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

KZ73RYS01966314 **16.10.2026 г.**

Аппарат акима района Шал акына Северо-Казахстанской области\АДюсюмбаев А.С.

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 "Asyl Farms", 150510, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН ШАЛ АКЫНА, СЕРГЕЕВСКАЯ Г.А., Г.СЕРГЕЕВКА, улица Степная, строение № 9, 140840023154, БАЛГИНБЕКОВ ГАБИДЕН САПАРБЕКУЛЫ, 8-715-34-27-158, i.tokarev@bk.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) Намечаемая деятельность предприятия ТОО «Asyl Farms» – строительство массива орошения на площади 2200 гектаров брутто. Отнесение видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1 ЭК РК): намечаемый вид деятельности не относится к объектам Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК. Отнесение к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК): намечаемый вид деятельности относится к объектам п. 8.3. «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3» Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК. .

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) На запрашиваемый вид деятельности 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) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ и скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Северо-Казахстанская область, район Шал акына, сельский округ Арай. Кадастровый номер земельного участка15:228:033:121 с целевым назначением: для ведения сельскохозяйственного производства. Вид права на пользования земельным участком: временное возмездное долгосрочное землепользование. Общая площадь земельного

участка 12476,8451 га. Ближайшая селитебная зона (с. Арай) находится на расстоянии не менее 2800 м от участка намечаемой деятельности в северо-восточном направлении. Расстояние от полей орошения до водного объекта Сергеевского водохранилища около 250 м. Выбор участка строительства обусловлен близостью к источнику водоснабжения – Сергеевское водохранилище (р.Ишим), равнинным рельефом местности, плодородностью почв, глубоким уровнем грунтовых вод (на рассматриваемой территории подземные воды вскрыты на глубине 3,8м и ниже), транспортной доступностью. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались как предпочтительные, поскольку осуществление намечаемой деятельности на данном участке является наиболее рациональным с технической, экономической и экологической точек зрения. Намечаемый объём работ и эксплуатация объекта будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель проекта: строительство и эксплуатация массива орошения с целью выращивания сельскохозяйственных культур с применением водосберегающих технологий дождевания. Источник водоснабжения: Сергеевское водохранилище (р.Ишим). Мощность объекта: площадь орошения 2200 гектаров брутто. Максимальный годовой объем воды, потребляемый в период орошения с мая по сентябрь, будет составлять 7480000 м3, или 3400 м3 на гектар за оросительный сезон. Производительность насоса - 1000 м3/час, количество рабочих электронасосных агрегатов на базе насоса EER300– 6 шт. Протяженность трубопровода массива орошения 8000 м. Наружный водопровод для орошения выполнен из полиэтиленовых труб низкого давления PE100 SDR26 диаметрами 200, 315, 355,560, 800, 1000 мм. Трубопровод прокладывается открытым способом в траншее на глубине 1,16-2,5м. Севооборот культур при орошении: картофель, кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла, пшеница/ячмень. Пожнивные остатки измельчаются и запахиваются в почву в качестве органического удобрения. Проектом предусматривается выполнение следующих работ: строительство водопроводных сетей водоснабжения; установка насосной станции в блочно-модульном исполнении; строительство электрических сетей; строительство КТП (комплексная трансформаторная подстанция). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительства: Проектом предусматривается выполнение следующих работ: 1) строительство водопроводных сетей водоснабжения. Проектом предусматривается прокладка наружных водопроводных сетей, от напорного трубопровода насосной станции до точек подключения установок оросительных систем кругового действия. На земельном участке предусматривается подключение 4 дождевальных машин кругового действия, 9 фронтальных дождевальных машин.; 2) установка модульной понтонной электрической насосной станции в полной заводской готовности (агрегат электронасосный на базе насоса EER300) Производительность насоса - 1000 м3/час, количество рабочих агрегатов – 6 шт. 3) строительство электрических сетей. Протяженность воздушной линии – 6373 м, кабельной линии – 1160 м 4) строительство КТПН-1600-10/0,4 – В/К-У1. На период СМР предусмотрены временные сооружения контейнерного типа для временного нахождения персонала и биотуалет. Теплоснабжение временных контейнеров на период СМР в летний период проведения работ не требуется. При понижении температуры для теплоснабжения временных контейнеров используются электрокалориферы. После выполнения работ все временные сооружения будут ликвидированы с площадки СМР. Проектом предусматривается выполнение следующих работ: строительство водопроводных сетей водоснабжения; установка насосной станции в блочно-модульном исполнении; строительство электрических сетей; строительство КТП (комплексная трансформаторная подстанция). На период СМР нормируются выбросы от земляных работ, пересыпки материалов, сварочные, лакокрасочные работы, разогрева и нанесения вяжущих материалов. При СМР определены виды работ, от которых имеются выбросы ЗВ: земляные работы , погрузочно-разгрузочные работы, сварочные работы, сварка пластиковых труб, гидроизоляционные работы, окрасочные работы. Снятый ПРС будет восстановлен – предусмотрена обратной засыпка. Временные открытые склады инерт. материалов (10*10 каждый), подвоз инертных материалов осуществляется по мере их расхода, единовременно на площадке хранится не более 25 тонн; Сварочные работы выполняются при монтаже металлических конструкций с использованием передвижного поста ручной дуговой сварки; Покраска выполняется для защиты от коррозии ручным способом. На период строительства будет организована площадка временного размещения спецтехники и автотранспорта с твердым покрытием (предусмотрено снятие ПРС, отсыпка щебнем). Заправка техники будет осуществляться на АЗС, ремонт спецтехники и автотранспорта будет осуществляться за пределами строительной площадки. На период эксплуатации: Забор воды предусматривается из Сергеевского водохранилища с помощью

