

KZ75RYS01639485

17.03.2026 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 "SHENGTAI BIOTECH CO.,Ltd", 081126, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШУСКИЙ РАЙОН, ТАСОТКЕЛСКИЙ С.О., С.ТАСОТКЕЛЬ, Зона Жібек Жолы, здание № 10, 250340004589, ВАН ЯНЬДУН, +77780058666, zhandos1986@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) ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» РК, Жамбылская область, г. Тараз, район Әулиеата, переулок 4 Трудовой, дом 13, БИН 250340004589, Ван Яньдун, тел.: +7(747) 680-70-29, Эл.адрес: shengtai_bio@163.com..

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) «Строительство газопровода-отвода и АГРС для завода глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области». «Строительство подъездной дороги к заводу глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области», «Строительство подводящего водовода к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» с узлом забора воды на земляном канале Куйген в Шуском районе Жамбылской области» «Строительство подъездной дороги к Заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd». Общая протяженность подводящего газопровод – 8,609 км в состав, которого входит ПРГ. Координаты: начальная угловая точка - 43°28'54.27618"С 73°36'46.60722"В; угл. точка 1- 43°28'56.73815"С - 73°36'46.55100"В; угл.точка2 43°28'56.84505"С-73°36'55.03542"В; ОК-143°28'58.71418"С-73°36'55.85617"В;угл.точка3 43°29'04.95987"С-73°36'55.85617"В; угл.точка 4 - 43°29'47.72433"С -73°37'16.26009"В;угл.точка5-43°29'47.72433"С-73°37'16.26009"В;угл.точка6 43°30'01.09598"С-3°37'21.56666"В; угл.точка7 43°30'09.12260"С-73°37'22.69357"В; угл.точка8 43°30'26.63669"С-73°37'31.92023"В угл.9 43°30'34.43912" С- 73°37'31.89728"В; угл.точка10 43°31'05.67502"С- 73°37'24.02702"В угл.точка11 43°32'02.94253"С - 73°38'31.01649"В; угл.точка 12 43°32'05.07412"С- 73°39'30.65500"В конец трассы 43°32'21.05596"С - 73°39'32.94925". Общая протяженность подъездная автодорога – 2,8 км. Координаты: начальная точка дороги 43°33'11.91119"С- 73°41'30.51674"В; начало кривой 43°33'11.42010"С - 73°41'29.55354"В; Угол 1 43°33'11.29372"С- 73°41'29.24519"В; конец кривой 43°33'11.21434"С-73°41'28.90818"В; Начало кривой 43°33'08.15038"С- 73°41'09.48585"В; Угол 2 43°33'07.87588"С- 73°41'07.99612"В; Угол 3 43°33'07.38208"С - 73°41'06.01200"В; Угол 4 43°33'06.84326"С 73°41'04.34263"В; Конец кривой 43°33'06.21366"С -73°41'02.75591" В; Начало кривой 43°33'00.89010"С-73°40'50.54380"В; Угол 5 43°33'00.62130"С-73°40'49.83392"В; Угол 6 43°33'00.37922"С-73°40'

48.91267"В. Угол 7 43°33'00.24081"С- 73°40'47.98649" В; Конец кривой 43°33'00.19723"С-73°40'16.77681"В; Начало кривой 43°33'02.82402"С - 73°40'02.42698"; Конец кривой 43°33'02.98485"С-73°40'01.18047"В; Конец дороги 43°33'03.48408"С- 73°39'54.62882"В. Общая протяженность магистрального водопровод 1,4 км. Координаты: начальная точка: точке 1- X=399219.3762 Y=4821491.1706; точке 2 - X=398617.6469 Y=4821718.4693 точка 3 X=398297.3002 Y=4821873.8016; точке4 X=397954.2539 Y=4822153.0908; точке 5 X=397773.6767 Y=4822340.0730; точке6 X=397388.9198 Y=4822501.495; точке 7 X=397388.9198 Y=4822501.495; точке 8 X=396961.8130 Y=4822522.1670; точке 9 X=396840.5187 Y=4822553.1575; точке10 X=396418.0492 Y=4822557.553; точке 11 X=395985.2834 Y=4822834.0123; точке 12 X=395596.5995 Y=4823085.6823; точке13 X=395479.3448 Y=4823135.4327; точке14 X=395186.9274 Y=4823308.084; точке 15 X=394863.5113 Y=4823482.0117; точке16 X=394419.5013 Y=4823720.792; точке17 X=393808.3284 Y=4824081.3112; точке 18 X=393643.9271 Y=4824038.237; точке 19 X=393582.0290 Y=4824148.7250; точке20 X=393314.9282 Y=4824386.6215; точке 21 X=393158.3915 Y=4824508.2921; точке 22 X=392247.2941 Y=4823702.9544. На период строительства категория объекта в соответствии с пунктом 4 статьи 12 ЭК РК определяется согласно подпунктам 1,2,3 пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, устанавливается как IV категория.; 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект « Строительство газопровода-отвода и АГРС для завода глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области». «Строительство подъездной дороги к заводу глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области», «Строительство подводящего водовода к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» с узлом забора воды на земляном канале Куйген в Шуском районе Жамбылской области» «Строительство подъездной дороги к Заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» ранее не была проведена оценки воздействия на окружающую среду

