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

KZ37RYS00548434 12.02.2024 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 "АГРО ЭК", 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, улица Желтоксан, строение № 15, 150440020880, КУАНЫШЕВ ИСЛАМ РУСЛАНОВИЧ, 87774586189, agro.ek@list.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) Классификация согласно п.п. 8,3, п.8 раздела 2 Приложение1Экологического Кодекса «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышаю-щим 250 тыс. м3»..
- 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 на окружающую среду 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок расположен в Павлодарской области, город Экибастуз, поселок Шидерты..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка с кадастровым номером земельного участка 14-219-153-033 составляет 5024,17 га. Площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка с кадастровым номером земельного участка 14-219-153-034 составляет 1117,8903,17 га. Площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка с кадастровым номером земельного участка 14-219-153-031 составляет 1218,1244 га. Наименование сельскохозяйственной культуры: картофель; площадь орошения: 3000 га; оросительная норма нетто: 2250 м3/га; потери воды при поливе: 562,5 м3/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 2812,5 м3/га..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распредели-тельные сети водоснабжения. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. Проектом предусматривается строительство насосной станции первого подъема производительностью 1650,0 м3/ч с упрощенным водозабором. Способ забора напорный, при помощи насосных станций. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб. обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежно-сти действия. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранс-портом или при помощи насосов. Забор воды осуществляется при помощи устройства с Для подачи воды к орошаемой территории понтонная насосная станция рыбозащитной сеткой. укомплектова-ны. Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами типа 1Д630-90а производительностью 550 м 3 /ч, напором 74 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера Взлёт МР УРСВ 510 Ц с врезными или накладными датчиками (либо его аналог). Проектом предусмотрено строительство воздушной линии ВЛ-10кВ. Источник элек-троснабжения ПС 35/10 кВ «Шидерты». Точкой подключения является проектируемая высо-ковольтная ячейка 10 кВ, устанавливаемая на ПС 35/10 кВ «Шидерты». Проектируемая магистральная ВЛ-10кВ выполнена проводом марки АС-95/16, ответв-ление предусмотрено проводом марки АС-35/6,2 подвешенные на железобетонных опорах. Для электроснабжения насосной станции НС предусмотрен монтаж трансформаторной под-станции КТПН №1-1000/10/0,4кВ, для поливочных машин - КТПН №2-100/10/0,4кВ. Для под-ключения поливочных машин предусмотрены ящики с рубильником марки ЯВШЗ, устанавли-ваемые на стойках УСО-ЗА..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 5 месяцев 2024 г..
- 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 Площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка с кадастровым номером земельного участка 14-219-153-033 составляет 5024,17 га. Площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка с кадастровым номером земельного участка 14-219-153-034 составляет 1117,8903,17 га. Площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка с кадастровым номером земельного участка 14-219-153-031 составляет 1218,1244 га. Основная цель выращивание сельскохозяйственных культур (картофель).;
- 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 Водоснабжение: Канал им. К.Сатпаева 38, то ПК 1703 +50 до ПК 1704+50, левая сторона.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное водопользование;

объемов потребления воды Согласно документа номер KZ65VUV00007975 от 04.09.2023 г. «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики» Комитет по водным ресурсам, Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК согласовывает сроком до 02.11.2028 г. удельные нормы водопотребления со следующими показателями: Агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, Ку=0,40-0,35. Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: картофель; площадь орошения: 3000 га; оросительная норма нетто: 2250 м3/га; потери воды при поливе: 562,5 м3/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 2812,5 м3/га.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание. Наименование сельскохозяйственной культуры: картофель; площадь орошения: 3000 га; оросительная норма нетто: 2250 м3/га; потери воды при поливе: 562,5 м3/га; потери воды при

транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 2812,5 м3/га.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом не предусматривается разведка и добыча полезных ископаемых. Нерудные полезные ископаемые будут доставляться с предприятий, имеющих разрешение на добычу и переработку полезных ископаемых.;
- 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 Для посева будут использованысемена сельскохозяйственных культур (картофель).;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов жи-вотного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планиру-ется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов жи-вотного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планиру-ется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не преду-сматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов жи-вотного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не преду-сматриваются.