Аппарат акима района Шал акына Северо-Казахстанской области Дорогобаев А.С.

понтонной электрической насосной станции полной заводской готовности. На головном канале водозаборного сооружения предусмотрены рыбозащитные устройства с постоянной подачей воды на очистку сеток. Предусмотрена установка расходомеров. Орошение осуществляется методом дождевания с применением 4 дождевальных машин кругового действия, 9 фронтальных дождевальных машин. Использование дождевальных машин позволяет оптимизировать расход воды, снизить энергоемкость и обеспечивать нормированное равномерное увлажнение почвы без образования поверхностного стока и эрозии. Схема установки запорной арматуры позволяет вывести в ремонт любой участок водопроводной сети. В нижних точках сети предусмотрены дренажи с запорной арматурой диаметром 100 мм с отводом воды в мокрые колодцы, выполненные из сборного железобетона. В случае необходимости излишки воды откачиваются из мокрых колодцев и возвращаются в систему орошения или откачиваются и вывозятся специализированным автотранспортом. Проектом предусматривается устройство 8 железобетонных камер (колодцев) для обслуживания водопровода оросительной системы. Средства защиты растений используются начиная с июня по август включительно. Способ нанесения: специальными сельскохозяйственными опрыскивателями. Во время использования средств защиты и в течении 5 дней после использования полив не производится. Эксп.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий период проведения строительных работ составит 9 месяцев. В данном проекте этап постутилизации не рассматривается. Начало строительства – декабрь 2026 г, окончание – август 2027 г. Срок ввода объекта в эксплуатацию сентябрь 2027 года. Предполагаемый срок эксплуатации 10 лет. .

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 Кадастровый номер земельного участка 15:228:033:121, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства. Площадь участка 12476.8451 га. Координаты участка намечаемой деятельности: т1 - 53°45'46.00"N, 67°24'39.58"E, т2 - 53°44'29.02"N, 67°22'57.33"E, т3 - 53°42'8.31"N, 67°27'27.01"E , т2 - 53°43'50.71"N, 67°30'32.29"E. ;