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о месте осуществления деятельности. Все три линейных объекта (подводящий газопровод, магистральный водовод и подъездная дорога) расположены в Шуском районе Жамбылской области, на территории Тасоткельского сельского округа. Газопровод: трасса протяженностью 8,609 км начинается от АГРС «Химпарк Тараз» и следует до площадки завода. Подъездная дорога: протяженностью 2,1 км, начинается от примыкания к республиканской трассе Р-29 «Мерке – Шу – Бурылбайтал» (на 179 км / 94 км) и идет до въезда на завод. Водопровод: протяженностью 5,26 км, берет начало от узла забора воды на земляном канале Куйген и идет до площадки завода. Обоснование выбора места: Выбор площадок и трасс обусловлен следующими факторами: Технологическая необходимость: Все объекты являются жизнеобеспечивающей инфраструктурой для строящегося завода глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd». Трасса газопровода выбрана исходя из ближайшей точки подключения с достаточной мощностью (АГРС «Химпарк Тараз»). Дорога обеспечивает кратчайший выход на магистральную сеть (трасса Р-29). Деятельность осуществляется в промышленной зоне, предусмотренной планами развития региона (СЭЗ «Химический парк Тараз» и прилегающие территории). Невозможно выбрать альтернативу, так как без газа, воды и дорожного сообщения завод не сможет функционировать, что приведет к срыву инвестиционного проекта и отсутствию новых рабочих мест в регионе. Рассматривались варианты изменения маршрутов трасс, однако выбранные варианты являются оптимальными, так как: Проходят по землям, не занятым жилой застройкой или особо охраняемыми природными территориями. Минимизируют пересечения с существующими инженерными сетями других собственников. Имеют минимально возможную протяженность, что снижает площадь временного изъятия земель и техногенную нагрузку на почвенный покров в период строительства.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство подводящего газопровода высокого давления 5,4 МПа от АГРС «Химпарк Тараз» с общим потреблением 50 000 нм³/ч до завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd. Точка подключения газопровода к существующей АГРС «Химпарк Тараз», до площадки завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd». Протяженность газопровода 8,609 км. Диаметр трубы 273, давление 5,4 МПа. Строительство Газопровод-отвод на ПРГ РН 5,4 МПа Дн273х6мм (К-52) из стальных труб по ГОСТ 20295-85 с трехслойным заводским

