

KZ49RYS00412224

07.07.2023 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 "Бес Кара", 160914, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сарыагашский район, Жибекжолинский с.о., с.Жибек жолы, улица Шугыла, дом № 4, 080240016027, АБДИБАЕВА УМИДА САТЫБАЛДЫЕВНА, 87768692767, st_ernar@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) Планируется Строительство убойного цеха с производственной мощностью 60 голов КРС и 200 голов МРС в смену №1339 участок 007 квартал в сельском округе Жибек жолы, Сарыагашского района, Туркестанской области (без наружных инженерных сетей). Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт п.10, пп 10.8 бойни с мощностями по переработке туш от 10 тонн в сутки.

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) Проект разрабатывается впервые, ранее по данному проекту не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;
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) На скрининг подается впервые, ранее по данному объекту не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок, отведенный под строительство объекта расположен по адресу: Туркестанская область, Сарыагашский район, сельский округ Жибек жолы, квартал 007, участок №1339..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции « Строительство убойного цеха с производственной мощностью 60 голов КРС и 200 голов МРС в смену №

1339 участок 007 квартал в сельском округе Жибек жолы, Сарыагашского района, Туркестанской области». Производство размещается во вновь строящемся здании с габаритами 30 м х 60 м. Производственные показатели выработки готовой продукции(кг/день): Мясо МРС в тушах охлажденное -7000 кг/день, Мясо КРС в полутушах и четвертинках охлажденное – 15000 кг/день, Язык охлажденный/замороженный – 100 кг/день, Печень охлажденная/замороженная – 400 кг/день, Сердце охлажденное/замороженное – 200 кг/день, Почки охлажденные/замороженные – 150, Легкие охлажденные/замороженные- 350 кг/день, Мясообрезь охлажденная/замороженная – 600 кг/день, Мясокостный хвост - 100, Жир сырец охлажденный/замороженный – 2000 кг/день, Селезенка охлажденная/замороженная- 100 кг/день, Шкуры КРС, МРС соленные – 2700 кг/день, Кишечное сырье соленное – 150 кг/день, Желудки КРС, МРС охлажд./заморож – 500 кг/день, Путовый сустав (ножки) охлажд./заморож – 200 кг/день, Калтыки охлажденные/замороженные – 100 кг/день, Обрезь-сырье для производства кормов – 900 кг/день, Кости КРС, МРС – 3000 кг/день. Общее количество – 33 550 кг/день..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В производственном корпусе принята цеховая структура. В основное производство входят следующие цеха, отделения и зоны: • Участок приемки и выгрузки живых животных (загоны скота) • Карантинный изолятор подозрительных животных •Цех убоя и первичной переработке животных – грязная зона • Цех нутровки, зачистки и финальной переработки – чистая зона • Цех накопления и посола шкур • Холодильная камера накопления биоотходов •Цех мойки • Цех обработки белых внутренних органов животных •Цех обработки красных внутренних органов животных • Холодильная камера охлаждения субпродуктов • Холодильная камера охлаждения и накопления кишсырья • Холодильная камера конфискатов • Камера интенсивного охлаждения парного мяса в полутушах • Холодильная камера охлаждения полутуш №1 • Холодильная камера охлаждения полутуш №2 • Участок четвертования полутуш • Цех обвалки-жиловки и упаковки мяса • Камера шоковой заморозки продукции • Морозильная камера хранения упакованного мяса •Морозильная камера хранения субпродуктов •Склад вспомогательных материалов • Участок отгрузки готовой продукции В производственном корпусе проектируются так же: • Электрощитовая • Воздушная компрессорная • Топочная и подготовка воды • Прачечная • Офисные помещения • Ветеринарная лаборатория. Доставка и прием животных Убойных животных на мясокомбинаты доставляют автотранспортом, в отдельных случаях гоном. Для транспортирования применяют специализированные скотовозы: автомобили, прицепы и полуприцепы. Расстояние, на которое транспортируют животных достигает 150... 200 км, но оптимальным считают 50...90км, тогда потери живой массы и стрессовые нагрузки наименьшие. Не допускается грузить в один автомобиль крупный рогатый скот и овец; быков и коров; баранов и овец. Поступивший на мясокомбинат скот независимо от способа доставки до приемки и его размещения на скотобазе подлежит поголовному предубойному ветеринарному осмотру в соответствии с законодательством («Правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарной санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов» и иными нормативными правовыми документами). Необходимое условие размещения скота на предубойное содержание - разрешение ветеринарного врача на выгрузку и допуск доставленных животных на территорию мясокомбината. По прибытии партии убойных животных ветеринарный специалист мясокомбината проверяет правильность оформления ветеринарного свидетельства, наличие бирок у животных, проводит предубойный ветеринарный осмотр всех животных, измеряет температуру отдельных животных. Скот, поступающий гоном, подвергают предварительному предубойному ветеринарному осмотру вне территории скотобазы. Затем на него выписывают пропуск с указанием числа голов, направляемых на скотоприемную площадку или в изолятор. По указанию ветеринарного специалиста (ветеринарного врача или фельдшера) животных сортируют в зависимости от состояния здоровья и направляют на немедленный убой или в карантинное отделение (изолятор), или на предубойный отдых и устанавливают ветеринарное наблюдение за ними. Крупный рогатый скот размещают в загонах по возрастным группам (взрослый, молодняк, телята). Быков привязывают в индивидуальных загонах, бычков размещают в отдельный загон. Мелкий рогатый скот рекомендуется делить на группы: овцы и козы. Убой и обескровливание животных Перед забоем, в соответствии с законами Корана, животное должно быть живым и здоровым, не допустимо иметь раны и повреждения или какие-либо уродства. Халяльный убой должен производиться максимально быстро, чтобы свести к минимуму стресс, отрицательно влияющий на качество мяса. Эти методы убоя соответствуют современным требованиям технологии гуманного отношения к животным. Убой КРС производят в боксе ритуального убоя поворотного типа, в котором осуществляют фиксацию животного, переворот на 180 град, перерезание шеи на точке, расположенной непосредственно под голосовой щелью (адамово яблоко). При убое должны быть перерезаны одним приемом трахея, пищевод, сонная артерия и яремная вена... .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства сентябрь 2023 год . Срок строительства, согласно рабочего проекта 19 месяцев. Эксплуатация начнется сразу после завершения строительства в 2025 году. Время эксплуатации неограничено. .