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов жи-вотного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планиру-ется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не преду-сматриваются.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение будет осуществляться за счет проектируемой воздушной линии ВЛ − 10кВ. Точкой подключения является проектируемая высоковольтная ячейка 10 кВ, устанавливаемая на ПС 35/10 кВ «Шидерты». Для электроснабжения насосной станции НС предусмотрен монтаж трансформаторной подстанции КТПН №1-1000/10/0,4кВ, для поливочных машин КТПН №2-100/10/0,4кВ. ;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируется.
- 9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее - правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются – земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, битумные, покрасочные работы и др. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источ-никами. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их ре-гистрации. Работы относятся к неорганизованным источникам. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 29 на-именований. Объем выбросов на 2024 год (СМР): Железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) -0.002573 т/год; Кальций оксид (ОБУВ 0,3) - 0.00000269 т/год; Марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0003996 т/год; Олово оксид (класс опасности 3) - 0.00000035 т/год; Свинец и его неорганические (класс опасности 1) - 0.00000064 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) - 0.000680494 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0.0004518415 т/год; Углерод (Сажа) (класс опасности 3) - 0.00005878 т/год; Сера диоксид (класс опасно-сти 3) - 0.0007037286 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) - 0.00208208 т/год;

Фтори-стые газообразные соединения (класс опасности 2) - 0.00009379 т/год; Диметилбензол (класс опасности 3) - 0.0743321 т/год; Метилбензол (класс опасности 3) - 0.00903624 т/год; 2-Этоксиэтанол (ОБУВ 0,7) - 0.0000368 т/год; Бутилацетат(класс опасности 4) - 0.001747 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000012 т/год; Формальдегид (класс опасности 2) - 0.000012 т/год; Пропан-2-он (класс опасности 4) - 0.0038293 т/год; Циклогексанон (класс опасности 3) - 0.000547 т/год; Керосин - 0.000027603 т/год; Уайт-спирит - 0.05723 т/год; Алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.0010604 т/год; Взвешенные частицы (класс опасности 3) - 0.000403014 т/год; Мазутная зола (класс опасности 2) - 0.0000222 т/год; пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 3.94665183 т/год; Пыль гипсового - 0.0000123 т/год; Пыль абразивная - 0.0001194 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов составит 4.1025113811 т/год.

- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Отвод бытовых стоков на период проведения и эксплуатации предусматривается в биотуалет. По мере наполнения и после завершения работ, биотуалеты будут опорожняться ассенизаторской машиной по договору со специализированным предприятием..
- 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 В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления: твердо-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ; ве-тошь промасленная; строительные отходы; металлические отходы; отходы пластмассы; отходы битумных смесей; древесные отходы. В процессе эксплуатации образованием отходов производства и по-требления: твердо-бытовые отходы, сопровождается люминесцентные лампы (отработанные). Отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО и в спецпредприятия. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0.25 т /период, код отхода - 20 03 01, огарки сварочных электродов – 0,0034 т/период, код отхода -12 01 13; тара изпод ЛКМ – 0.009527 т/период, код отхода -12 01 13; ветошь -0.00762 т/период, код отхода -15 02 02*; строительные отходы - 0,024066 т/период, код отхода -17 01 01; металлические отходы -0,060735 т/период, код отхода -17 04 05; отходы пластмассы -1,028355 т/период, код от-хода -17 02 03; отходы битумных смесей -0.034803 т/период, код отхода -17 03 02; древесные отходы - 0.064171 т/период, код отхода - 17 02 01. На период эксплуатации: Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,1 т/период, код отхода - 20 03 01, люминесцентные лампы (отработанные) – 0,0000115 т/период, код от-хода -20 01 21*...
- 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 ГУ «Управление недропользо-вания, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».
- 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) Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», январь 2023 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Аксу. Наблюдения за состоянием ат-мосферного воздуха на территории г. Аксу проводятся на1стационарном посту (автоматиче-ская станция). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оцени-вался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмече-но не было. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Превышений максимально-разовых

