

KZ50RYS01361351

18.09.2025 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 "Kazakhstan Yongxin Biotechnology Co., Ltd (Казахстан Юнсинь Биотехнология Ко., Лтд)", 050062, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, Микрорайон 1, дом № 61/1, 231040014772, ЛО СЯНБО, 87777730613, yerlan1114@mail.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) Основной целью проекта является строительство завода по производству костных гранул, костного масла и костной муки мощностью 20 000 тонн в год. Строительство завода по производству обезжиренных костных гранул планируется по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский С/О, Площадь земли 3 га. Согласно п.п. 12.4.1, п. 12 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов из: животного сырья (помимо молока) с мощностью по производству готовой продукции, превышающей 75 тонн в сутки относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным, и объект относится к I категории. .

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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилось.;
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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение промплощадки: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский С/О. Ближайшие жилые зоны расположены на расстоянии 1,56 км в юго – западной направлении от границы площадки. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Основным направлением деятельности компании является производство костных гранул, костного масла и костной муки, мощностью 20 000 тонн в год. Строительство завода по производству обезжиренных костных гранул планируется по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский С/О., Площадь земли 3 га. Сущность проекта заключается в том, что в Республике Казахстан имеется дефицит костных гранул, костного масла и костной муки для использования в животноводстве, растениеводстве, медицине, косметической, легкой промышленности, фармацевтике. Одновременно с этим фактором, в Казахстане образуется большое количество отходов продукции животноводства – кости, шкуры и т.п., которую животноводам приходится утилизировать. В целях решения данной проблемы, увеличения импортозамещения и экспортоориентированности, было решено запустить отечественное производство костных гранул, костного масла и костной муки мощностью 20 000 тонн в год. Данный проект имеет важное значение для развития биотехнологий в Казахстане. Костные гранулы — это очень важное сырье для производства биологических продуктов и широко используются в производстве биосимильных лекарств, медицинского оборудования и биоматериалов, и так далее. Поэтому увеличение производства костных гранул напрямую способствует развитию биотехнологий. Этот проект повысит объем и качество производства костных гранул, обеспечивая более стабильное и высококачественное сырье для развития биотехнологий. Биотехнологическая индустрия – это высокотехнологичная отрасль с высокой добавленной стоимостью, которая предъявляет высокие требования к поставке сырья и контролю над затратами. Операционная деятельность проекта по производству костных гранул в Казахстане предоставит более удобные и экономически выгодные пути доставки для биотехнологической индустрии, снизит затраты и повысит конкурентоспособность. Обезжиренные костные частицы (гранулы) имеют большое значение для обезвреживания костных отходов. Костяные отходы животных являются твердыми отходами, которые, если их не утилизировать, могут нанести большой эпидемиологический ущерб окружающей среде и здоровью человека. А проект по обезжиренным костным зернам — это новая технология использования костных отходов для утилизации, способная превратить костные отходы в обезжиренные костные зерна с высокой добавленной стоимостью. Добиться обезвреживания. Благодаря проекту обезжиривания костных частиц можно преобразовать костные отходы в продукцию с высокой добавленной стоимостью, обеспечить утилизацию отходов и избежать вреда, наносимого отходами окружающей среде и людям. Проект по обезжиренным костным зернам представляет собой типичную модель экономики замкнутого цикла, которая способствует устойчивому экономическому развитию путем преобразования костных отходов в продукты из обезжиренных костных зерен, рекуперации и повторного использования ресурсов, снижению потерь ресурсов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Kazakhstan Yongxin Biotechnology Co., Ltd» (Казахстан Юнсинь Биотехнология Ко., Лтд) имеет в своем составе земельный участок, площадью 3,0 га. Режим работы с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед с 13:00 до 14:00 ч., 260 дней в год. ТОО «Kazakhstan Yongxin Biotechnology Co., Ltd» (Казахстан Юнсинь Биотехнология Ко., Лтд) осуществляет следующие технологические процессы: производственный процесс включает в себя: сырье (кости) – дробление костей – пропаривание (для отделения костного масла) – центрифугирование (для отделения костного масла от воды) – барабанное сито (для разделения костной муки и костных гранул) – сушилку (для сушки готовых костных гранул) – упаковку (продукт включает костную муку, костные гранулы и костное масло). Общий годовой объем составляет до 20 000 тонн. Объект строительства расположен на одной промплощадке. На время строительно-монтажных работ находится 1 неорганизованный загрязнение и 1 неорганизованный ненормируемый источники. Источниками загрязняющих веществ на период эксплуатации являются: - производственный участок (ист. загр. №0001); - котельная (ист. загр. №0002); - дизель генератор (ист.загр №0003); - емкость для приема и хранения дизельного топлива (ист.загр. №0004) - парковочный карман (ист. загр. №6005)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства объекта рассчитана на 5 мес. Срок начала реализации намечаемой деятельности, согласно Уведомления о начале производства строительно-монтажных работ №KZ80REA00489570 от 31.07.2025 - Начало строительства 31.07.2025 года. Срок ввода в эксплуатацию 31.12.2025 года, с января 2026 по декабрь 2035 гг - эксплуатация. Режим работы – 8 часов в день, 260 дней в год. .