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 Участок, отведенный под строительство объекта расположен по адресу: Туркестанская область, Сарыагашский район, сельский округ Жибек жолы, квартал 007, участок №1339. Земельный участок с правом временновозмездного долгосрочного землепользования(аренда 5 лет 8 месяцев), Кадастровый номер 19- 296-007- 1339, площадь 10 га, целевое назначение для строительства комплекс животноводческого хозяйства его обслуживание. Географические координаты территории строительства: 41.504603, 69.381557; 41.504468, 69.381825; 41.504053, 69.381389; 41.504214, 69.381124;;

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 На период строительства вода привозная, бутилированная, используется для нужд рабочего персонала. На период эксплуатации водоснабжение проектируемое, централизованное, будет использоваться для хозяйственного-бытовых нужд персонала и скважина, будет использоваться для технологических нужд - для мытья туш животных и т.д. Территория строительства не входит в водоохранную зону и полосу. Сброс стоков от хозяйственно- бытовых нужд персонала будет во временные септики, из которых стоки спец.автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Сброс стоков от производственных нужд будет также во временные септики, предварительно пройдя через жироловку. Стоки из септиков будут вывозиться спец.автотранспортом, согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Общее, питьевая; Специальное, питьевая;

объемов потребления воды Расчётная величина водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала на период строительства составит 0,75 м3/ сут; 427,5 м3/период(рабочий персонал 30 человек, период строительства 19 месяцев). Расчётная величина водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала на период эксплуатации составит 1, 575 м3/сут; 441 м3/год(рабочий персонал согласно штатного расписания 63 чел, период работы цеха в год – 280 дней, согласно рабочего проекта). Расход воды на технологические нужды 80 м3/сутки, 22400 м3/год, сброс сточных вод 80 м3/сутки, 22400 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов ННа период строительства вода используется для хоз- бытовых нужд и строительных целей ; На период эксплуатации вода используется для хоз- бытовых нужд и производственных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра не используются, Географические координаты территории строительства: 41.504603, 69.381557; 41.504468, 69.381825; 41.504053, 69.381389; 41.504214, 69.381124;;

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 Растительность города Сарыагаш характеризуется чрезвычайным разнообразием. Здесь произрастают помимо вышеупомянутых дубов, карагачей и тополей, канадский клён, ива, каштан, акация, айлант, туя, сосна, ель и многие другие. Среди садовых культур распространены вишня, черешня, абрикос, урюк, слива, алыча, гранат, грецкий орех, айва, различные сорта винограда и др. Кустарники представлены главным образом лигустрой (бирючиной) и в некоторых районах — ежевикой. Среди дикорастущих трав выделяются одуванчики, красные маки, васильки, пастушья сумка, клевер, виды растений