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 Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные работы (пылеподавление). На питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На производственные нужды - техническая вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение – биотуалеты, по мере наполнения вывозятся спец. организациями. На период эксплуатации предусмотрен забор воды из Сергеевского водохранилища, до начала деятельности будет получено разрешение на специальное водопользование. Максимальный годовой обьем воды, потребляемый в период с мая по сентябрь на общую площадь орошения 2200 гектаров, будет составлять 7480000 м3, или 3400 м3 на гектар за оросительный сезон (5700 м3/ч.) Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах водоохранной зоны р. Ишим. Получено согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан». Намечаемая деятельность будет осуществляться с учетом требований Постановления акимата Северо-Казахстанской области от 19 февраля 2026 года № 41 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Северо-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования». ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала и производственные работы (пылеподавление). На питьевые нужды - привозная бутилированная вода. На производственные нужды - техническая вода привозная на основании договорных отношений со сторонней организацией. Водоотведение – биотуалеты, по мере наполнения вывозятся спец. организациями. На период эксплуатации предусмотрен забор воды из Сергеевского водохранилища (р.Ишим), до начала деятельности будет получено разрешение на специальное водопользование.;

Копия сканирована при выдаче Северо-Казахстанский областной акимат Ибрагимов А. Е.

объемов потребления воды Водопотребление на период СМР: хозяйственно-питьевое– 200 м3/период, производственное (пылеподавление, гидравлические испытания системы) – 650 м3/период. Водоотведение на период СМР – 140 м3/период. Расход воды на пылеподавление и гидравлические испытания безвозвратный. На период эксплуатации: на полив сельскохозяйственных культур - 7 480 000 м3/сезон с мая по сентябрь. Водоотведение на период эксплуатации не предусмотрено. ;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период производства строительно-монтажных работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд. В период эксплуатации - для орошения полей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 В ходе осуществления строительно-монтажных работ использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусмотрена.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром В ходе осуществления строительно-монтажных работ не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В ходе осуществления строительно-монтажных работ не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предполагается. ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства: Песок - 27332,4 тонн, щебень – 5300 тонн, электроды Э42 – 1,2 тонн, уайт-спирит – 0,003 тонн, краска по металлу – 0,015 тонны, лак электроизоляционный ГФ-95 – 0,002 тонны, битум – 3,664 тонн, мастика битумная - 1,350 тонн, праймер битумный - 0,5 тонн, трубы полиэтиленовые 7076,13 п.м, трубы стальные электросварные, арматура, железо-бетонные конструкции, понтонная насосная станция полной заводской готовности, высоковольтное оборудование, провода, кабели, электромонтажные изделия, стальные конструкции. Теплоснабжение временных контейнеров на период СМР в летний период проведения работ не требуется. При понижении температуры для теплоснабжения временных контейнеров используются электрокалориферы. Период эксплуатации: 9 фронтальных дождевальных машин на дизельном топливе, 4 круговых дождевальных машины, тракторы мощностью до 380 л.с. - 5 штук, комбайны - 5 штук, грузовики - 8 штук. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, отсутствуют. Намечаемая деятельность не приведет к обмелению водотока. .

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) Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в период СМР составит 29,99037472 тонн/период. В том числе загрязняющие вещества: 1 класса опасности: Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) - 0.00000546 т/период, 2 класса опасности: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0.002208 т/период, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0.0041792 т/период, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617)- 0.002 т/период, Фториды неорганические

Аппарат акима района Шал акына Северо-Казахстанской области\АДросюмбаев А.С.

плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) - 0.00792 т/период, Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) -0.0000759924 т/период, 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) -0,02566 т/период, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,00009412 т/период, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,0021168 т/период, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,2231268 т/период, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) - 0,0001224 т/период, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 29,65166854 т/период, 4 класса опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,0369366 т/период, Алканы С12-19 /в пересчете на С/(Углеводороды предельные С12-С19(в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)- 0,01213 т/период, ОБУВ: Уайт-спирит (1294*) - 0,0223308 т/период. Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в период эксплуатации составит 0,003273139 тонн/год. В том числе загрязняющие вещества: 2 класса опасности: Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0,000018278 т/период, 4 класса опасности: Алканы С12-19 /в пересчете на С/(Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,003254861 т/период. Выбросы от сжигания топлива не нормируются, плата за выбросы исчисляется по фактическому объему израсходованного топлива. .

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 загрязняющих веществ в водный объект или на рельеф местности не производятся. Предоставление сведений о веществах, включенных в перечень загрязнителей РВПЗ, не требуется. .

