

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ29RYS00689325

02.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЕЛЮБАЕВ АРДАК ТОКЕНОВИЧ, 100825, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каркаралинский район, Ынтыалинский с.о., с.Ынтыалы, ЗИМОВКА Кара-оба, дом № 1, 670619300370, +77776552299 87012557560, ardak.elyubaev_inta@mail.ru

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

для юридического лица:

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) Согласно Приложение 1, Раздел 2 п.8.2 ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) намечаемая деятельность по объекту «Строительство ИКИ для орошения поля КХ Ынта» Карагандинская область, Каркаралинский район, Ынтыалинский с.о., с.Ынтыалы, КХ «Ынта» входит в перечень видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК № 400-IV от 02.01.2021 г. объект не попадает под виды категорий. На основании статьи 12 Экологического кодекса РК «Виды деятельности, не указанные в Приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории». Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. № 246, объект относится к IV категории (п. 13, пп. 2)..

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась 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) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проект инженерных коммуникаций для оросительных нужд расположен в Ынтыалинском сельском округе Каркаралинского района. Каркаралинский район Карагандинской области расположен в центральном Казахстане. Координаты участка: 49°35'57.94"С, 74°20'3.58"В. Связь с областным центром осуществляется по асфальтированной автодороге..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусмотрены инженерные коммуникации для орошения полей крестьянского хозяйства. В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа "Автоматическая станция насосная СНК-1К-КЕЛЕТ-GSX 150-560-40-380-1Ч-С-500 ,оборудованной 1-ним насосным агрегатом, с всасывающим трубопроводом и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП. Согласно разрешения на специальное водопользование источником водоснабжения служит река Акбастау. Согласно разрешения на специальное водопользование №KZ64VTE00225341 (вторая категория разрешений) КХ «Ынта» выдано разрешение 4 класса для забора и использования поверхностных вод из реки Акбастау бассейна реки Нура для нужд сельского хозяйства с расчетным годовым объемом забора 577 500 м³ в год. Для учета расхода воды с р. Акбастау в колодце 1 установлен расходомер OPTIFLUX 200. Перечень сооружений и коммуникаций 1 Насосная станция орошения модульной комплектной поставки Производительность 444,23 м³/час 123,40 л/с 2Наружные сети водопровода м 3 018,4 Труба стальная электросварная Ø325x6,0 по ГОСТ 10704-91 5,5 м. Труба ПЭ100 SDR 21-Ø315x15 по ГОСТ 18599-2001 - 1443,7м. Труба ПЭ100 SDR 21-Ø250 x11,9 по ГОСТ 18599-2001 - 1557,2 м. Труба ПЭ100 SDR 21-Ø110x5,3 по ГОСТ 18599-2001 - 12,0м. Дождевальная система кругового действия Zimmatic радиусом 475м, (Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 475 m) - 1 компл. Дождевальная система кругового действия Zimmatic радиусом 362м,(Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 362 m) – 1 компл. Расходомер-счетчик электромагнитный OPTIFLUX 2000 Ø300/12" PN 16 EN1092-1 Конвертер IFC 300 напряжение питание 12...24V DC - 1шт. Колодец из сборных ж/б элементов Д=1500мм - 6шт. Колодец из сборных ж/б элементов Д=1000мм - 3шт. 3 Внеплощадочные сети электроснабжения Категория надежности электроснабжения III Напряжение 10 кВ Расчетная мощность 306,65 кВт Коэффициент мощности 0,92 Строительная длина линии ВЛ-10 кВ2,3 км Строительная длина линии КЛ-0,4 кВ2,55 км 2 Продолжительность строительства месяц 3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство оросительной системы со строительством насосной станции модульной комплектной поставки. Водозабор осуществлен с реки Акбастау согласно разрешению на спецводопользования №KZ64VTE00225341 от 15.02.2024г, выданный РГУ "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК". Строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа " Автоматическая станция насосная СНК-1К-КЕЛЕТ-GSX150-560-40-380-1Ч-С-500, оборудованной 1-ним насосным агрегатом, с всасывающим трубопроводом и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП. Поставка и сборка автоматической насосной станции должна осуществляться АО "КЕЛЕТ г. Алматы. Оборудование станции смонтировано в контейнере 20ft. Подключение станции к сети подачи жидкости производится только после выполнения всех монтажных работ, включая сварку и промывку системы трубопроводов. Перекачка воды осуществляется насосами GSX150-560 производительностью 450м³/сут, напором 74м, мощностью 160кВт. Вода поступает через всасывающий трубопровод Ду 400, на входе которого установлено реле протока , исключающее возможность эксплуатации станции в отсутствие в отсутствие перекачиваемой жидкости. Монтаж обратного приемного (донного) клапана производить строго вертикально. На всасывающий трубопровод, размещенный в водоисточнике устанавливается струйный рыбозащитный оголовок (СРО-150), предназначенный для защиты молоди рыб от попадания ее в трубопровод. Крепление откоса выполнить щебнем на ширину 20 м в обе стороны от оси ввода водозаборного сооружения. Наружные сети водоснабжения Рабочим проектом предусмотрен поливочный водопровод для орошения полей крестьянского хозяйства. В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа " Автоматическая станция насосная СНК-1К-КЕЛЕТ-GSX150-560-40-380-1Ч-С-500 ,оборудованной 1-ним насосным агрегатом, с всасывающим трубопроводом и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП. Согласно разрешения на специальное водопользование источником водоснабжения служит река Акбастау. Для учета расхода воды с р. Акбастау в колодце 1 установлен расходомер OPTIFLUX 200. Полив осуществляется круговой поливальной установкой Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 475 m и круговой буксируемой установкой Zimmatic Center Pivot Irrigation System, 362 m. Для установки центральных башен этих установок предусмотрены ж/б фундаменты по черт . КЖ. Трубопровод орошения В запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 21 по ГОСТ 18599-2001 и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Стальные трубы , прокладываемые в земле покрыть антикоррозийной изоляцией по ГОСТ 9.602

