

KZ18RYS01717626

06.05.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Крестьянское хозяйство "Данекер", 140907, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН АКҚУЛЫ, КЫЗЫЛАГАШСКИЙ С.О., С.БЕСКАРАГАЙ, улица Аипа Кусаинова, строение № 53, 101040007397, АБИШЕВ КАЙРАТ САНСЫЗБАЕВИЧ, +77017587646, khdaneker@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает проведение работ по проекту «Строительство водопроводов и другой инфраструктуры водоснабжения для территории орошения полей поливной площадью 2308 Га ТОО "КХ "Данекер" Бескарагайский с/о, района Аккулы, Павлодарской области». Намечаемая деятельность относится к п. 10.3 п.10 Раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса 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) Ранее оценка воздействия по намечаемой деятельности не проводилась.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность осуществляется в Павлодарской области, Бескарагайский сельский округ, район Аккулы (ситуационная схема прилагается). Жилые зоны расположены: - с северо-западной стороны – село Бескарагай на расстоянии порядка 4,5-5 км от участка проектирования; - с северо-восточной, восточной сторон – село Щербакты на расстоянии порядка 11 км от участка проектирования. С западной, юго-западной сторон – река Иртыш. Координаты участка: 51°20'55.2"N 78°00'38.8"E (51.348667, 78.010778); 51°22'46.5"N 78°02'19.1"E (51.379583, 78.038639); 51°20'02.6"N 78°08'10.0"E (51.334056, 78.136111); 51°18'17.2"N 78°06'07.7"E (51.304778, 78.102139); 51°20'16.3"N 78°02'00.2"E (51.337861, 78.033389)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусматривается: строительство двух насосных станций для забора воды из р. Иртыш (насосные станции №4, №5), расположенные на территории ранее спроектированной насосной станции №1 и трех насосных станций для орошения полей (№6-№8); строительство водопровода; строительство воздушных линий электропередач 35 и 10кВ для питания ПС-35/10 кВ, насосных станций, а также дождевальных машин протяженностью 29,93 км; установка КТП-10/0,4 кВ в количестве девяти штук. Характеристика насосных станций №4, 5: подача 2604 м<sup>3</sup>/час, мощность 630 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Характеристика насосной станции №6: подача 1720 м<sup>3</sup>/час, мощность 400 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Характеристика насосной станции №7: подача 1744 м<sup>3</sup>/час, мощность 400 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Характеристика насосной станции №8: подача 1744 м<sup>3</sup>/час, мощность 400 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Протяженность трассы водопровода от насосных станций №№4, 5 до оросительного канала: Ø560x21,4 – 9342,0 м; от насосной станции №6 на орошаемые участки Ø355x13,6 мм – 4480,0 м, Ø450x17,2 мм – 745,0 м, Ø630x24,1 мм – 1868 м; от насосной станции №7 на орошаемые участки: □ 355x13,6 - 4352,0м, □ 450x17,2 - 724,0м, 630x24,1 - 1910,0м; от насосной станции №8 на орошаемые участки: □ 355x13,6 - 4215,0м, □ 450x17,2 - 817,0м, □ 630x24,1 - 1900,0м. Характеристика круговых дождевальных машин: Valley, 2 видов; характеристика первой: длина машины 640 м, площадь орошения 130,8 га, норма полива 8,0 мм/сут, требуемая мощность для движения 8,7 кВт; характеристика второй: длина машины 623,1 м, площадь орошения 123,9 га, норма полива 8,0 мм/сут, требуемая мощность для движения 8,7 кВт. Расчетный расход воды от насосной станции №4 – 62496,0 м<sup>3</sup>/сут (~9561888 м<sup>3</sup>/период орошения), от насосной станции №5 – 62496,0 м<sup>3</sup>/сут (~9561888 м<sup>3</sup>/период орошения)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено строительство двух насосных станций для забора воды из р.Иртыш и трёх насосных станций для орошения полей. От насосных станций №4, №5 вода по проектируемым всасывающим трубопроводам подается в оросительный канал. От трёх насосных станций №6-№8 вода по проектируемым трубопроводам подается на орошаемые участки к круговым дождевальным машинам. Для подачи воды на оросительный канал используется проектируемый магистральный трубопровод от насосных станций №4, №5 до оросительного канала. Для подачи воды на орошение используются проектируемые магистральные трубопроводы от насосной станции №6-№8 до участков орошения. Насосные станции №4-№8 – блочно-модульного типа, устанавливаются на бетонной площадке, работают в автоматическом режиме. Также на площадке для каждой насосной устанавливаются КТП 10/0,4 для обеспечения насосных станций электропитанием. Контейнеры каждой насосной станции оснащены монорельсом с передвижной ручной талью для возможности монтажа/демонтажа насосных агрегатов в полевых условиях, оборудованы усиленными вентиляционными жалюзи, системой вентиляции, имеют внутреннее освещение, имеют вмонтированную металлическую дверь. Для исключения попадания рыб и их молоди в водозабор насосных станций №4, №5 применяется комплексное рыбозащитное устройство (РЗУ) на базе самоочищающихся фильтров Riverscreen. Устройство включает в себя: - Защитно-водоприемный элемент: вращающийся барабан с мелкоячеистой сеткой (отверстия 2,38 мм), исключающий механическое проникновение молоди рыб. - Водоструйный и потокоформирующий комплекс: систему внутренних и внешних форсунок, создающих под давлением непрерывный поток воды. - Рыбоотводящий эффект: внешние водяные струи форсунок создают гидравлическую завесу, которая активно отпугивает молодь рыб и смывает биологические объекты с поверхности фильтра, предотвращая их травмирование и попадание в опасную зону. Данное решение обеспечивает степень защиты рыбных ресурсов не менее 85%. На всасывающих трубопроводах насосных станций №6, №7, №8 устанавливаются приемные клапаны с сеткой. Они обеспечивают забор воды с поверхности оросительного канала, защищая насос и всю систему трубопроводов от посторонних предметов. Сети водовода от насосных станций №4, №5 запроектирована в четыре нитки из трубы полиэтиленовой. Поливочный водопровод предназначен для периодического полива в летнее время года и прокладывается на глубине 1,5-2,57 м от поверхности земли. Трубопроводная арматура в колодце - стальная, фасонные части - стальные и полиэтиленовые. Полиэтиленовые трубы укладываются на естественное основание с уплотнением грунта в основании на 0,3 м. При засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30см, не содержащего твердых включений. Проектом предусмотрено расширение оросительного канала, спроектированного ранее в предыдущем проекте. Протяженность канала 6609 м. Сеть водопровода по участку 1 (от насосной станции №6 до орошаемых участков), по участку 2 (от насосной станции №7 до орошаемых участков) и по участку 3 (от насосной станции №8 до орошаемых участков) запроектирована в