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 На период СМР отходы образуются от проведения строительно-монтажных работ и жизнедеятельности рабочего персонала. Перечень отходов: ТБО (коммун.) (20 03 01) – 2,77 т/период , Огарки электродов (12 01 13) –0,018 т/период , Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – 0,077 т/период , Отходы кистей и валиков загрязненные ЛКМ (17 09 03*) - 0,008 т/период , Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,127 т/период, Металлолом (16 01 17) – 3 т/период, отходы полиэтиленовых труб (17 02 03) - 9,5 т/период, отходы кабеля (17 04 11) - 1,5 т/период. Общее кол-во отходов на период СМР – 17,0 т. Все отходы будут переданы сторонним организациям на основании договора. Отходы подлежат сбору на специально отведённых площадках с твердым покрытием, срок временного складирования отходов на месте образования составляет не более шести месяцев до их передачи специализированным организациям. В соответствии с требованиями статьи 351 Экологического кодекса РК предусмотрено захоронение отходов ТБО на полигоне, за исключением отходов пластмассы, пластика, полиэтилена и полиэтилентерефталатной упаковки, макулатуры, картона и отходов бумаги, стеклобоя (выделены в отдельные виды отходов) и пищевых отходов (пищевые отходы не учтены, так как столовая не предусмотрена). Морфологический состав ТБО (согласно Приложению 1 к Методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых отходов, утвержденных Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»): бумага (20 01 01) 32-35% - 0,97 т/период, пластмасса (20 01 39) 3-4% - 0,11 т/период, стекло (17 02 02) 2-3% - 0,08 т/период. Оставшаяся масса объема представляет собой несортируемые фракции и передается по договору специализированным организациям в качестве отходов ТБО (20 03 01) – 0,61 т. На период эксплуатации: Ветошь промасленная (15 02 02*) – 1 т. Обр. при использовании тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Передаются специализированным организациям по договору. Песок, загрязненный нефтепродуктами (17 05 03*) – 1,5 т. Обр. при очистке промышленных площадей в случае тех. разливов горюче-смазочных материалов. Передаются специализированным организациям по договору. Тара из-под пестицидов, гербицидов, фунгицидов и минеральных удобрений (15 01 10*) -3,5 т. Образуются при высвобождении добавок из тары. Передаются специализированным организациям по договору. Средства защиты растений используются начиная с июня по август включительно. Общее количество отходов на период эксплуатации – 6 т/год. В процессе эксплуатации массива орошения образование твёрдых бытовых отходов (ТБО) не предусмотрено. Это обусловлено тем, что объект не предполагает постоянного или длительного

Аппарат акима района Шал акына Северо-Казахстанской области Адросомбаев А.С.

пребывания персонала..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы. Разрешение на специальное водопользование..

