним лицам доступ на территорию полигона запрещён.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» в радиусе 1000 м водных объектов нет. Согласно ответа №ЗТ-2025-01673273 от 13.06.2025 г. КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Сарыуского района» на территории запрашиваемого земельного участка отсутствуют зеленые насаждения, включая деревья и кустарники. Согласно ответа №ЗТ-2025-01984121 от 16.06.2025 г. РГУ "Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" географические координаты не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. 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.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) П-д строительства 1 очередь: Железо (II, III) оксиды, кл.оп. 3 - 0,001509497 т/год; Марганец и его соединения, кл.оп. 2 - 0,000169471 т/год; Хром, кл.оп. 2 - 0,00000006 т/год; Азота (IV) диоксид, кл.оп. 2 - 0,038744 т/год; Азот (II) оксид, кл.оп. 3 - 0,0229489 т/год; Углерод, кл.оп. 3 - 0,00454 т/год; Сера диоксид, кл.оп. 3 - 0,00803 т/год; Сероводород, кл.оп. 2 - 0,0000091952 т/год; Углерод оксид, кл.оп. 4 - 0,033238 т/год; Диметилбензол, кл.оп. 3 - 0,067215 т/год; Бенз/а/пирен, кл.оп. 1 - 0,000000039 т/год; Хлорэтилен, кл.оп. 1 - 0,0000164 т/год; Проп-2-ен-1-аль кл.оп. 2 - 0,0005856 т/год; Формальдегид, кл.оп. 2 - 0,0010056 т/год; Уайт-спирит, без класса опасности - 0,0649425 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/, кл.оп. 4 - 0,0196318048 т/год; Взвешенные частицы, кл.оп. 3 - 0,05020275 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, кл.оп. 3 - 44,439050742 т/год; Пыль абразивная, без класса опасности - 0,006336 т/год. Всего 3В - 44,75817556 т/год (с учетом работы автотранспорта - 51,21058106 т/год). П-д строительства 2 очередь: Железо (II, III) оксиды, кл.оп. 3 - 0,001509497 т/год; Марганец и его соедин., кл.оп. 2 - 0,000169471 т/год; Хром, кл.оп. 2 - 0,00000006 т/год; Азота (IV) диоксид, кл.оп. 2 - 0,019384 т/год; Азот (II) оксид, кл.оп. 3 - 0,0173459 т/год; Углерод, кл.оп. 3 - 0,00268 т/год; Сера диоксид, кл.оп. 3 - 0,00506 т/год; Сероводород, кл.оп. 2 - 0,0000091952 т/год; Углерод оксид, кл.оп. 4 - 0,016438 т/год; Диметилбензол, кл.оп. 3 - 0,067215 т/год; Бенз/а