-2016 При прохождении полиэтиленовых труб через стенки колодцев заложить гильзы из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Переход трубопровода сети В через р.Нура выполнить в стальном футляре □ 530х10.0 по ГОСТ 10704-91 методом прокола..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта – 3,0 месяца. Предполагаемое начало строительства – июль 2024года. Подготовительные работы в июле 2023г. в течении 1,0 месяца. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется в 2025г..

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 расположен на границе степной и полупустынной зон Центрального Казахстана. Проектируемый участок находится на землях Шетского района, Карагандинской области. Кадастровые номера земельных участков – 09-133-002-076, 09-133-002-045 и 09-133-002-070. Право на земельный участок – частная собственность и аренда. Площадь земельных участков – 1652,39 га. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение – ведение крестьянского хозяйства и строительство животноводческого комплекса. Ограничения в использовании и обременении участка – соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог. Ограничение хозяйственной деятельности вдоль воздушных линий электропередач (10 м по обе стороны линии от крайних проводов). Соблюдение ограничений хозяйственной деятельности в лесоохранных зонах в соответствии с Лесным кодексом РК. Ограничение хозяйственной деятельности в водоохранной зоне реки Нура. Делимость – делимый. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок 09-133-002-076 сроком на 35 лет.;

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 Эксплуатация Согласно разрешения на специальное водопользование №KZ64VTE00225341 (вторая категория разрешений) КХ «Ынта» выдано разрешение 4 класса для забора и использования поверхностных вод из реки Акбастау бассейна реки Нура для нужд сельского хозяйства с расчетным годовым объемом забора 577 500 м³ в год. На период эксплуатации объекта водопотребление хоз-питьевого водоснабжения не производится ввиду отсутствия постоянно работающего персонала. Строительство Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технического качества используется: для производственных нужд. Водооборотные системы отсутствуют. Водопотребление в период строительных работ на хозяйственно-питьевые нужды – 29,7м³; На производственные нужды – 39,356 м³. Сброс стоков будет осуществляться во временные септики, из которых стоки спец.автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Намечаемая деятельность располагается в непосредственной близости водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее, качество воды – питьевая и техническая. Водопотребление и водоотведение намечаемой хозяйственной деятельности является одним из основных факторов воздействия на окружающую среду. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. В период эксплуатации источником орошения является р. Акбастау. ;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем

водопотребления составит: 29,7 м³/период, 0,45 м³/сут; 0,06 м³/ч. Общий объем технического водоотведения: 39,356 м³/период. Период эксплуатации В период эксплуатации источником орошения является р.Акбастау. Расчетный объем забора составляет 577 500 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода в период строительства используется для хозяйственно-питьевых нужд только в период строительства (18 человек). В период эксплуатации вода используется на нужды орошения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 района не отличается разнообразием. Для степной растительности характерны многие виды однодольных и двудольных растений, составляющих разнотравье, ряд видов полынных полукустарников родов карагана (или чилига), спирея, бобовника. Важным признаком растительности степей является ее резко выраженная фенологическая изменчивость в течение теплого периода года, а также большие колебания продуктивности из-за чередования засушливых и более богатых осадками лет. 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. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. ;

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

объемов пользования животным миром Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспосабливаются к присутствию человека и его деятельности. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность фауны. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий (г..Каркаралинск, г.Караганда). Электроснабжение объекта осуществляется согласно технических условий.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют, т.к. будут соблюдаться требования законодательства и условия специального водопользования..

