

KZ37RYS01799540

25.06.2026 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 "Central Asian United Industrial Company", 040418, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕНБЕКШИКАЗАХСКИЙ РАЙОН, БАЛТАБАЙСКИЙ С.О., С.БАЛТАБАЙ, улица Гагарина, дом № 5, Квартира 2, 231040041185, СУНЬ ЦЗИНЬГАН, 87082527370, a.bishetpay@gmail.com

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) Проектом планируется строительство завода по переработке биологических отходов и производство органических удобрений животного происхождения. На участке будут размещаться: здание завода, офисное здание и охранная будка. Здание завода является одноэтажным и имеет прямоугольную форму размером 79,23 x 17,63 м. В здании расположена линия утилизации отходов. Линия по утилизации биологических отходов животного происхождения — это комплекс оборудования для получения технического жира и твердый масляный остаток путем измельчения, высокотемпературная и высоконапорная стерилизация, отделение масляных остатков, прессование и очистка. Оборудование Линия по утилизации биологических отходов животного происхождения предназначено для строительства объекта по переработке биологических отходов и производству органических, экологически чистых удобрений животного происхождения. Переработка отходов имеет значение не только для безопасности окружающей среды, но и для повышения эффективности производства за счет получения дополнительного источника тепловой энергии и субпродуктов для использования в разных целях. Сушильная установка, которая позволяет перерабатывать любые отходы органического происхождения и получать на выходе сухую массу без запаха, похожую на компост. Она может использоваться в качестве удобрения, корма для скота или горючего материала. Готовой продукцией является животные жиры и твердый масляный остаток (животный белок) производственной мощностью до 50 000 тонн в год (от 5 до 200 тонн в сутки по сырью). Линия по утилизации биологических отходов животного происхождения предназначен для переработки отходов животного происхождения в высокопротеиновые кормовые компоненты. Объект обеспечивает утилизацию сырья с боен, мясо- и птицекомбинатов, рыбоперерабатывающих предприятий с получением стандартизированной продукции для комбикормовой промышленности. Технологический принцип основан на термической обработке сырья с последующим разделением на белковую и жировую фракции, сушкой и измельчением. Процесс обеспечивает обеззараживание продукции, удаление влаги и стабилизацию для длительного хранения. Здание офиса прямоугольной формы, размером 35,655 x 10,19 м. Одноэтажное. В здании расположены

офисные и жилые помещения, кухня и санузел. Охранная будка размером 6,1 x 4,05 м также имеет прямоугольную форму. Данный вид хозяйственной деятельности входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно пункт 10.22, Раздел 2, Приложения 1 к «Экологическому Кодексу Республики Казахстан»: - утильзаводы по переработке трупов павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов, и отбросов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения);.

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) По данному рабочему проекту ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, В связи с этим описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена.;

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) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок завода по переработке биологических отходов и производства удобрении расположен в Енбекшиказахском районе, в 1300 метрах к северо-востоку от села Балтабай. Кадастровый номер участка – 03:044:081:1230. Площадь участка 10 га. Участок расположен в незастроенной местности, в отдаленности от жилых зон. В северном направлении от границ участка, в 160 метрах проходит шоссе АН-5. Альтернативные участки для осуществления деятельности не предусматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Здание завода планируется соорудить из металлического каркаса, обшитого сэндвич-панелями. Офисное здание и охранную будку планируется построить из газоблока. На период строительства планируются проводить земляные работы, электро- и газосварочные работы, лакокрасочные работы, пересыпку сыпучих строительных материалов, плавку битума, укладку асфальтобетонного покрытия и эксплуатацию специальной техники и грузового транспорта. В период эксплуатации, процесс переработки начинается с доставки сырья органического происхождения в замороженном виде на предприятие. В основе технологии переработки отходов органического происхождения в сушильной установке лежит метод сухой экструзии, с использованием активного трения в качестве главного источника нагрева. Технология предполагает тепловую обработку, стерилизацию и механическую сортировку сырья. Первой стадией процесса является гомогенизация отходов, после чего они подвергаются термической обработке в автоклавах, где действуют два физических фактора: температура и давление. Во время термического процесса запахи и патогенные микроорганизмы удаляются из сырья, после чего уже стерилизованные отходы подвергаются механической сортировке. Универсальные промышленные установки для переработки отходов органического происхождения — это прочная конструкция, что позволяет использовать их в тяжелых условиях с полной загрузкой и длительным циклом непрерывной работы. Интенсивная принудительная циркуляция воздуха обеспечивает высокую равномерность температур в камере нагрева, а точная система управления позволяет выполнять тепловые процессы с высокими требованиями к качеству конечного продукта. На период эксплуатации источниками выбросов загрязняющих веществ являются: промышленный парогенератор WNS 4-1.25-Q и бытовой отопительный котел для отопления офисного здания. Производственная мощность - до 50 000 тонн в год (от 5 до 200 тонн в сутки по сырью)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс высокотемпературной безвредной утилизации биологических отходов животного происхождения: 1. Сбор и предварительная обработка сырья 1. Сбор сырья Биологические отходы животного происхождения (трупы животных, шкуры, внутренние органы и прочие отходы), образующиеся на животноводческих фермах и убойных предприятиях, транспортируются на объект утилизации специализированным автотранспортом с герметичным кузовом и холодильным оборудованием с соблюдением ветеринарно-санитарных требований. 2. Дробление Сырье подвергается двухстадийной механической переработке (дроблению) до фракции с размером частиц не более 10 см. 3. Транспортировка Измельченное сырье подается в установку высокотемпературной утилизации (варочный котел) посредством