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) В регионе отсутствуют крупные техногенные объекты, которые могли бы существенно влиять на качество воздуха, сельскохозяйственные угодья и степные участки способствуют поддержанию относительно низкого уровня загрязнения атмосферы. Река Ишим имеет народнохозяйственное значение, воды используются для водоснабжения и орошения. Площадь Сергеевского водохранилища, расположенного в среднем течении р.Ишим, составляет 117 км2, объем – 693 млн.м3, средняя глубина – 5,9 метра. Наблюдения за качеством поверхностных вод по гидрохимическим показателям проводятся РГП « Казгидромет» на створе в 0,2 км выше г.Сергеевка. Состояние поверхностного водотока реки Ишим можно считать удовлетворительным, концентрации большинства определяемых веществ находятся в пределах ПДК для рыбохозяйственных водоёмов. Характерное для поверхностных водотоков превышение ПДК по содержанию в воде железа, кальция, магния и показателя жесткости обусловлено природными и антропогенными факторами. На рассматриваемой территории подземные воды вскрыты на глубине 3,8м и ниже. Возможно сезонное колебание уровня грунтовых вод до ±2,0 м. Наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории района не проводятся, поскольку в данном регионе отсутствуют посты мониторинга РГП «Казгидромет», которые бы обеспечивали регулярное отслеживание качества воздуха. В связи с этим, информация о фоновом состоянии воздушной среды в районе отсутствует. В районе расположения объекта не имеется значимых стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха, следовательно, антропогенное воздействие на воздушную среду в данной местности минимально, а уровень загрязненности находится на естественном фоне. Основными источниками загрязнения являются выхлопные газы автотранспортных средств, а также пылевые выбросы, возникающие в процессе сельскохозяйственных работ. Периодические выбросы пыли и мелких частиц в атмосферу могут быть связаны с обработкой почвы, посевами и сбором урожая, но эти выбросы, как правило, не имеют существенного воздействия на экологическое состояние района. Отсутствие значительных источников загрязнения в регионе, а также преобладание природной растительности, создают условия для благоприятного состояния атмосферного воздуха. Отсутствие крупных техногенных объектов, которые могли бы существенно влиять на качество воздуха, а также наличие сельскохозяйственных угодий и степных участков, способствуют поддержанию относительно низкого уровня загрязнения атмосферы. Таким образом, хотя мониторинг загрязняющих веществ в районе не осуществляется, можно предположить, что состояние воздушной среды в целом удовлетворительное. Все технологические процессы будут организованы с учётом действующих экологических норм и стандартов, что позволит минимизировать негативное воздействие на воздух. Воздействие на почвы отходов производства и потребления сведено к минимуму, так как все отходы будут складироваться в специально отведённых местах на площадках с твёрдым (водонепроницаемым покрытием) в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК. На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствует. Вырубка зеленых насаждений на территории промышленной площадки не предусматривается. На территории объекта не обнаружены животные, занесенные в красную книгу Казахстана, а также из списка редких и исчезающих животных в районе расположения объекта в целом не найдено. Технические решения при выполнении работ предусматривают недопущение причинения ущерба окружающей природной среде и сохранению устойчивого природного баланса, нарушение которых может вызвать изменение геологических или экологических условий. В проекте предусмотрены мероприятия и работы по охране окружающей среды. .

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

Аппарат акима района Шал акына Северо-Казахстанской области Адрес: Абдрахмов А.С.

их существенности СМР окажут незначительное воздействие: на атмосферный воздух (выбросы загрязняющих веществ от работы строительной техники, малярных, сварочных, земляных работ и т.д), на земельные ресурсы и почвы (нарушение почвенного покрова при прокладке труб и монтаже опор ЛЭП, снятие ПРС), воздействие на водные объекты при монтаже трубопровода, установке водозаборных сооружений), образование отходов, воздействие шума и вибрации от строительной техники. На период строительства объем выбросов составит 29,99037472 тонн/период. Возможное негативное воздействие в период эксплуатации: снижение водности реки за счет интенсивного забора воды в период орошения, при нарушении режима поливов или неисправности дренажа возможно поднятие уровня грунтовых вод и засоление почв, загрязнение водного объекта и почв, образование опасных отходов. Для предотвращения возможного негативного воздействия будут строго соблюдаться лимиты водозабора, режим полива, поддержание дренажных устройств в исправном состоянии, накопление отходов в установленных местах и своевременная передача сторонним организациям. Положительное экологическое и социально-экономическое воздействие намечаемой деятельности: Повышение продуктивности посевных площадей за счет применения передовых методов орошения, рост биомассы сельскохозяйственных культур, развитие инфраструктуры, создание рабочих мест. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства: Период строительно-монтажных работ (СМР) характеризуется повышенным шумом, выбросами от спецтехники и образованием отходов. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений, все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду на период СМР: • использование исправной строительной техники; • организация регулярного пылеподавления в сухое время года; • соблюдение правил перевозки пылящих грузов (использование тентов при транспортировке песка, щебня, грунта). •Снятие и сохранение ПРС во временных отвалах для последующего использования; • Не допускать утечек ГСМ на местах стоянки и заправки техники. Не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д. Производить регулярное техническое обслуживание техники; • Временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза по договору с подрядной организацией; • выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; • утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; • рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; • закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала. На период эксплуатации для снижения воздействия на ОС предусматривается: • Запрет на погрузо-разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта • Контроль за техническим состоянием спец.техники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; • Создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места. • Периодический визуальный контроль мест складирования отходов; • Устройство дренажей с отводом воды в мокрые колодцы, выполненные из сборного железобетона, для предотвращения заболачивания. В случае необходимости излишки воды откачиваются из мокрых колодцев и возвращаются в систему орошения или откачиваются и вывозятся специализированным автотранспортом. • Предусмотрены рыбозащитные устройства (фильтры) с постоянной подачей воды на очистку сеток; • Соблюдение режима полива; • Соблюдение лимитов водозабора, установка расходомеров; •Применение высокоэффективной техники полива (дождевальные машины обеспечивают равномерное распределение воды, полностью исключая поверхностный сброс и избыточное переувлажнение почвы); •Соблюдение режима водоохранной зоны. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор участка строительства обусловлен близостью к источнику водоснабжения – Сергеевскому водохранилищу. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались как предпочтительные, поскольку потребуют освоения новых земельных участков, строительства дополнительных подъездных путей и инженерной инфраструктуры, что приведет к