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 период строительства в 2024г. в атмосферный воздух при работе оборудования поступают вещества, общим объемом 1.299629 т/г, источники организованные и неорганизованные. Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 20 штук, а именно: Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Диметилбензол (3), Метилбензол (3), Бенз/а/пирен (1), Бутилацетат (4), Формальдегид (2), Пропан-2-он (4), Уайт-спирит (1), Углеводороды предельные C12-C19 (4), Эмульсол (0,05), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль абразивная (0,1), Пыль древесная (0,1). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. Вещества, входящие 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, отсутствует. .

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 строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации стоки отсутствуют. При проведении работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Расход воды на технические нужды является безвозвратным потреблением. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 образуется 8 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным, общим объемом 0,7797 т, а именно: - твердые бытовые отходы в количестве 0,217 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве 0,311 т (Образуются в результате проведения строительных работ); - огарки сварочных электродов в количестве 0,0897 т (образуются при сварочных работах); - Обтирочный материал (ветошь) в количестве 0,162 т (образуется при проведения ремонтных работ). При эксплуатации отходы не образуются. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев для опасных). По мере накопления отходы сдаются по договору в специализированную организацию. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном

хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласования с государственными органами: - РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»; - РГУ "Нура-Сырасуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; Согласования в части санитарно-эпидемиологической части проводятся в рамках прохождения проекта государственной (вневедомственной или частной) экспертизы..

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) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования имеются. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не значительные. В летнее время в городе преобладает жаркая погода. Абсолютный максимум достигает +40.2оС и зарегистрирован в августе. Переходы суточной температуры воздуха через 0оС происходят весной - в конце марта и осенью - в конце октября. Средние температуры наиболее холодного месяца января – 12.9оС. Абсолютный минимум достигает – 42.9оС. Средняя многолетняя температура воздуха за год составляет 3.8оС. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 65%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 78%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 53%. Среднегодовая скорость ветра равна 3,3м/с. Дни со штилем бывают редко. В зимний период в связи с наличием отрога сибирского максимума (ось которого в среднем проходит по 50° с ш) преобладают юго-западные ветры со средней скоростью 3,8м/с и повторяемостью 25-45. В теплое время года преобладают северные ветры. Наиболее сильные ветры на всей территории области, вызывающие зимой метели, а летом пыльные бури, чаще всего имеют юго-западное направление. Наибольшие скорости ветра (до 25-30м/с), как правило, наблюдаются во второй половине зимы и весной. Повторяемость ветра со скоростью более 15м/с колеблется до 50 дней. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 3,8м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 2,8 м/с. Всего за год на территории выпадает 352мм осадков, в том числе в зимний период - 72мм, в летний период происходит увеличение осадков до 124мм. Нормативная глубина промерзания по СП РК 2.04.01-2017 «Строительная климатология»: для суглинков и глин -1.39м; супеси и пески пылеватые – 1.69м; пески крупные и средней крупности – 1.81м; крупнообломочных грунтов – 2.06м. Средняя глубина проникновения "0" в грунт – 1.74м. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Речная сеть в пределах равнинной части бассейна развита слабо. Долины рек широкие, с очень пологими склонами. Поверхность участков преимущественно плоская, почти непересеченная, но местами она нарушается волнистыми грядами, возвышающимися над своим подножием до 10 м. Река на всем протяжении имеет хорошо выраженную по обоим берегам пойму.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ и в период эксплуатации связаны с незначительными выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Аварийные выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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. 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, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов: - соблюдение водоохранного законодательства РК; - соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков. Деятельность данного объекта не ухудшает качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водного объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является строительство наружных сетей водопровода для оросительных нужд для сезонного орошения, единственным альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены. .

- 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):

ЕЛЮБАЕВ АРДАК ТОКЕНОВИЧ

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