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 земли – 3 га. Целевое назначение: для строительства завода по производству обезжиренных костных гранул. Предполагаемые сроки использования январь 2026 года – декабрь 2035 года. Географические координаты по четырём сторонам объекта по адресу г Алматы, область, Енбекшиказахский район, Балтабайский С/О. Северо-западный угол: 43031.2288 77033.4117 Северо-восточный угол: 43031.31554 77033.3479 Юго-западный угол: 43031.2411 77033.4514 Юго-восточный угол: 43031.3275 77033.3906;

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. Водоснабжение – из подземных вод, планируется пробурить скважины и получить разрешение на спец водопользование. Для питьевых нужд будет использована привозная (бутилированная) вода. Водоотведение предприятие будет предусмотрено в водонепроницаемый септик, с дальнейшим вывозом специализированным автотранспортом в места согласованные с эс. Расход воды для хоз.питьевых нужд составляет 5323,5 м³/год. Согласно данным заказчика, расход воды для производства 20 тонн в сутки. Ближайший водный объект — река Тургень, расположенное в 673 м в восточном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водоснабжение – из подземных вод, планируется пробурить скважины и получить разрешение на спец водопользование. Для питьевых нужд будет использована привозная (бутилированная) вода. Водоотведение предприятие предусмотрено в водонепроницаемый септик, с дальнейшим вывозом специализированным автотранспортом в места согласованные с эс. Ближайший водный объект — река Тургень, расположенное в 673 м в восточном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

объемов потребления воды. Ближайший водный объект — река Тургень, расположенное в 673 м в восточном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Водоснабжение – из подземных вод, планируется пробурить скважины и получить разрешение на спец водопользование. Для питьевых нужд будет использована привозная (бутилированная) вода. Водоотведение предприятие предусмотрено в водонепроницаемый септик, с дальнейшим вывозом специализированным автотранспортом в места согласованные с эс. Расход воды для хоз.питьевых нужд составляет 5323,5 м³/год. Согласно данным заказчика, расход воды для производства 20 тонн в сутки. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование воды для хоз.питьевых нужд. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). ТОО «Kazakhstan Yongxin Biotechnology Co., Ltd» (Казахстан Юнсинь Биотехнология Ко., Лтд) не относится к объектам недропользования.;

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. Район размещения участка работ расположен в зоне засушливых (разнотравных ковыльных) степей на южных черноземах. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков. Типичными для данной подзоны являются разнотравно-красноковыльные степи. На карбонатных разновидностях почв они замещаются разнотравноковылково-красноковыльными степями, а при усилении карбонатности – разнотравно-

красноковыльноковыльковыми с участием ковыля Коржинского. Галофитные варианты степей отличают включение бедноразнотравных сообществ на солонцах. Локально встречаются на легких почвах псаммофитноразнотравно красноковыльные степи. Для щебнистых и каменистых почв характерно присутствие сообществ овсеца и каменисто степных видов (петрофилов). Приводимые данные о растительном мире носят общий характер и не имеют привязки к конкретной территории. Воздействие на растительный покров в процессе строительства не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Зеленые насаждения на территории участка отсутствуют. Эксплуатация проектируемого объекта не окажет негативного влияния на растительный мир. Воздействие на растительный мир при реализации проекта на период строительства и эксплуатации оценивается как допустимое.;