семейства осоковых и злаковых. Искусственно вдоль центральных улиц выращивают петунии, календулу, кусты роз, тюльпаны, нарциссы. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир очень беден. В горах отмечаются горные козлы, барсуки и мелкие грызуны, не часто встречаются горные рябчики. В тугаях Присырдарьинской низменности водятся фазаны. Из насекомых, особенно ядовитых, в районе водятся змеи, каракурты и в значительном количестве фаланги. объемов пользования животным миром Использование животного мира не планируется. занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Товары производственного и бытового назначения; ..др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Персонал будет доставляться к месту работы автотранспортом утром и отвозиться домой вечером. На период строительства еда будет доставляться по договору с близлежащим кафе. Для приема пищи и отдыха на период строительства будет использоваться бытовая вагончик, оборудованные удобствами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст. 112 Водного кодекса Республики Казахстан водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса - Физические и юридические лица, эксплуатирующие водозаборные сооружения подземных вод, обязаны организовать зоны санитарной охраны и мониторинг подземных вод, - При размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, должны быть предусмотрены меры, предотвращающие их вредное влияние на поверхностные водные объекты и окружающую среду. Риски истощения ископаемых природных ресурсов минимальны.

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) Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства являются: - источник 6001 – Земляные работы; – источник 6002 – Пересыпка и хранение щебня; - источник 6003 – Пересыпка и хранение ПГС, - источник 6004 – Пересыпка и хранение сухих строительных смесей. - источник 6005 – Сварочные работы; - источник 6006 – Покрасочные работы - источник 6007 – сварка полиэтиленовых труб. - источник 6008 – укладка асфальтобетонных покрытий - источник 6009 – нанесение битумной смеси и битумных мастик - источник 6010 – Пайка припоями ПОС На период строительства выбросы ЗВ в количестве - 6.0922641908 т/период с учетом автотранспорта, 5.9482950908 т/период без учета автотранспорта. Количество наименований загрязняющих веществ – 19 (без учета передвижных источников). Железо (II, III) оксиды Кл.оп 3, Марганец и его соединения Кл.оп 2, Олово оксид Кл.оп 3, Свинец и его неорганические соединения Кл.оп 1, Азота (IV) диоксид Кл.оп 2, Азот (II) оксид Кл.оп 3, Углерод оксид Кл.оп 4, Фтористые газообразные соединения Кл.оп 2, Фториды неорганические плохо растворимые Кл.оп 2, Диметилбензол Кл.оп 3, Метилбензол Кл.оп 3, Этанол Кл.оп 4

, 2-Этоксизтанол, ОБУВ 0,7, Пропан-2-он Кл.оп 4, Уксусная кислота Кл.оп 3, Уайт-спирит, ОБУВ 1, Алканы C12-19 Кл.оп 4, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Кл.оп 3. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации являются: - источник 0001 – отопительный котел; – источник 0002 – загон КРС; - источник 6001 – дезбарьер, - источник 6002 – склад угля. - источник 6003 – склад золы; - источник 6004 – стиральная машина На период эксплуатации выбросы ЗВ в количестве - 7.85429214 т/год. Количество наименований загрязняющих веществ – 20: Натрий гидроксид ОБУВ 0,01, Азота (IV) диоксид Кл.оп 2, Аммиак Кл.оп 4, Азот (II) оксид Кл.оп 3, Сера диоксид Кл.оп 3, Сероводород Кл.оп 2, Углерод оксид Кл.оп 4, Метан ОБУВ 50, Метанол Кл.оп 3, Гидроксibenзол Кл.оп 2, Этилформиат ОБУВ 0,02, Пропаналь Кл.оп 3, Гексановая кислота Кл.оп 3, Диметилсульфид Кл.оп 4, Метантиол Кл.оп 4, Метиламин Кл.оп 2, Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" ОБУВ 0,03, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Кл.оп 3, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 Кл.оп 3, Пыль меховая ОБУВ 0,03..

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 Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют. На период строительства и эксплуатации стоки от деятельности рабочих будут сбрасываться через внутриплощадочную канализацию в септик. На территории устанавливается биотуалет, стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией..