антикоррозионным покрытием, протяженностью 8,609км; ПРГ – пункт редуцирования газа блочно-комплектная $P_{вх}=5,4$ МПа, $D_{вх}=250$ мм, $Q_{вх}=50,0$ тыс.нм³/час, $P_{вых1}=4,8$ МПа, $D_{вых1}=150$ мм, $Q_{вых1}=30,0$ тыс.нм³/час, $P_{вых2}=0,6$ МПа, $D_{вых2}=300$ мм, $Q_{вых2}=20,0$ тыс.нм³/час, исполнения У1 с основной и резервной линиями редуцирования газа на базе сужающих устройств выход 1: DN150, PN100, выход 2: DN 150, PN100. Согласно проектным решениям, на объекте предусмотрено размещение следующих сооружений: Площадки охранных кранов (ОК-1, ОК-2): Открытые технологические площадки размером 7,0х5,0 м для размещения запорной арматуры и вспомогательных систем. Установка подземного охранного крана типа DN 250 на монолитную ж/б плиту (бетон С12/15, арматура А400). На расстоянии 15 м от каждого узла предусмотрена продувочная свеча (труба DN114) в защитной ж/б колонке. Установка отдельно стоящих стержневых молниеотводов марки МОГК-12-IV-ГЦ. Площадка ПРГ (Пункт редуцирования газа): Площадка размером 50,0х50,0 м (0,25 га внутри ограждения, общая площадь участка — 0,5 га). Технологические блоки полной заводской готовности для снижения и поддержания давления газа. Блоки соединены пешеходными дорожками; для обслуживания арматуры предусмотрены металлические мостики и площадки. Для всех фундаментов (ОК, свечи, молниеотводы) предусмотрена щебеночная подготовка (100 мм) с полной пропиткой битумом, что обеспечивает гидроизоляцию и защиту грунтов. Применен бетон класса С12/15 (W4, F150) и щебень М300. Периметр защищен ограждением высотой 2,7 м с использованием колючей проволоки (СББ «ЕГОЗА»). На объекте «Газопровод-отвод» предусмотрено обустройство следующих площадок: Площадки ОК-1 и ОК-2: площадь участка в границах ограждения каждой составляет 0,0035 га, площадь застройки — 1,0 м². Площадка ПРГ: площадь проектируемого участка составляет 0,5 га, площадь застройки — 118,72 м². На площадке ПРГ предусмотрена установка: Узел переключения (входной коллектор) ; Узел переключения (выходной коллектор 1); Узел переключения (выходной коллектор 2); Узел очистки газа; Узел учета расхода газа; Блок редуцирования газа; Контрольный пункт управления автоматикой; Емкость сбора, хранения и выдачи конденсата V=1,5 м³; Молниеотвод совмещенный с прожекторной мачтой(ПМ1); Молниеотвод отдельно стоящий(М1); Свеча Dn57 (Аварийный сброс газа); Свеча Dn89 (сброс газа с СППК); Переносной мусорный контейнер; Пожарный щит; Резервная газо-поршневая установка (ГПУ) . Трасса проектируемого объекта предусматривает пересечение существующих и проектируемых коммуникаций, включая газопровод (ПК0+3), асфальтированные и полевые дороги (ПК0+54, ПК2+31, ПК3+64, ПК22+3, ПК 22+49, ПК33+25, ПК37+16, ПК44+23, ПК45+94, ПК49+15), высоковольтные линии электропередач ВЛ 220 кВ, 500кВ, 10кВ и проектируемые ВЛ 35кВ (ПК3+63, ПК3+95, ПК20+53, ПК22+39, ПК23+85, ПК32+95, ПК62+60), инженерные сети в виде водовода (ПК32+80) и кабеля связи (ПК33+86), а также пересечение существующих и перспективных железных дорог (ПК33+66, ПК69+24, ПК76+19), водных преград и сухих арыков (ПК47+23 река «Курагаты», ПК52+35, ПК55+44) и участков проектируемых автодорог (ПК68+83, ПК 69+70, ПК75+4, ПК77+6, ПК86+5). Пересечение р. Курагаты (ПК47+23): Метод ГНБ (бурение ниже дна) без нарушения берегов; труба с усиленной изоляцией. Арыки: Открытый способ в футлярах с восстановлением русла. Кабели: В защитных кожухах. ВЛ (ЛЭП): Подземно (вручную в футлярах с заземлением) или надземно (на опорах с соблюдением габаритов ПУЭ и защитой от токов). Строительство подъездной дороги к заводу глубокой переработ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается «Строительство подъездной дороги к заводу глубокой переработки кукурузы «Shengtai Biotech Co. Ltd» в Жамбылской области», «Строительство магистрального водопровода для пожарного водоснабжения завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» и забором вода из канала «Новотроицкий» к качестве основного источника, а также строительство вспомогательного водопровода от реки Курагаты и водоотводного трубопровода в Жамбылской области, Шуский район» «Строительство подъездной дороги к Заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» Подъездная автомобильная дорога. Автодорога IV технической категории с расчетной скоростью 40 км/ч. Конструкция дорожной одежды: Капитальный тип покрытия. Верхний слой — монолитная бетонная плита (класс не ниже В25). Для усиления основания предусмотрено использование гексагональной георешетки. Земляное полотно: Ширина земляного полотна составляет 20 метров. Проектом предусмотрено снятие плодородного слоя почвы (14 203 м³) с последующим складированием для рекультивации откосов. Искусственные сооружения: Для обеспечения водоотвода предусмотрено устройство двух бесфундаментных железобетонных водопропускных труб на ПК 1+61.63 и ПК 19+64.70. Установка дорожных знаков на металлических стойках и нанесение горизонтальной разметки спецкраской. Подводящий газопровод. Технические параметры: Газопровод высокого давления (5,4 МПа), диаметром 273 мм, протяженностью 8,609 км. Способ прокладки: Подземный, на глубине не менее 1,0 метра до верха трубы. Оборудование: Строительство ПРГ (пункта редуцирования газа) для снижения давления с 5,4 МПа до 4,8 МПа и 0,6 МПа