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

объемов пользования животным миром На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Из птиц, помимо широко распространенных полевого и белокрылого жаворонков, полевого конька, обыкновенной каменки, перепела, большого кроншнепа, встречаются хищники – луговой и степной луны, болотная сова, появляется стрепет. В галофитных вариантах разнотравно-ковыльных степей обитает также малый суслик, а среди характерных видов птиц появляется черный жаворонок, каменка-плясунья и редкие кречетка и журавль красавка. Приводимые данные о животном мире носят общий характер и не имеют привязки к конкретной территории. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Эксплуатация проектируемого объекта не окажет негативного влияния на животный мир. Воздействие на животный мир при реализации проекта на период строительства и эксплуатации оценивается как допустимое.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Данный проект использует кости животных в качестве сырья. После завершения проекта планируется установить партнерские отношения с местными скотопроизводителями и мясоперерабатывающими предприятиями Казахстана, чтобы обеспечить надежное снабжение сырьем и продлить цепочку создания добавленной стоимости, предоставляя сырье для производства желатина.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Данный проект использует кости животных в качестве сырья. После завершения проекта планируется установить партнерские отношения с местными скотопроизводителями и мясоперерабатывающими предприятиями Казахстана, чтобы обеспечить надежное снабжение сырьем и продлить цепочку создания добавленной стоимости, предоставляя сырье для производства желатина.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Данный проект использует кости животных в качестве сырья. После завершения проекта планируется установить партнерские отношения с местными скотопроизводителями и мясоперерабатывающими предприятиями Казахстана, чтобы обеспечить надежное снабжение сырьем и продлить цепочку создания добавленной стоимости, предоставляя сырье для производства желатина.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На площадке, согласно генеральному плану, будут расположены: цех производства, общей площадью – 2958,89 кв.м, временное строение – 197 кв.м. Площадка имеет твердое покрытие и свободную площадку, где будет проведено работы по озеленению, в виде посева газона. Режим работы с 09:00 до 18:00 с перерывом на обед с 13:00 до 14:00 ч., 260 дней в год. Количество рабочего персонала 20 человек.

Водоснабжение – из подземных вод, планируется пробурить скважины и получить разрешение на спец водопользование. Для питьевых нужд будет использована привозная (бутилированная) вода. Водоотведение предприятие предусмотрено в водонепроницаемый септик, с дальнейшим вывозом специализированным автотранспортом в места согласованные с э.с. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Ремонт техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания Енбекшиказахского района. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Объект строительства расположен на одной промплощадке. На время строительно-монтажных работ находится 1 неорганизованный источник выбросов и 1 неорганизованный источник выбросов в выбросах предприятия содержится 15 ингредиентов загрязняющих веществ и валовый выброс составит 0,91226045 т/год. При строительстве в атмосферный воздух выделяются (без учета выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта): - оксид железа (0123), марганец и его соединения (0143), диоксид азота (0301), оксид углерода (0337), фтористый водород (0342), оксид хрома (0203), ацетон (1401), бутилацетат (1210), толуол (0621), ксилол (0616), уайт – спирт (2752), (0703), взвешенные частицы (2902), пыль древесная (2936), пыль неорганическая (2908), винилхлорид (0827). По предварительной оценке, в период эксплуатации объекта в атмосферу возможно поступление в атмосферу порядка 23 видов загрязняющих веществ, от 4 организованных источников: Алканы C₁₂–C₁₉ — 0,5 г/сек, 0,384375 т/год Альдегиды (пропаналь) — 0,0008 г/сек, 0,0252288 т/год Амины (диметиламин) — 0,0003 г/сек, 0,0094608 т/год Аммиак — 0,003 г/сек, 0,094608 т/год Бенз(а)пирен — 0,00000271527 г/сек, 0,00000215329 т/год Взвешенные вещества — 0,777167949 г/сек, 5,677335758 т/год Диоксид азота — 2,1999424 г/сек, 8,37902335 т/год Карбоновые кислоты (валериановая кислота) — 0,0001 г/сек, 0,0031536 т/год Кетоны (ацетон) — 0,0008 г/сек, 0,0252288 т/год Меркаптаны — 0,0005 г/сек, 0,015768 т/год Метилмеркаптан — 0,00006 г/сек, 0,00189216 т/год Оксид азота — 0,35749064 г/сек, 1,361591294 т/год Оксид углерода — 2,709666667 г/сек, 23,876353 т/год Пыль костной муки — 1,672222222 г/сек, 12,5216 т/год Сажа — 0,072916667 г/сек, 0,05765625 т/год Сернистый ангидрид — 0,971133333 г/сек, 1,1112138 т/год Сероводород — 0,001228 г/сек, 0,037859758 т/год Спирты (пентанол) — 0,0001 г/сек, 0,0031536 т/год Сульфиды (диметилсульфид) — 0,0012 г/сек, 0,0378432 т/год Углеводороды предельные C₁₂–C₁₉ — 0,009972 г/сек, 0,0058971 т/год Углерод черный (сажа) — 0,028888889 г/сек, 0,03744 т/год Фенол — 0,0001 г/сек, 0,0031536 т/год Формальдегид — 0,020833333 г/сек, 0,015375 т/год Итого предполагаемый выброс составит с от автотранспорта – 9,328424815 г/сек, 53,68521302 т/год. На площадке имеется один неорганизованный источник выбросов. Выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств не нормируются. .