ПДК и нор-мативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Метеорологические условия: в январе 2023 г. в г. Аксу преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Также наблю-дались дни с туманами и дымкой. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°C до -24,0°C. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изуче-нии поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических пока-зателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водород-ный показатель (рН), растворенный кислород, БПК5, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2022 года качество поверхностных вод реки Ертисне изменилось. Качест-во воды относится к наилучшему классу качества. За январь 2023 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено. Средние значения радиационного гаммафона приземного слоя атмосферы по населен-ным пунктам области находились в пределах 0,04-0,25 мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на тер-ритории области колебалась в пределах 1,2-2,3 Бк/м2. Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м2, что не превышает предельно-допустимый уровень. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производст-вом работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, обра-зующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого ха-рактера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнез-дования птиц) расположены за пределами Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возмещение вреда, причиненного рыбным ресурсам, предусматривает его определение, как в натуральном выражении (килограмм, тонна), исходя из последствий многостороннего воздействия негативных факторов на состояние рыбных ресурсов, так и в денежном выра-жении (тенге), исходя из затрат на восстановление нарушенного состояния рыбных ресурсов. Размер вреда (ущерба), причиненного рыбным ресурсам и другим водным животным, определяется в денежном выражении (тенге) и является суммарной величиной понесенных убытков, в том числе затрат на восстановление нарушенного состояния рыбных ресурсов. При проведении работ по строительству водопровода возможно негативное воздейст-вие на ихтиофауну реки Иртыш при устройстве водозабора и насосной станции на понтоне. Размер ожидаемого вреда, причиненного рыбным ресурсам и другим водным животным, определяется согласно «Методике исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в ре-зультате хозяйственной деятельности», утвержденной приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2017 года № 341 (далее – Методика). Исчисление размера компенсации вреда в натуральном выражении при частичной по-тере рыбных ресурсов и других водных животных водоема или его части в результате непо-средственной гибели промысловых объектов и кормовой базы рыб состоит из двух этапов. Первый этап рассчитывается: Средняя биомасса промыслового стада рыб на канале согласно справочной литературе [1-4] составила 2,9 кг/м3, бентоса - 8,32 гр/м3, зоопланктона - 1,194 гр/м3. Площадь зоны неблагоприятного воздействия с учетом взмучивания согласно проекту составит 200 м2, при глубине выполнения работ 2 м - в объем-ном выражении 400 м3. Потери от гибели бентоса: Nбентос = 8,32 х 400 х (100-0)/100 = 3328 гр Потери от гибели зоопланктона: Nпланкт. = 1,194 x 400 x (100-0)/100 = 478 гр Второй этап состоит из пересчета биомассы кормовых гидробионтов в биомассу рыб-ной продукции и производится с применением кормовых коэффициентов перевода органическо-го вещества по трофической цепи для каждой группы кормовых гидробионтов: Потери рыбных ресурсов от потери бентоса: Br = 3328 x $(5 \times 50)/(6 \times 100) = 1387$ гр $\approx 1,40$ кг Потери рыбных ресурсов от потери зоопланктона: Br = 478 x $(15 \times 50)/(10$ х 100) = 360 гр ≈ 0.36 кг Всего потери рыбных ресурсов: 1,40 + 0,36 = 1,76 кг Согласно «Методике исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хо-зяйственной деятельности» после получения

итогового результата (в килограммах или тон-нах) полученный ущерб распределяется пропорционально согласно встречаемости различных рыб в уловах в процентном соотношении. Перевод в денежное выражение осуществляется с учетом стоимости размера возме-щения вреда по видам рыб (за один килограмм) и периода оказания негативного влияния с целью определения размера компенсации вреда. В итоге, суммарный размер компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ре-сурсам и другим водным животным, в том числе неизбежного, в результате хозяйственной деятельности составит: 2 885 786, 0 тенге. Рекомендации по снижению воздействия добычных работ на ихтиофауну и кормовые организмы Учитывая видовую специфику рыб, населяющих данный участок канала, их численность, распространение, образ жизни, биологию, экологические условия, гидрологические особенности реки, рекомендуются следующие условия проведения работ, учитывающие интересы рыбного хозяйства: 1. Работы с применением техники могут проводиться только по согласованию с приро-доохранными и научными организациями в сроки, не совпадающие с периодами нереста рыб, развития пассивной молоди, зимовки рыб. При этом должны согласовываться как сроки нача-ла работ, так и их окончания. 2. Не допускать беспорядочного, тем более перекрывающего русло, складирования изы-маемого грунта на примыкающей акватории.

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствует..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение техниче-ского осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техни-ки в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; Соблюдение санитарногигиенических требований, своевременно производить утилиза-цию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очист-ка территории от бытовых отходов; Вывоз сточных вод из герметичных септиков (биотуалетов) в период СМР специально оборудованным транспортом в существующие сети канализации; Установка прибора учета расхода воды и контроль за количеством потребляемой во-ды..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Капельное орошение среди водосберегающих технологий является наиболее распро-страненным в мировом масштабе и позволяют значительно сократить расходы поливной во-ды и предотвратить размыв плодородного слоя почвы. Однако, по мнению специалистов, ка-пельный полив на больших площадях проводить очень дорого. Для поддержания в рабочем со-стоянии системы капельного орошения требуется ежегодно проводить замену магистральной и распределительной сети. Кроме того, заменяются сами капельницы и другое оборудование. Остается только насосное оборудование Приложения (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): КУАНЫШЕВ ИСЛАМ РУСЛАНОВИЧ

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