для нужд завода. Установка охранных кранов (ОК-1, ОК-2) на трассе. Защита от коррозии: Предусмотрена электрохимическая защита (ЭХЗ) трубопровода. Маркировка: Установка опознавательных знаков на железобетонных или металлических реперах высотой не менее 1,5 м на углах поворота трассы. Водопровод (на основе ранее изученных данных). Тип системы: Магистральный водовод из стальных или полиэтиленовых труб (в зависимости от участка) от канала Куйген. Технологические решения: Устройство узла водозабора с насосной станцией. Прокладка в траншее ниже глубины промерзания грунта. Установка колодцев с запорной арматурой и вантузами для выпуска воздуха. В период строительства предусматриваются подготовительные работы: очистка территории, снятие ПРС и организация временных площадок для спецтехники. Все технические решения соответствуют действующим нормативам РК и ТУ, выданным монополистами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2 квартал 2026 г. Работы будут вестись параллельно. Для строительства: - подводящего газопровода высокого давления 5,4 МПа от АГРС «Химпарк Тараз» с общим потреблением 50 000 нм³/ч до завода ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd. – 6 мес.; - подъездной дороги к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd». – 6 мес.; -подводящего водовода к заводу глубокой переработки кукурузы ТОО «Shengtai Biotech Co. Ltd» - 6 мес. Начало эксплуатации – 2027 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году. Согласно проектным решениям, на этапе эксплуатации подводящего газопровода создание штатных рабочих мест не предусматривается. Объект является полностью автоматизированным линейным сооружением. Техническое обслуживание, периодический осмотр и текущий ремонт будут осуществляться силами специализированной эксплуатирующей организации, на балансе которой числится АГРС, в рамках регламентных работ. Постоянное присутствие персонала на трассе и узлах газопровода не требуется.

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
1. Земельные ресурсы Строительство: Временный отвод земель под строительную полосу и площадки складирования инертных материалов. Для дороги — полоса отвода шириной до 20 м; для газопровода — до 15-18 м на период рытья траншеи. Общая площадь временного занятия земель составляет порядка 25-30 га. Эксплуатация: Постоянный отвод земель под полотно дороги (2,1 км), охранную зону газопровода (8,6 км) и наземные сооружения (ПРГ, узлы задвижек). Предполагаемый срок использования земельных участков - временное. Планируемый период проведения СМР 2026 г.;

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 Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевых нужд – бутилированная, привозная в количестве 700 м³ ; хозяйственные нужды - привозное из ближайших водопроводных сетей. производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. В период эксплуатации - не предусматривается. Строительство: согласно проектным решениям общее количество технической воды составляет 2649,85м³. Для пылеподавления и уплотнения грунта насыпи. Хозяйственно-бытовая вода: Для нужд строительных бригад предусматривается привозная вода, общее количество — 700 м³, из них: проектируемого газопровода –262,50 м³; автомобильной дороге – 262,50м³; водопровод –218,75м³. Эксплуатация: Вода для газопровода и дороги практически не требуется (за исключением редкой технологической промывки). Строительство: На период строительства необходимо применения спецтехники (экскаваторы, катки, бульдозеры, бетоноукладчики). Предполагаемый объем — 120-150 тонн на весь период работ. Трудовые ресурсы Строительство: Привлечение подрядных организаций. Пиковая численность персонала —58 человек (механизаторы, дорожные рабочие, сварщики, ИТР) из них: на строительство газопровода 10 чел, на строительство дороги 20 чел, водопровод 28 чел. Эксплуатация: Постоянный штат не требуется. Обслуживание осуществляется выездными бригадами (линейный обход, проверка ПРГ, содержание дороги).