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 период работ сброс не предусматривается, 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, не требуются. Ближайший водный объект — река Тургень,

расположенное в 673 м в восточном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Отвод хозяйственных стоков предусмотрен в городские сети канализации в объеме 5323,5 м³/год. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намеряемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, отходы выбросов на период строительства не образуются. В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердо-бытовые отходы. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 1,5 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. На площадке предусмотрено временное хранение (накопление) металлолома, но не более 6 месяцев. Утилизация металлолома на производственной площадке не проводится. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере жизнедеятельности персонала. Ремонт техники не производится на площадке ТОО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Департамент экологии по Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" - Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности, разрешения на эмиссии в окружающую среду. Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Енбекшиказахский район (каз. Еңбекшіқазақ ауданы/Еңбекшіқазақ ауданы) — административная единица на юге Алматинской области Казахстана. Административный центр — город Есик. Рельеф территории района на юге, востоке и юго-востоке горный (гора Караш в хребте Заилийское Алатау, горы Бакай, Сарытау, Согет, 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. 2. Ближайший водный объект — река Тургень, расположенное в 673 м в восточном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Гидрогеологические условия региона характеризуются наличием подземных вод, используемых для хозяйственных нужд населения. Массовое водоснабжение обеспечивается за счёт месторождений глубинных вод. Участок не расположен в водоохранной зоне, что исключает риск загрязнения водных объектов. 3. Енбекшиказахский район (каз. Еңбекшіқазақ ауданы/Еңбекшіқазақ ауданы) — административная единица на юге Алматинской области Казахстана. Административный центр — город Есик. Ведётся добыча песка и других строительных материалов. Орошаемое и богарное земледелие: выращивают зерновые, плодово-ягодные культуры, овощи, табак. Животноводство (овцеводство, скотоводство, коневодство, птицеводство). Предприятия по переработке сельскохозяйственных продуктов. В Енбекшиказахском районе работают крупные казахстанские и иностранные компании: «Фудмастер», «Филип

Моррис Казахстан», Есикский винный завод и другие. По территории района проходят автомобильные дороги Алматы — Нарынкол, Алматы — Жаркент. Район размещения участка работ расположен в зоне засушливых (разнотравных ковыльных) степей на южных черноземах. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнoderновинных злаков. Типичными для данной подзоны являются разнотравно-красноковыльные степи.. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Из птиц, помимо широко распространенных полевого и белокрылого жаворонков, полевого конька, обыкновенной каменки, перепела, большого кроншнепа, встречаются хищники – луговой и степной луни, болотная сова, появляется стрепет.

4. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф.

5. В границах территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

6. В районе размещения объектов предприятия не проводятся наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.

7. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности, по мере необходимости и требований.

8. В границах географических координат: в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет..

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

Негативные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного участка. Воздействие оценивается как допустимое.
2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое.
3. Ближайший водный объект — река Тургень, расположенное в 673 м в восточном направлении. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Воздействие оценивается как допустимое.
4. Воздействие на земельные ресурсы. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах промплощадки. Воздействие оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное.
6. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при производственных работах, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое.
7. Положительные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. В рамках этого проекта осуществляется утилизация отходов. Традиционные методы удаления костных отходов, которые зачастую заключаются в сжигании или захоронении на свалках, не позволяют рециркулировать и повторно использовать ресурсы, что приводит к расточительному использованию ресурсов и загрязнению окружающей среды. А проект обеспечивает утилизацию отходов за счет преобразования костных отходов в обезжиренные костные зерна с высокой добавленной стоимостью, что повышает эффективность использования и добавленную стоимость ресурсов. Обезжиренный продукт из костных зерен является высококачественным биофармацевтическим сырьем, использование которого для производства медицинских приборов, желатина и коллагена вносит важный вклад в дело здоровья человека и имеет важную социальную пользу. Исходя из вышесказанного, проект имеет значительный экономический эффект, осуществить утилизацию отходов, снизить себестоимость производства и стимулировать местное экономическое развитие, а также имеет важные социальные выгоды, поэтому рекомендуется реализовать данный проект..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадки, за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хозяйственные сточные воды от персонала отводятся в водонепроницаемые септики, с последующим вывозом специализированные места; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон; обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов; заправку и ремонт техники осуществлять только в специализированных местах Енбекшиказахского района; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно - растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. Обоснование выбора места намечаемой работы определено (документ, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Приложение (документ, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным. .

- 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):

Ло Сянбо

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