герметичных шнековых транспортеров. II. Высокотемпературная стерилизация и первичное разделение 1. Нагрев и повышение давления В варочном котле осуществляется термическая обработка сырья при следующих параметрах: • температура: 130–150 °С • давление: 0,4–0,6 МПа 2. Перемешивание и выдержка В процессе обработки включается мешалка, обеспечивающая равномерное прогревание сырья. Выдержка при заданных параметрах составляет не менее 120 минут, что обеспечивает: • полное обеззараживание и уничтожение патогенных микроорганизмов; • разрушение тканевой структуры; • первичное отделение жировой фазы от белковой массы. III. Вторичное разделение жировой и твердой фракции 1. Транспортировка После завершения процесса стерилизации смесь жиров и белковой массы транспортируется в буферный накопительный бункер. 2. Вторичное разделение В буферной емкости осуществляется дополнительное (вторичное) разделение жировой и твердой фаз. IV. Глубокое прессование и очистка продукции 1. Нагрев и перемешивание Смесь после вторичного разделения направляется в нагревательно-смесительное оборудование для снижения вязкости и повышения эффективности последующего отжима. 2. Прессование Сырье подается в шнековый пресс (маслопресс), где осуществляется окончательное разделение на: • животный жир; • твердую белковую фракцию. 3. Очистка жира Выделенный животный жир поступает в резервуары хранения, после чего проходит дополнительную очистку в центрифуге. 4. Обработка твердой фракции Твердый остаток (жмых), представляющий собой белковый продукт (мясокостная мука), направляется на хранение и упаковку. V. Очистка отходящих газов и сточных вод 1. Вакуумное удаление влаги В процессе термической обработки в условиях пониженного давления происходит испарение влаги, содержащейся в сырье. 2. Конденсация Образующийся пар направляется в конденсатор, где охлаждается с помощью системы водяного охлаждения и превращается в жидкость, пригодную для повторного использования. 3. Очистка и выброс • Отходящие газы проходят очистку в системе вентиляции и пылеулавливания; • Конденсат и производственные сточные воды направляются на очистные сооружения; После очистки выбросы и сбросы соответствуют установленным экологическим нормативам Республики Казахстан..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 3 мес. С августа 2026 года по октябрь 2026 года. Начало периода эксплуатации с ноября 2026 г., по 2036 год. Пост утилизация объекта не предусмотрена..

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 Общая площадь земельных участков, отведённых под строительство завода, составляет 10 га. Целевое назначение - "для строительства объекта по переработке биологических отходов и производству органических, экологически чистых удобрений животного происхождения". Географические координаты расположения объекта по четырем сторонам: 43°31'18.0"C 77°33'46.1"В 43°31'33.0"C 77°33'37.7"В 43°31'35.8" С 77°33'47.1"В 43°31'19.2"C 77°33'53.2"В. Период использования до 02.10.2034 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Строительство и эксплуатация объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости. Ближайшим водным объектом является река Тургенъ. Ближайшая точка русла реки от участка проектируемого завода протекает примерно в 330 метрах к западу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Для питья будет использована привозная бутилированная вода. В период строительства хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых

сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. В период эксплуатации завода источником водоснабжения будет скважина.;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 52 м³ и производственного использования в объеме 500 м³ – привозная вода. В период эксплуатации завода источником водоснабжения будет скважина.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 52 м³/период для нужд строителей и производственного использования в объеме 500 м³ для пылеподавления в период строительных работ – привозная вода. Строительные работы будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местах; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На территории объекты недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на

растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В регионе обитают бурый медведь, волк, лисица, горный козёл, косуля, барсук, сурок, водятся фазан и другие птицы, в водоёмах — сазан, форель и другие рыбы. Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящих жильё или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядочной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 3 месяца. Расход строительных материалов на период проведения строительных работ составит: • ЛКМ: ПФ-115 – 0,2 т, БТ-123 – 0,086 т, Уайт-спирит – 0,1 т, ГФ-021 – 0,112 т; • битум – 16,1 т. • асфальт – 550,28 т. • электроды УОНИ – 460, АНО -4 – 1640 т; • бетон завозится в готовом виде на территорию строительства; • Общая объем песка на период строительства – 1860 м3. Высота пересыпки - 2 м. • Общий объем щебня: фр. 10-50 мм – 3164 м3; Высота пересыпки - 2 м. • Объемы земляных масс (Срезка ПСП – 800 м3. Выемка – 18000 м3, Насыпь – 18800 м3). Газоснабжение и электроснабжение будет осуществляться от существующих сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на

окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке составит: 1,11654973 г/с, 1,7474647 тонн/год из которых: 1 – организованный источник, 11 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиентов, в том числе: диЖелезо триоксид (Железа оксид) - 3 Класс оп. 0,051734 г/с., 0,251266 т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0,0023172 г/с., 0,006738 т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности, 0,11606 г/с., 0,267304 т/г., Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0,015344 г/с., 0,0240392 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)-3 Кл.опас. 0,010654 г/с., 0,0092034 т/г., Сера диоксид-3 Кл.опас. 0,237128 г/с., 0,038504 т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас., 0,58286906 г/с., 0,64732 т/г., Фтористые газообразные соединения-2 Кл.опас. 0,00065г/с., 0,000538 т/г., Фториды неорганические плохорастворимые-2 кл.опас. 0,0004444 г/с., 0,000368 т/г., Керосин 0 кл.опас. 0,01366 г/с., 0,18556 т/г., Уайт-спирит – 4 кла.опасн. 0,120588 г/с., 0,146926 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0,7940064 г/с., 1,742064 т/г. Общая масса выбросов на период эксплуатации в целом составит: 0,7197337 г/с, 22,683519 тонн/год из которых: 2 – организованных источника: промышленный парогенератор WNS4-1.25-Q паропроизводительностью 4 т/час и бытовой отопительный котел. Источниками выбрасывается в атмосферу 3 ингредиента: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности, 0,161767 г/с, 5,10516 т/г, Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0,0262897 г/с, 0,828839 т/г, Углерод оксид - 4 Кл.опас., 0,531677 г/с, 16,74952 т/г. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 1,25 т/год, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 0,123534 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 0,065532 т/год, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 0,03575 т/год. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Строительные отходы образуются при

проведении строительных работ - 17 09 04, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 30 т/год, собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании. В процессе эксплуатации будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы, отработанные лампы, отходы смета твердых покрытий. ТБО - 2,25 т/год, светодиодные лампы использованные – 0,03 т/год, смет - 9.12354 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение экологической экспертизы; 2. Согласование от БВИ..

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) Рельеф территории района на юге, востоке и юго-востоке горный (гора Караш в хребте Заилийское Алатау, горы Бакай, Сарытау, Согети, Торайгыр), на севере — равнинный (Илийская впадина). Самая высокая точка гора Саз (4241 м) на юго-западе покрыта вечными снегами и ледниками. Поверхность имеет уклон к Капчагайскому водохранилищу. Климат района резко континентальный. Зима мягкая, лето жаркое. Средние температуры января –6 до –10°С; июля 20—24°С. Количество атмосферных осадков на равнине 200—400 мм в среднем в год, на горных склонах 550—700 мм. Вблизи протекает река Турген. Равнинная часть занята зоной полупустынь с серозёмными почвами. Растут баялыч, полынь, чий и др. В горах вертикальная зональность: горные степи с злаковой и разнотравной растительностью с высотой сменяются лесами и альпийскими лугами. Растут урюк, дикая яблоня, полынь, чий, таволга, в горах — ель, сосна. Обитают бурый медведь, волк, лисица, горный козёл, косуля, барсук, сурок, водятся фазан и другие птицы, в водоёмах — сазан, форель и другие рыбы. В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. С учетом кратковременности проведения реконструкции можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет необходимости проведения полевых исследований, поскольку реконструкция несет временный характер..

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 В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие

на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животных не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

СУНЬ ЦЗИНЬГАН

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