Ресурсы при утилизации (ликвидации) Техника: Кран, экскаватор с гидромолотом, самосвалы. Целевое назначение – обеспечение инфраструктурой строящегося завода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Предусматривается использование воды на производственные нужды, хоз-бытовые нужды. Водоснабжение в период эксплуатации: не предусмотрено.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих - 700 м³/период; мойка транспорта – 48 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 4,8 м³/период. Водоснабжение в период эксплуатации: не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации. На период эксплуатации сброс в поверхностные водные объекты не будет осуществляться.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В соответствии с пунктом 3 статьи 68 Экологического кодекса РК, наличие у инициатора прав на земельный участок на стадии подачи заявления о намечаемой деятельности или проведения оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным требованием. Согласно заключению № KZ75 VNW00009221 от 10.10.2025 г. «Об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки», установлено, что заявленные географические координаты частично расположены в границах лицензионной территории № 3090-EL, выданной ТОО «Туран Ресорсез» (от 22.01.2025 г.). В рамках регламентированных процедур в адрес недропользователя был направлен соответствующий запрос (исх. № 589 от 23.10.2025 г.). 28.10.2025 г. от ТОО «Туран Ресорсез» было получено официальное согласование на осуществление намечаемой деятельности на данном участке, что подтверждает отсутствие претензий со стороны владельца лицензии на недропользование.;

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 Проектными решениями не предусматривается пользоваться растительными ресурсами. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, исчезающих, редких видов, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Территория не входит в состав государственного лесного фонда на участке проектирования отсутствуют зеленые насаждения, попадающие под снос. Согласно АКТ обследования зеленых насаждений №ЗТ-2025-03438352 от 02.10.2025.;

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

объемов пользования животным миром Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. На участке отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. Согласно письму касательно земель лесного фонда, ООПТ, путей миграции, видов животных и растений занесенных в Красную книгу на участке строительства, выданное КГУ «Коскудукское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» от 12.12.2025 года № ЗТ-2025-04384484.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. На участке отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. Согласно письму касательно земель лесного фонда, ООПТ, путей миграции, видов животных и растений занесенных в Красную книгу на участке строительства, выданное КГУ «Коскудукское учреждение по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» от 12.12.2025 года № ЗТ-2025-04384484.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. На участке отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу, а также пути миграции диких животных. Согласно письму касательно земель лесного фонда, ООПТ, путей миграции, видов животных и растений занесенных в Красную книгу на участке строительства, выданное КГУ «Коскудукское учреждение