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 При строительстве образуются следующие виды и количество отходов: Смешанные коммунальные отходы, код отхода 20 03 01 (неопасный) - 3,514 т/период. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Жестяные банки из-под краски), код отхода – 15 01 10* (опасный) - 0,16414 т/ период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь), код отхода – 15 02 02* (опасный) - 0,094 т/ период. Отходы сварки, код отхода – 12 01 13 (неопасный) - 0.02154 т/период. Пластмассы, код отхода – 17 02 03 (неопасный) - 0.15 т/период. Железо и сталь (Отходы металлические), код отхода – 17 04 05 (неопасный) - 0.01877 т/период. Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу, код отхода – 17 03 01* (опасный) - 0.185 т/период. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, код отхода – 17 01 07 (неопасный) - 10.84 т/период. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. В места их восстановления, уничтожения или захоронения. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. При эксплуатации образуются следующие виды и количество отходов: Смешанные коммунальные отходы, код отхода 20 03 01 (неопасный) - 3,63 т/год. Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки (Навоз ,отходы не указанные иначе), код отхода 02 02 99(неопасный) - 1064 т/год. Отходы животного происхождения (животные ткани), код отхода 02 02 02(неопасный) - 2570,4 т/год. Смешанные коммунальные отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. Навоз хранится не более суток, навозохранилища на территории цеха не имеется, загон скота ежедневно очищается и навоз вывозится на навозохранилище и/или поля по договору. Биологические отходы упаковывают в полимерные мешки, взвешивают и перемещают в холодильную камеру накопления и хранения биоотходов. По мере накопления будет передаваться на утилизацию в крематории и тд. Все виды отходов будут передаваться специализированным предприятиям на договорной основе. В места их восстановления, уничтожения или захоронения. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по

Туркестанской области».

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) Геоморфология и рельеф. Исследуемая территория представляет собой часть пролювиально-аллювиальной, холмисто-увалистой равнины. Условные высотные отметки проектируемой площадки колеблются в пределах от 378,50 до 387,84 м с уклоном с юго-запада на северо-восток. Гидрография. Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует. Гидрогеологические условия. Подземные воды, в пределах проектируемой площадки, пройденными выработками, глубиной по 7,0 м в период изыскания (март месяц 2020 года) не были вскрыты. Геолого-литологическое строение. В геолого-литологическом отношении площадка, на разведанную глубину 7,0 м, сложена аллювиально - пролювиальными отложениями средне – верхнечетвертичного возраста, представленными суглинками. Далее пройденными разведочными скважинами были вскрыты гравелисты, песчаники и алевролиты. Инженерно-геологические условия. По номенклатурному виду и просадочным свойствам в пределах проектируемой площадки выделены четыре инженерно-геологических элемента (ИГЭ): - первый ИГЭ (ИГЭ-1)- суглинок коричневой, макропористый, твердой консистенции, непросадочный, мощностью 0,3-0,7 м; - второй ИГЭ (ИГЭ-2)-гравелит, мощностью 1,8-2, м; -песчаник ИГЭ (ИГЭ-3)-песчаник, мощностью 2,4-2,5 м; четвертый ИГЭ (ИГЭ-4)- алювалит, вскрытой мощностью 1,1-2,4 и более метров . Засоленность и агрессивность грунтов По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, до глубины 0,7 м, по содержанию легко и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100-16, грунты площадки-незасоленные. Величина сухого остатка колеблется в пределах 0,088-0,270 % . По нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO₄²⁻ - грунты площадки на бетон марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85 – слабоагрессивная, на портландцемент по ГОСТ 10178 с содержанием в клинкере C3S-не более 65% C3A-не более 7%, C3A +C4AF-не более 22% и шлакопортландцемент – неагрессивные. Нормативное содержание SO₄²⁻ = 623,3 мг/кг. По нормативному содержанию хлоридов в пересчете на ионы грунты площадки к арматуре железобетонных конструкций– неагрессивные. Нормативное содержание Cl⁻ = 66,7 мг/кг. Существующее положение. Территория проектируемого участка не застроена и свободна от зеленых насаждений, подземные сельские коммуникации – тепловые, газопроводные и сети водопровода и канализации отсутствуют..

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 Строительство убойного цеха крупнорогатого скота (КРС) и мелкорогатого скота (МРС) с целью применения современных методов заготовки мясной продукции, обеспечения рабочими местами, развития собственного малого и среднего бизнеса и решения проблемы обеспечения населения мясом в Туркестанской области. Воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оцениваются как локальное, средней продолжительности, слабое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий использовать исправную спецтехнику, ограничить разгрузочные работы строительных смесей в ветреную погоду, применять гидроподавление пыли и разбрызгивание воды на строительном участке..

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

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):
Абдибаева У.

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