/пирен, кл.оп. 1 – 0,000000012 т/год; Хлорэтилен, кл.оп. 1 - 0,0000164 т/год; Проп-2-ен-1-аль кл.оп. 2 - 0,0004992 т/год; Формальдегид, кл.оп. 2 - 0,0006192 т/год; Уайт-спирит, без класса опасности - 0,0649425 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/, кл.оп. 4 - 0,0112678048 т/год; Взвешенные частицы, кл.оп. 3 - 0,05020275 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, кл.оп. 3 - 46,055789742 т/год; Пыль абразивная, без класса опасности - 0,006336 т/год. Всего по ЗВ - 46,31948473 т/год, (с учетом работы автотранспорта - 52,77189023 т/год). Перечень ЗВ, на период эксплуатации на 2026 год 1 очередь: Железо (II, III) оксиды, класс опасности 3 - 0,007865 т/год; Марганец и его соединения, класс опасности 2 - 0,00083 т/год; Азота (IV) диоксид, класс опасности 2 - 3,92514 т/год; Азот (II) оксид, класс опасности 3 - 5,102682 т/год; Углерод, класс опасности 3 - 0,65419 т/год; Сера диоксид, класс опасности 3 - 1,30838 т/год; Углерод оксид, класс опасности 4 - 3,27095 т/год; Проп-2-ен-1-аль класс опасности 2 - 0,1570056 т/год; Формальдегид, класс опасности 2 - 0,1570056 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/, класс опасности 4 - 1,570056 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3 - 0,000205 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Класс опасности 3 - 172,148531 т/год; Всего по ЗВ - 188,3028402 т/год. Перечень ЗВ на период эксплуатации на 2033 год 2 очередь: Железо (II, III) оксиды, класс опасности 3 - 0,007865 т/год; Марганец и его соединения, класс опасности 2 - 0,00083 т/год; Азота (IV) диоксид, класс опасности 2 - 3,92514 т/год; Азот (II) оксид, класс опасности 3 - 5,102682 т/год; Углерод, класс опасности 3 - 0,65419 т/год; Сера диоксид, класс опасности 3 - 1,30838 т/год; Углерод оксид, класс опасности 4 - 3,27095 т/год; Проп-2-ен-1-аль класс опасности 2 - 0,1570056 т/год; Формальдегид, класс опасности 2 - 0,1570056 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/, класс опасности 4 - 1,570056 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3 - 0,000205 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Класс опасности 3 - 172,148531 т/год; Всего по ЗВ - 188,3028402 т/год. Превышений пороговых значений по веществам, подлежащих внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, нет. Расчеты приложены в приложениях к Заявлению.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На основании принятых технологических решений образование и сброс производственных сточных вод в окружающую среду не предусматривается, предусмотрена система полного водооборота, таким образом, контроль сбросов параметров загрязняющих веществ не требуется.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе проведения строительных работ следующие виды отходов: - ТБО, (неопасные). Объем образования – 2,25 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на строительных работах. - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (опасные). Объем образования – 0,03 т/год. Образуются в результате использования ЛКМ. - Отходы сварки (неопасные) - 0,001 т/год. Все образованные отходы 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. В процессе эксплуатации проект предусматривает поэтапное устройство полигона для захоронения неопасных производственных отходов, состоящего из двух очередей. Первая очередь рассчитана на объем захоронения отходов 925,213 тыс.м³/период со сроком эксплуатации 7 лет. После завершения эксплуатации первой очереди предусматривается строительство второй очереди полигона объемом 599,194 тыс.м³/период со сроком эксплуатации 5 лет. 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 эксплуатации не предусмотрено. Следовательно, на период эксплуатации: - 1 очередь захоронение отходов производства минеральных удобрений (шлама (кека)), (неопасные). Объем образования – 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 захоронение отходов производства минеральных удобрений

(шлама (кека)), (неопасные). Объем образования – 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) - Отходы сварки (неопасные) - 0,0075 т/год. Постоянное нахождение обслуживающего персонала на участке, в период эксплуатации, не предусматривается. Отходы на полигон доставляются грузовыми автомобилями, которые заезжают на площадку, разгружаются и уезжают. Образование отходов техники и оборудования (обслуживание, ремонт плановый и не плановый), отходов от питания, медицинского обслуживания персонала не предусмотрено. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности по периоду строительства необходимо наличие экологического разрешения на воздействие для объектов I категории, выдаваемое Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; Для осуществления эксплуатации объекта, необходимо получение комплексного экологического разрешения до ввода объекта в эксплуатацию...