Копия электронного документа Шалкарского района Северо-Казахстанской области (Дюсембаев А.С.)

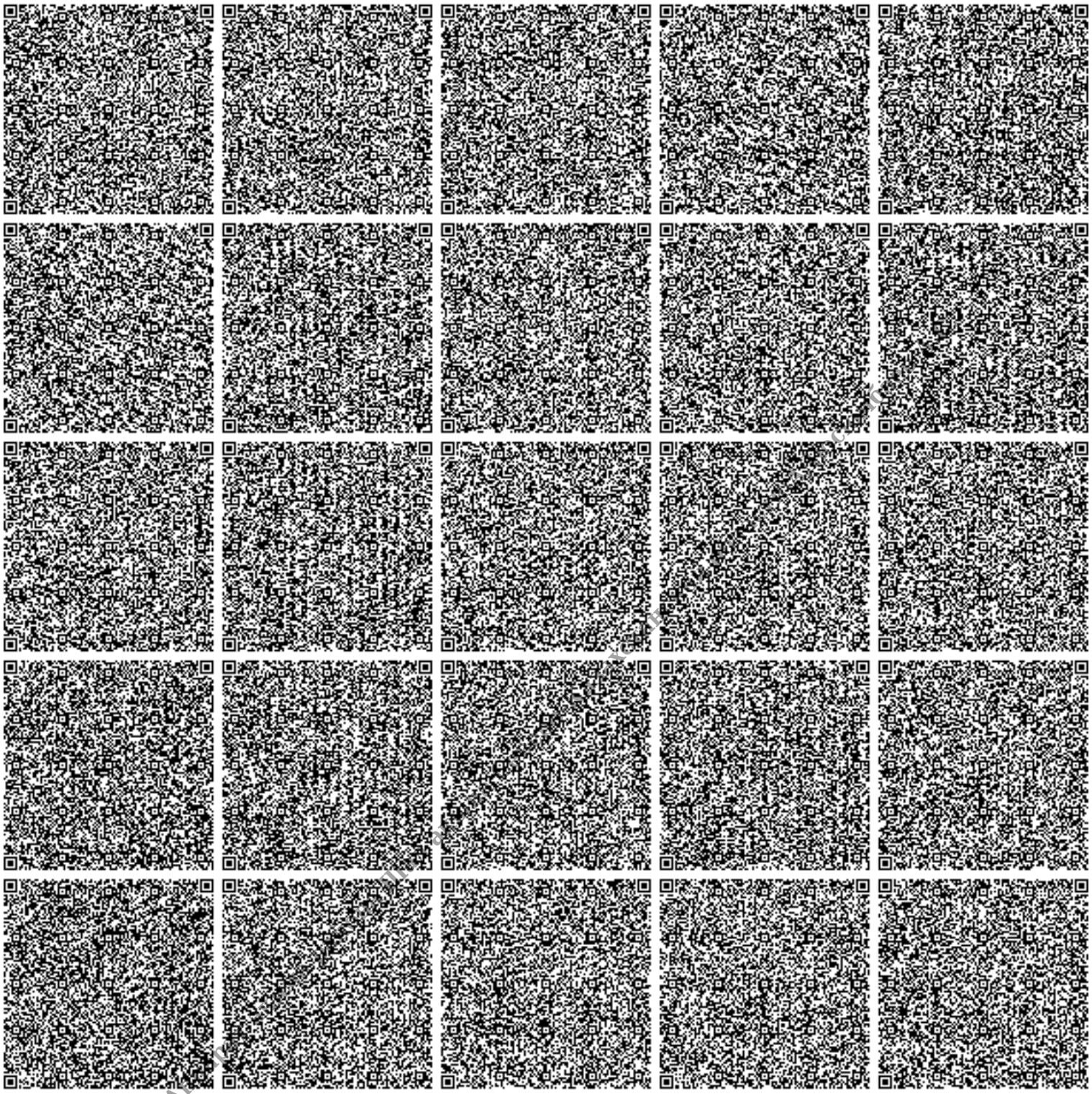
увеличению капитальных затрат и площади нарушаемых земель, а также большему потенциальному воздействию на окружающую среду. Размещение массива орошения на данном участке является наиболее рациональным с технической, экономической и экологической точек зрения. Выбор способов орошения и техники полива предопределяет эффективность орошения, так как от этого в значительной степени зависят режим орошения, урожайность сельскохозяйственных культур, производительность труда на поливе, объем планировочных работ, мелиоративное состояние орошаемого массива, конструкция и стоимость внутрихозяйственной сети, эксплуатационные затраты, себестоимость получаемой продукции и т. д. Альтернативные способы орошения: 1. Дождевание. Дождевание обеспечивает периодическое аккумулирование воды в верхних слоях почвы; увлажняет не только почву, но и растения. Частые поливы малыми нормами влияют на микроклимат приземного слоя воздуха во время полива, улучшают водный режим растений, повышают продуктивность сельскохозяйственных культур. Дождевание – наиболее совершенный и перспективный способ полива, имеет следующие преимущества по сравнению с поверхностным орошением: – высокая степень механизации и автоматизации полива; – подача заданных поливных норм, отвечающих водно-физическим свойствам почвы; – имеется возможность регулирования интенсивности и изменения крупности капель дождя; – возможность орошения участков со сложным рельефом неправильной конфигурации; – повышение коэффициентов земельного использования участка и полезного действия оросительной системы в результате использования трубопроводов; – возможность регулирования глубины промачивания с учетом толщины пахотного слоя, глубины залегания грунтовых вод; – возможность проведения специальных поливов – предпосевных, послепосевных; – обеспечивается повышение влажности и снижение температуры приземного слоя воздуха при поливе в жаркие часы