одну нитку из полиэтиленовых труб. Под установку блочно-модульных насосных станций и 2-х КТП-10/0,4 кВ предусмотрено устройство монолитных армированных бетонных плит, также предусмотрено устройство фундаментов дождевальных машин. Для обеспечения учета объемов забираемой воды из р. Иртыш проектом предусмотрена установка четырех электромагнитных расходомеров SMF Ду500 в проектируемых колодцах № 2, 3, 4, 5 после насосных станций № 4 и № 5. Приборы обладают возможностью дистанционной передачи данных и оснащены автономным питанием, что позволяет вести непрерывный мониторинг и соблюдать требования по ведению первичного учета вод согласно действующему законодательству РК. По существующей ПС «Щербакты-2» предусматривается укладка кабельных лотков. По проектируемой ПС-35/10 кВ предусматривается устройство: ограждения территории подстанции, фундаментов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 6 месяцев (начало проведения строительно-монтажных работ III квартал 2026 года, завершение I квартал 2027 года). Сезонность реализации намечаемой деятельности определяется графиком забора воды, установленным в Разрешении на специальное водопользование № KZ50VTE00130824 (приложено к настоящему Заявлению). Ежегодное начало ирригации: май (после завершения природоохранных попусков на р. Иртыш. Ежегодное прекращение ирригации: сентябрь (по завершении цикла вегетации сельскохозяйственных культур). Общий период забора воды составляет 5 месяцев (май – сентябрь) с расчетным объемом 4 813 812,5 м<sup>3</sup>/мес. Вне указанного периода забор воды не осуществляется, оборудование демонтируется, а системы транспортировки опорожняются на зимний период..