по охране лесов и животного мира Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» от 12.12.2025 года № ЗТ-2025-04384484.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства инертными (ПГС, мягкий грунт) материалами предусматривается с доставкой из карьеров, расположенных на расстоянии не более 30 км, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов ЖБК или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Генподрядчика. Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: Машины и механизмы: - Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу - Машины поливомоечные 6000 - экскаваторы одноковшовые дизельные - компрессоры передвижные, краны на автомобильном ходу, асфальтоукладчики, автопогрузчики, грузоподъемность 5 т - катки дорожные самоходные, тракторы на гусеничном ходу, автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 катки дорожные самоходные, автогрейдеры среднего типа – трубоукладчики, краны башенные, станки и агрегаты, сварочный аппарат. Сырье и строительные материалы Для дороги: Щебень: 13 695,69 т; Смеси ПГС: 364,73 т; ГФ - 021 (т) 0,0017415; Краска масляная густотертая цветная МА-015(т) 0,55; ПФ-115 0,02т; Лак 318 0,090 кг; БТ-123), 577 (кг) 69,310; Уайт-спирит (т) 0,000231; Ксилол (т) – 0,0019; Керосин (т) 0,047; Растворитель Р4 (т) - 0,0003042; Пропан бутановая смесь техническая (кг) - 207,78; Битум нефтяной (т)-6,9; Припой (кг) 12,80; Проволока сварочная (кг) 518,70; Электроды, d=4 мм, Э42А (кг) - 62,22; Электроды Э-46 (кг) – 4,1798; Электроды Э55 – 0,01625; Асфальтобетонная смесь типа Б (т) - 6 842,14; Площадь укладки асфальта м2 – 871,16; Мастика и битум гидроизоляционные (т) – 317,504; Земляные работы (куб.м) - 147156,75; Для газопровода: Щебень: 332,95т; Смеси ПГС: 1068.297т; Песок (т) 46,10 Бетонная смесь: 4 200,0 м³; Битум нефтяной дорожный: 1,3035 т; Земля растительная (для рекультивации): 19,01 м³; Лесоматериал круглый (хвойный): 0,26 м³. Электроды Э-42 АНО-4 (кг) 317,89, припой - 12,80 кг; Грунтовка – ГФ21- 0.0017415т; Лак 318 - 0.00009т; МА-015 - 0.01462т; БТ-213 - 0.0567т; Уайт-спирит - 0.001001т; растворитель-Р4 - 0.0000661т. Подводящего водовод: ГФ - 021 (т) 0,013; Краска масляная густотертая цветная МА-015(т) 14.63 ; ПФ-115 0,02т; Лак 318 - 0.01 кг; БТ-(123),577 (т) 0.0567; БТ - 0.0567 (т) Уайт-спирит (т) 0.00100106; Ксилол (т) – 0.00214514; Растворитель Р4 (т) - 0.0000661; Пропан бутановая смесь техническая (кг) - 0.6382644; Электроды Э-42 АНО-4 (кг) 425,40; Проволока сварочная (кг) 1201.3; Электроды Э-46 (кг) – 0.01980174; Мастика и битум гидроизоляционные (кг) – 602.016.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности для каждой строительной площадках: - при строительстве газопровода: Железо (II, III) оксиды (код 0123, класс 3): 0.046464 г/с, 0.0449917 т/год; Марганец и его соединения (код 0143, класс 2): 0.0034531 г/с, 0.002251656 т/год; Олово оксид (код 0168, класс 3): 0.00498 г/с, 0.000003584 т/год; Свинец и его неорганические соединения (код 0184, класс 1): 0.00907 г/с, 0.00000653 т/год; Азота (IV) диоксид (код 0301, класс 2): 0.1090723 г/с, 0.15776046 т/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс 3): 0.0173315 г/с, 0.0251103 т/год; Углерод (Сажа) (код 0328, класс 3): 0.00875 г /с, 0.01251 т/год; Сера диоксид (код 0330, класс 3): 0.02715 г/с, 0.059365 т/год; Углерод оксид (код 0337, класс 4): 0.135739 г/с, 0.2220358 т/год; Фтористые газообразные соединения (код 0342, класс 2): 0.0007917 г/с, 0.00005278 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, класс 2): 0.0034833 г/с, 0.00023206 т/год; Диметилбензол (код 0616, класс 3): 0.068325 г/с, 0.02213855 т/год; Метилбензол (код 0621, класс 3): 0.02583 г/с, 0.00003074 т/год; Бенз/а/пирен (код 0703, класс 1): 0.000000163 г/с, 0.000000229 т/год; Бутилацетат (код 1210, класс 4): 0.005 г/с, 0.00000595 т/год; Формальдегид (код 1325, класс 2): 0.001875 г/с, 0.002502 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, класс 4): 0.01083 г/с, 0.0000129 т/год; Уайт-спирит (код 2752 , класс -): 0.144125 г/с, 0.01921215 т/год; Алканы C12-19 (код 2754, класс 4): 0.4790349 г/с, 0.0714542 т/год; Взвешенные частицы (код 2902, класс 3): 0.03068 г/с, 0.00899729 т/год; Мазутная зола (код 2904, класс 2): 0.000506 г/с, 0.001533 т/год; Пыль неорганическая (код 2908, класс 3): 0.9614887 г/с, 1.22984795 т/год. Всего выбрасывается 23 вида ЗВ. Общий выброс по стройке: 2.093979663 г/с и 1.880054829 т/пер. - при