суток вегетационного периода; – улучшается развитие корневой системы, повышается плодородие почвы и урожай сельскохозяйственных культур; – запланированный урожай можно получить при меньших (на 15-30 %) затратах воды, чем при поверхностном орошении; – можно одновременно с орошением вносить в почву удобрения, в предгорных районах для дождевания возможно использование естественного напора. Недостатки метода «дождевание»: – неравномерность полива при ветре; – невозможность глубокого промачивания тяжелых почв при высокой интенсивности дождя без образования луж и поверхностного стока; – нецелесообразность использования на тяжелых почвах в условиях сухого и жаркого климата. Дождевание наиболее широко применяют на без уклонных и мало уклонных участках для полива овощных, технических, зерновых культур, садов питомников. Орошение дождеванием незаменимо на участках, с близким залеганием грунтовых вод, со слабозасолёнными почвами. 2. Внутрипочвенное орошение Внутрипочвенное орошение обеспечивает непрерывное водоснабжение растений, капиллярное увлажнение верхних слоев почвы, поддерживает определенную глубину увлажнения, значительно уменьшая испарение с поверхности почвы. Внутрипочвенное орошение сохраняет структуру верхних слоев почвы и не создает условия для образования корки, дает возможность автоматизировать процесс подачи воды в почву вместе с удобрениями при одновременном удовлетворении физиологических потребностей растений в воде в течение всего вегетационного периода. Оно создает благоприятные условия для аэрации почвы, способствует активизации микробиологических процессов в ней, препятствует прорастанию сорняков и развитию грибковых заболеваний культурных растений. При этом обеспечивается возможность широкой механизации, уменьшает объемы.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
БАЛГИНБЕКОВ ГАБИДЕН САПАРБЕКУЛЫ

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

Аппарат акима района Шал акына Северо-Казахстанской области Ацюсюмбаев А.С.



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.