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 Проектируемые объекты размещаются на земельных участках площадью 1594,9 га, 2383,4 га, 3258,2 га с целевым назначением – для ведения товарного сельскохозяйственного производства. ;

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. Снабжение площадки строительства водой обеспечивается привозной водой. В период орошения забор воды осуществляется из реки Иртыш.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование в период строительства – привозное. В период эксплуатации – специальное (согласно разрешению на специальное водопользование).;

объемов потребления воды На период строительно-монтажных работ потребление воды составит 7896,3 м<sup>3</sup>, в том числе 427,5 м<sup>3</sup> на хоз-питьевые нужды и 7468,7 м<sup>3</sup> на технологические нужды строительства. В период орошения потребление воды составит порядка 19123776,0 м<sup>3</sup>/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства вода используется на хоз-питьевые и технологические нужды (гидравлические испытания трубопроводов, приготовление строительных смесей). На период эксплуатации вода расходуется на полив участков орошения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объект строительства не является объектом недропользования.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы при строительстве не используются. На участке отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие сносу.;

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

объемов пользования животным миром Не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется.;  
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется.;  
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении строительно-монтажных работ применяются следующие материалы: бетон – 279 м<sup>3</sup>; щебень различной фракции – 25 м<sup>3</sup>; песок природный – 40559 м<sup>3</sup>; ПГС – 2161 м<sup>3</sup>; электроды – 795,8 кг; лакокрасочные материалы (эмаль, грунтовка, растворители) – 738,0 кг, пропан-бутан – 61,6 кг, проволока сварочная марки СВ-10НМА – 31,1 кг. Источник приобретения – ближайшие карьерные разработки и заводы по производству того или иного ресурса.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения водных ресурсов реки Иртыш минимизирован за счет эксплуатации системы в рамках строго установленных лимитов (Разрешение № KZ50VTE00130824) и применения водосберегающей техники полива Valley. Риск уничтожения рыбных ресурсов нейтрализуется использованием фильтров Riverscreen с эффективностью 85%. Для исключения деградации почвенных ресурсов и растительности проект предусматривает устройство противодиффузионного экрана оросительного канала из геомембраны и обязательное соблюдение агротехнических мероприятий по севообороту. Реализация деятельности носит сезонный характер, что позволяет сохранить биоразнообразие в районе водозабора вне периода ирригации. В рамках реализации проекта риск истощения природных ресурсов минимизируется за счет следующих комплексных мер: 1. Проектируемый забор воды осуществляется в строгом соответствии с Разрешением на специальное водопользование № KZ50VTE00130824. Потребление носит строго сезонный характер (май–сентябрь), а ежемесячный объем забора ограничен 4 813 812,5 м<sup>3</sup>, что исключает критическую нагрузку на водный объект в маловодные периоды. Дополнительно риск истощения снижается за счет: - возврата в водный цикл: значительная часть воды после полива возвращается в систему через инфильтрацию в почву и подземные воды, гидравлически связанные с рекой, а также посредством поверхностного стока; - водосберегающих технологий: применение круговых дождевальных машин Valley обеспечивает высокую равномерность распределения воды (8 мм/сут), что значительно сокращает удельное водопотребление; - учета: установка четырех электромагнитных расходомеров SMF Ду500 с дистанционной передачей данных обеспечивает точный контроль и исключает сверхлимитный забор воды. 2. Сохранение почвенных ресурсов и растительности: - севооборот: хотя основной культурой для выращивания является картофель, в рамках севооборота предусматривается посадка подсолнечника, яровых зерновых (пшеницы), рапса и белой горчицы, что обеспечивает стабилизацию органического вещества, разуплотнение подпахотного горизонта и борьбу с вредителями, что напрямую способствует сохранению плодородия почв. -защита от засоления: магистральный канал оборудуется противодиффузионным экраном из геомембраны KGS толщиной 0,2 см, это исключает фильтрацию воды в грунт, предотвращая подъем уровня грунтовых вод и вторичное засоление прилегающих территорий. - герметичность: использование закрытых трубопроводов ПЭ 100 исключает размыв почв и образование заболоченных участков. 3. Риск снижения биоразнообразия и уничтожения молоди рыб нейтрализуется техническими решениями: - На всасывающих линиях насосных станций № 4 и № 5 устанавливаются самоочищающиеся фильтры Riverscreen. Они оснащены сеткой с ячейками 2,38 мм и системой водоструйных форсунок, которые создают гидравлический барьер и активно отпугивают молодь рыб от зоны забора. Это обеспечивает степень защищенности биоресурсов не менее 85%. - После завершения поливного сезона оборудование береговых насосных станций полностью демонтируется, что исключает постоянное техногенное воздействие на береговую линию и среду обитания животных в период паводка. Таким образом, реализация деятельности при соблюдении проектных решений не несет угрозы истощения природных ресурсов региона..