строительстве автодороги: Железо (II, III) оксиды (код 0123, класс 3): 0.039694 г/с, 0.4421421935 т/год; Марганец и его соединения (код 0143, класс 2): 0.0032031 г/с, 0.02639664426 т/год; Азота (IV) диоксид (код 0301, класс 2): 0.115771856 г/с, 0.65954386 т/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс 3): 0.018625278 г/с, 0.103298365 т/год; Углерод (Сажа) (код 0328, класс 3): 0.114527778 г/с, 0.0439705 т/год; Сера диоксид (код 0330, класс 3): 0.016172222 г/с, 0.06095575 т/год; Углерод оксид (код 0337, класс 4): 0.108439 г/с, 0.4297572 т/год; Фтористые газообразные соединения (код 0342, класс 2): 0.0004417 г/с, 0.00000295292 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, класс 2): 0.0001833 г/с, 0.00001296 т/год; Диметилбензол (код 0616, класс 3): 0.0251 г/с, 0.021761 т/год; Метилбензол (код 0621, класс 3): 0.02916 г/с, 0.00062974 т/год; Бенз/а/пирен (код 0703, класс 1): 0.000000177 г/с, 0.000000623 т/год; Бутан-1-ол (код 1042, класс 3): 0.00033 г/с, 0.0000594 т/год; Этанол (код 1061, класс 4): 0.001657 г/с, 0.000298 т/год; Бутилацетат (код 1210, класс 4): 0.01335 г/с, 0.00150895 т/год; Формальдегид (код 1325, класс 2): 0.002041667 г/с, 0.0067941 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (код 1401, класс 4): 0.01083 г/с, 0.0000129 т/год; Уайт-спирит (код 2752, класс -): 0.129225 г/с, 0.019188 т/год; Алканы C12-19 (код 2754, класс 4): 0.21347 г/с, 1.0125823 т/год; Взвешенные частицы (код 2902, класс 3): 0.03868 г/с, 0.01353 т/год; Пыль неорганическая (код 2908, класс 3): 0.7675487 г/с, 1.284872 т/год. Всего выбрасывается 21 вид ЗВ. Общий выброс по стройке: 1.648450778 г/с. Общий валовый выброс: 4.1273174387 т/пер. - при строительстве водопровода: Железо (II, III) оксиды (код 0123, класс 3): 0.52221216 г/с, 0.6849973935 т/год; Марганец и его соединения (код 0143, класс 2): 0.026707 г/с, 0.03177494226 т/год; Азота (IV) диоксид (код 0301, класс 2): 0.135638556 г/с, 0.3983579984 т/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс 3): 0.020935278 г/с, 0.065093213 т/год; Углерод (Сажа) (код 0328, класс 3): 0.010048578 г/с, 0.0348705 т/год; Сера диоксид (код 0330, класс 3): 0.027272222 г/с, 0.07215575 т/год; Углерод оксид (код 0337, класс 4): 0.56705 г/с, 0.478559878 т/год; .

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. Период строительства На период проведения строительно-монтажных работ на участке предусматривается использовать биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. Период эксплуатации На период эксплуатации предусмотрена установка пункт редуцирования газа (ПРГ), Сброс не предусмотрен. Постоянное присутствие персонала на трассе и узлах газопровода не требует. .

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. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются на стройплощадке от газопровода: тара из под лакокрасочных материалов – 3,54328 тонн; при битумных работах мастика битумная 0,18 тонн; промасленная ветошь – 0,06571 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 0,375 тонн от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах. - от строительства дороге: тара из под лакокрасочных материалов – 3,557140 тонн; промасленная ветошь – 0,4622 тонн, образуется при строительных работах; при битумных работах мастика битумная и битум нефтяной – 9,732 тонн; при укладке дорожного полотна; твердо-бытовые отходы – 0,75 тонн от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах. - от строительства водопровода: тара из под лакокрасочных материалов – 3,54328 тонн; при битумных работах; промасленная ветошь – 0,06571 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 1,05 т /пер тонн от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,1 тонн, при сварочных работах. На период эксплуатации предусмотрена установка пункт редуцирования газа (ПРГ), отходы не образуются, согласно проектным решениям, на этапе эксплуатации подводящего газопровода создание штатных рабочих мест не предусматривается. Объект является полностью автоматизированным линейным сооружением. Техническое обслуживание, периодический осмотр и текущий ремонт будут осуществляться силами специализированной эксплуатирующей организации, на балансе которой числится АГРС, в рамках регламентных работ. Постоянное присутствие персонала на трассе и узлах газопровода не требует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологические разрешения, разрешения в области водопользования, АКТ на право временного землепользования (для строительства линейных объектов и завода), постановление на земельный участок». РГУ Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Комитета водного хозяйства Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