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Воздушная среда. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования – отсутствуют (справка прилагается). Согласно данным информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Жамбылской области наблюдение за состоянием атмосферного воздуха в Сарысуском районе не проводятся. Жамбылская область – это большая равнинная область, расположенная в бассейне нижнего течения рек Шу и Талас, между горными хребтами. На юго-западе находятся горы Каратау, на юге – Кыргызский Алатау, а на востоке – Шу-Илийские горы. Область характеризуется пустынным и полупустынным ландшафтом. Территория области в основном равнинная. Водные ресурсы. Водные ресурсы исследуемой территории принадлежат к внутреннему Шу-Таласскому водохозяйственному бассейну. Грунтовые воды в пределах участка работ пройденными в марте выработками на глубину до 10,0м не вскрыты. Почвенный покров Участок работ с поверхности сложен из прс. Почвенно-растительный слой вскрыт мощностью 0,30 м. Суглинистые грунты представлены: - суглинком темно-серого цвета тугопластичным, твердым с включениями и переслаиваниями дресвы и щебня. Вскрытая мощность слоя меняется от 0,3 до 1,7м. Песчаные отложения представлены: - Песком гравелистым серого цвета мало влажным с переслаиваниями щебня - раздробленного гранодиорита темно-серого цвета. Часто в конце вскрытого интервала грунт переходит в щебенистый. Включение щебня до 20%. Вскрыт мощностью от 0,3 до 2,0м. Дресвяно-щебенистые грунты серого цвета - раздробленный гранодиорит представлены дресвой и щебнем с включениями суглинка и супеси. С глубиной переходит в щебенистый. Вскрытая мощность грунта меняется от 0,5 до 3,3м. Грунты подстилаются скальным грунтом –гранодиаритом темно-серого цвета, трещиноватый, на трещинах осколки кварца, с коричневым оттенком (коричневый оттенок из-за калишпатизации), вторичные измерения представлены окварцеваниями листами ожелезнения, оруденение не обнаружено. Вскрытая мощность слоя от 3,0 до 6,7м. Растительность и животный мир Изменения видового состава растительности, ее состояния, продуктивности сообществ, поражённость вредителями в районе намечаемой деятельности не отмечаются. Территория не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Через данные территории не проходят пути миграции краснокнижных видов животных и птиц. Согласно ответа №3Т-2025-01673273 от 13.06.2025 г. КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Сарысуского района» на территории запрашиваемого земельного участка отсутствуют зеленые насаждения, включая деревья и кустарники. Животный мир. Район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории, в связи с чем воздействие от намечаемой

деятельности оценивается как незначительное. Согласно ответа №ЗТ-2025-01984121 от 16.06.2025 г. РГУ "Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" географические координаты не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Согласно ответу ГУ "Управление ветеринарии акимата Жамбылской области" за №ЗТ-2025-01673233 от 21 мая 2025 года на территории Сарысуского района Жамбылской области отсутствуют очаги сибиреязвенных захоронений и скотомогильники. Согласно ответа №ЗТ-2025-01673287 от 09.06.2025 г. КГУ «Отдела культуры и развития языков акимата Сарысуского района» на территории Жамбылской области по географическим координатам, отсутствуют общегосударственные памятники истории и культуры. .

14. Характеристика 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. Предварительная оценка существенности воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» №280 от 30 июля 2021 года (далее Инструкция): - п.п.1 п.25 Инструкции (осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия) - Воздействие не предполагается, т.к. согласно ответа №ЗТ-2025-01984121 от 16.06.2025 г. РГУ "Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" географические координаты не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Ближайшими населенными пунктами от участка проведения работ являются пос. Ашира Буркитбаева (8 км) и г. Жанатас (12 км). По данному пункту подробно описано в приложениях к Заявлению, т.к. имеются ограничения по символам в данной ячейке для сведений. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: — для предотвращения фильтрации из полигона организовано полное экранирование чаши полимерной геомембраной. — разработаны решения по системам дренажных сооружений, предусмотрены железобетонные емкости для сбора сточных вод. —предусмотрены наблюдательные скважины контроля состояния сооружений, наблюдений за фильтрационным режимом и состоянием подземных вод на прилегающей территории. По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, предварительное увлажнение и орошение поверхности, орошение грунта и инертных материалов при погрузочных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со

стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Попрядуха Ольга Адександровна

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