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) Ожидаемые виды и количество выбросов загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 кл.опасности) – 0,0115897 тонн/период, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00116323 тонн/период, олово оксид (3 класс опасности) – 0,0000024 тонн/период, свинец и его неорганические соединения

(1 класс оп.) – 0,00000043 тонн/период, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 7,61473084 тонн/период, азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,28113946 тонн/период, сажа (3 класс опасности) – 9,2716678 тонн/период, сера диоксид (3 класс опасности) – 11,9968992 тонн/период, углерод оксид (4 класс опасности) – 60,7098696 тонн/период, диметилбензол (3 класс опасности) – 0,18755204 тонн/период, метилбензол (3 класс опасности) – 0,013648 тонн/период, бенз/а/пирен (1 кл.опасности) – 0,000191 тонн/период, хлорэтилен (1 кл.опасности) – 0,000014 тонн/период, бутан-1-ол (3 класс опасности) – 0,0121 тонн/период, бутилацетат (4 класс опасности) – 0,0305385 тонн/период, формальдегид (2 класс опасности) – 0,0298389 тонн/период, пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,00616868 тонн/период, керосин – 17,6601311 тонн/период, уайт-спирит – 0,16595432 тонн/период, алканы C12-C19 (4 класс опасности) – 0,7466565 тонн/период, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,08869275 тонн/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % (3 класс опасности) – 41,0116586 тонн/период. Всего к выбросу в атмосферу предполагается ~ 149,906311 тонн/период СМР с учетом работы передвижных источников и 46,1693391 тонн/период СМР без учета работы автостроительной техники. Расчет выбросов загрязняющих веществ приведен в приложении к настоящему заявлению. При эксплуатации проектируемых объектов выбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается. В соответствии с проектными решениями объемы водопотерь при транспортировании речной воды исключены за счет следующих мероприятий: 1. Оросительный канал протяженностью 6609 м оборудуется сплошным противофильтрационным экраном из полимерной геомембраны толщиной 0,2 см. Данная технология исключает потери на фильтрацию в грунт. 2. Транспортировка воды от насосных станций №4, 5 до канала и далее до участков орошения производится через закрытые герметичные трубопроводы из полиэтилена ПЭ 100..