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) Территория Шуского района характеризуется высокой рассеивающей способностью атмосферы, но при этом подвержена ветровой эрозии. 1. Атмосферный воздух: Территория намечаемой деятельности (Шуский район) расположена в зоне сухих степей с открытым рельефом, что способствует хорошему рассеиванию примесей. Основными источниками антропогенного воздействия в регионе являются участки республиканских автодорог (Р-29) и действующие предприятия СЭЗ «Химический парк Тараз». Согласно данным государственного мониторинга РГП «Казгидромет», средние концентрации основных загрязняющих веществ (взвешенные частицы, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы) не превышают установленных экологических и гигиенических нормативов (ПДК). Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как «низкий». 2. Водные ресурсы: Поверхностные воды: Основным объектом является земляной оросительный канал «Куйген», используемый для технических нужд. Качество воды в канале соответствует целевым показателям для водных объектов сельскохозяйственного и производственного назначения. Признаков экстремально высокого загрязнения не выявлено. Подземные воды: Залегают на глубинах, исключающих их загрязнение при строительстве линейных объектов (глубина траншей под газопровод и водовод не превышает 1.5–2.0 м). 3. Почвенный покров и земельные ресурсы: Почвы представлены светло-каштановыми и сероземными типами. Территория подвержена процессам дефляции. Объектов исторического загрязнения, несанкционированных свалок или хвостохранилищ на трассах объектов не обнаружено. Растительный слой почвы характеризуется естественным состоянием для данной природно-климатической зоны. 4. Биологическое разнообразие: Растительность представлена полынно-эфемерными сообществами. В зоне прямого воздействия объектов пути миграции краснокнижных животных и ареалы произрастания редких растений не зафиксированы. Участки строительства не входят в состав особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Результаты фоновых исследований. Для оценки текущего состояния использованы официальные данные фоновых концентраций загрязняющих веществ по Шускому району, предоставленные РГП «Казгидромет» на 2024–2025 гг. Согласно этим данным, фоновое состояние среды является стабильным и находится в пределах допустимых норм. Зоны отдыха, памятники историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. На участке проектирования отсутствуют зеленые насаждения попадающие под снос. В процессе обследования территории в районе размещения проектируемого объекта, не обнаружено редких, исчезающих, реликтовых видов растений и животных, занесенных в Красную книгу. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности..

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 На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Объем загрязняющих веществ на период строительства составят 8,3436058936тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный, продолжительный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет являться оборудование ПРГ. Объем и выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 4,331759962 т/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Работы по строительству не связаны с

изъятием полезных ископаемых из природных недр. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием по участкам строительства, а с другой, кратковременностью воздействия. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов, а также при укладке асфальтного покрытия (подъездные дороги к объектам). При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное». При эксплуатации в штатном и безаварийном режиме работы и при соблюдении регламента ремонтных работ, воздействие на почвенный покров ожидается как незначительное и локальное. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование ПРГ. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Учитывая, что территория проектирования не входит в состав особо охраняемых природных территорий и государственный лесной фонд, на участке отсутствуют растения и животные занесенный в Красную книгу, а также пути миграции диких животных воздействие как в период строительства, так и эксплуатации не окажет негативного воздействия на животный и растительный мир. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта по строительству завода глубокой переработки кукурузы и соответствующей инфраструктуры (газопровод, водопровод, автодорога), будут достигнуты результаты: - Экологические преимущества включают: -снижение углеродного следа: Газификация производственных мощностей вместо использования твердого или жидкого топлива позволит минимизировать выбросы загрязняющих веществ (зола, сажи, диоксида серы) в атмосферу Шуского района; - ресурсосбережение: использование воды из канала «Новотроицкий» с современными системами очистки и водоотведения обеспечит рациональное использование водных ресурсов бассейна реки Шу; - минимизация воздействия на почву: Строительство стационарного водоотводного трубопровода исключает несанкционированные сбросы и предотвращает засоление или деградацию прилегающих земель). К тому же реализации данного проекта предусматривает улучшение в социально-экономический эффект: - развитие агропромышленного кластера: создание пре.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствует альтернатива. Данный объекты привязаны к выбранной площадке самого завода. Изменение точки входа газопровода или маршрута дороги приведет к невозможности функционирования предприятия. Последствия: Срыв инвестиционного проекта, отсутствие

планируемых рабочих мест (около 500 человек), невыполнение планов по развитию перерабатывающей промышленности региона. Экологический аспект: При «нулевом варианте» техногенная нагрузка на компоненты среды останется на текущем (фоновом) уровне, однако социально-экономический эффект для района будет отрицательным. Альтернативные варианты расположения (Территориальные): Выбор трасс линейных объектов (газопровода — 8,6 км, водовода — 5,2 км, дороги — 2,1 км) был ограничен жесткой привязкой к существующим точкам подключения и площадке завода. Рассмотренные варианты: Изучались альтернативные коридоры прокладки трасс с целью обхода участков с пересечением существующих ВЛ и частных земельных наделов. Выбранный вариант: Трассы проложены по кратчайшему пути по свободным участкам территории. Это позволило минимизировать площадь временного изъятия земель и объем земляных работ (в частности, объем снимаемого плодородного слоя почвы, составил 14 203 м³ для дороги)..

- 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):

Ван Яньдун

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