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 строительства образуются следующие виды и количество отходов: - смешанные коммунальные отходы в количестве 3,8244 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности рабочего персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - отходы сварки в количестве 0,0119 тонн, образуются при проведении сварочных работ как огарки электродов, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - отходы пластмассы в количестве 0,3861 тонн, образуются при укладке ПВХ труб, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - отходы бетона в количестве 0,7236 тонн, образуются в результате потерь строительных материалов, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - металлические отходы в количестве 0,2604 тонн, образуются при укладке стальных трубопроводов и использовании строительных металлоконструкций, как потери; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0586 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - ткани для вытирания (ветошь) в количестве 0,007 тонн, образуются при протирке рук персонала, оборудования; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; Общий объем образуемых в период строительства отходов составит 5,0116 тонн/период. При эксплуатации объектов проектирования отходы образуются при проведении ремонтных работ. Техническое обслуживание и ремонт проектируемых объектов осуществляются в соответствии с графиком планово-предупредительных ремонтов (ППР). В период эксплуатации образование отходов минимизировано за счет использования коррозионно-стойких материалов (трубы ПЭ 100) и ежегодного демонтажа насосного оборудования для обслуживания на специализированной базе. Непосредственно в месте реализации деятельности в период проведения сезонных профилактических работ (подготовка к поливу) возможно образование незначительных объемов отходов: - промасленная ветошь (загрязненная маслами/смазками при обслуживании узлов дождевальных машин и задвижек в колодцах): ~0,002 т/год; - отходы сварки (огарки электродов при разовых работах по ремонту стальных фасонных частей в колодцах): ~0,001 т/год; - тара из-под ЛКМ (после периодического обновления антикоррозионного покрытия стальных деталей в колодцах): ~ 0,005 т/год..

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, согласование водной инспекции, инспекции по охране рыбных ресурсов..

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 рассматриваемом районе отсутствуют промышленные предприятия, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду. На территории проведения работ нет объектов исторических загрязнений. Наблюдения РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в данном районе не осуществляет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. .

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 Негативное воздействие на окружающую среду будет оказано в процессе проведения строительных работ (образование временных источников выбросов, образование отходов, уплотнение почвы строительной техникой, снятие почвенно-растительного слоя почвы). При эксплуатации проектируемых объектов источником воздействия является осуществление забора воды на нужды орошения. К положительным аспектам при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов можно отнести увеличение урожайности сельскохозяйственных культур, предотвращению опустынивания и ветровой эрозии почв..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду строительно-монтажных работ предлагается: использование специальных тентов при хранении и перевозке инертных материалов; накопление отходов в контейнеры с последующей передачей специализированной организации по договору; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; движение автотехники по отведенным дорогам; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; снятие и временное складирование плодородного слоя почвы с последующим его восстановлением. На период эксплуатации объектов орошения для снижения воздействия на окружающую среду предусматривается: установка на всасывающих трубопроводах насосной станции сетчатых фильтров для защиты от попадания молодежи рыб; соблюдение утвержденных лимитов водопользования и режимов орошения. В соответствии со статьями 67, 92 и 114 Водного кодекса РК, на орошаемых землях проекта будет проводиться регулярный производственный мониторинг и оценка мелиоративного состояния. Программа мониторинга предполагает системные наблюдения за уровнем грунтовых вод и химическим составом почв для своевременного выявления и предотвращения процессов засоления или заболачивания. Для поддержания благоприятного мелиоративного состояния проектом предусмотрено: - использование влагосберегающей техники полива Valley, минимизирующей непроизводительные потери воды; - эксплуатация оросительного канала с противодиффузионным экраном из геомембраны, что исключает фильтрацию в грунт; - соблюдение схем севооборота для сохранения структуры и плодородия почв..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности отсутствуют (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Абишев К. С.

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

