

KZ39RYS00398242

06.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АБУ Алихан", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Ткачёва, дом № 12/3, Квартира 20, 210440023938, СМАГУЛОВА САМАЛ АБИЛХАКОВНА, 87051296459, abualihan2022@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «АБУ Алихан» планирует Строительство водопровода, насосной станций, ЛЭП воздушной линий электро передачи, КТП комплексная трансформаторная подстанция) на земельных участках расположенные в Мичуринском с /о Павлодарского района. Согласно проекту забор воды будет из канала канал Иртыш-Успенка, предполагаемый годовой забор воды составит 350750 м3/год. Согласно п. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 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) Новое строительство;

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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство системы орошения на земельном участке ТОО «АБУ Алихан» в Мичуринском с /о Павлодарского района. Участок орошения расположен в 1,7 км от с . Мичурино Возможности выбора другого места под строительства нет. Координаты 52°28'28.13"С 76°51' 21.10"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На рассматриваемом земельном участке площадью 150,7 Га предусматривается выращивания Моркови. Вода из канала Иртыш-Успенка по напорному трубопроводу подается в водоём сезонного регулирования. Для

предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию из канала всасывающие трубопроводы оборудованы рыбозащитными устройствами типа РОП, которые обеспечивают необходимую эффективность. Водоем сезонного регулирования является источником орошения нескольких участков. Водоем не является собственностью ТОО «АБУ Алихан» и не рассматривается проектом. Подача воды предусмотрена насосной станцией контейнерного типа из существующего водоема сезонного регулирования общим расходом $Q=377,47\text{ м}^3/\text{ч}$ и напором $H=53,0\text{ м}$, $N=90\text{ кВт}$. Насос имеет свою всасывающую и напорную линии. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение всасывающие трубопроводы приняты из стальных труб по ГОСТ 10704-91, диаметром $\square 325 \times 7,0\text{ мм}$. Напорные трубопроводы предусматриваются стальные $\square 273 \text{ мм} \times 7,0 - L=5\text{ м}$ - до РК-1. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение наружные сети приняты тупиковыми из полиэтиленовых напорных труб $\square 280 \times 16,6\text{ мм}$ SDR17 СТ РК ISO 4427-2-2014 на поливном трубопроводе. Полив будет осуществляться дождевальными машинами кругового действия $R=600\text{ м}$, площадь орошения-115,1га - 1шт. В период эксплуатации вегетативные поливы составят 350750 $\text{м}^3/\text{год}$. Насосная станция II подъема Насосная станция выполнена в блочно-модульном исполнении, в полной заводской готовности представляет собой конструкцию из надземного и подземного блоков. Здание прямоугольное в плане с размерами в осях 6,0х2,5м. Высота помещений от уровня пола до верха перекрытия: 2,5м. Класс здания - II. Степень огнестойкости - IIIа. Уровень ответственности здания - II (нормальный). Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 5.1. Электроснабжение Проект выполнен согласно заданию заказчика, строительным, технологическим чертежам, генплану, ТУ-22-2023-00875 от 11.05.2023 выданным АО ПРЭК на напряжение 380 /220 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора. КТПН-10/0,4-160У1 - 1 шт.; Монтаж и подвеска изолированного провода СИП-3 (ВЛ-10 кВ) - 0,61 км; Кабельная ЛЭП-0,4кВ – 0,728 км. Источник электроснабжения-ПС 110 /35/10 "Мичурина" ЯЧ.10 кВ №2 Точка подключения - ВЛ-10 кВ, оп. №131 фидер 2 Проектом предусматривается строительство ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ; установка трансформаторной подстанции наружной установки киоскового типа мощностью 160 кВА. Выбор мощности трансформатора выполнен согласно расчетной мощности и проверен по коэффициенту загрузки ($K_z=0,6-0,8$). Проектируемая ВЛ-10 кВ выполняется изолированным проводом марки СИП-3 по железобетонным опорам. Опоры приняты по серии 3.407.143.1 выпуск 1. Согласно серии 3.407.1-143, опоры принимаются со стойками СВ 105 для III района по гололеду V района по ветру. Подключение дождевальной машины выполняется от ШУ ДМ (поступают комплектно). Питание ШУ ДМ предусматривается от проектируемых КТПН, с установкой ящика с пакетным выключателем на опоре 0,4 кВ. От ящика с пакетным выключателем до ШУ ДМ прокладывается кабель 0,4 кВ марки АВБбШв. Кабель 0,4 кВ от ящика до шкафа управления ДМ прокладывается в земле на глубине 1 м при прохождении по пахотным землям и в трубе SDR 110. Проектом предусматривается установка соединительных муфт при длине кабеля больше строительной длины кабеля. Проектируемый кабель 0,4 кВ принимается марки АВБбШв. Выбор КТПН выполнен согласно расчетной мощности НС и дождевальной машины. Для, получения требуемого $\cos \varphi$ (0,92), в КТПН предусматривается конденсаторная установка марки УКМ. Конденсаторная установка поступает в комплекте с КТПН. Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным счетчиком активной и реактивной энергии прямого включения типа (10-100А) САР4-Э721 TX P PLCIP II RS код NL "Дала", I-10(100)А U=3х220 /380 В кл.т.1 по АЭ, 2,0 по РЭ с CSM модемом TELEOFIS WRX708-R4, установленного в проектируемой комплектной трансформаторной подстанции. Проектом предусматривается контур защитного заземления КТПН.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На рассматриваемом земельном участке площадью 150,7 Га предусматривается выращивания Моркови. Вода из канала Иртыш-Успенка по напорному трубопроводу подается в водоем сезонного регулирования. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию из канала всасывающие трубопроводы оборудованы рыбозащитными устройствами типа РОП, которые обеспечивают необходимую эффективность. Водоем сезонного регулирования является источником орошения нескольких участков. Водоем не является собственностью ТОО «АБУ Алихан» и не рассматривается проектом. Подача воды предусмотрена насосной станцией контейнерного типа из существующего водоема сезонного регулирования общим расходом $Q=377,47\text{ м}^3/\text{ч}$ и напором $H=53,0\text{ м}$, $N=90\text{ кВт}$. Насос имеет свою всасывающую и напорную линии. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение всасывающие трубопроводы приняты из стальных труб по ГОСТ 10704-91, диаметром $\square 325 \times 7,0\text{ мм}$. Напорные трубопроводы предусматриваются стальные $\square 273 \text{ мм} \times 7,0 - L=5\text{ м}$ - до РК-1. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение наружные сети приняты тупиковыми из полиэтиленовых напорных труб $\square 280 \times 16,6\text{ мм}$ SDR17 СТ РК ISO 4427-2-2014 на поливном трубопроводе. Полив будет осуществляться дождевальными машинами кругового действия $R=600\text{ м}$, площадь орошения-115,1га - 1шт. В период

эксплуатации вегетативные поливы составят 350750 м³/год. Насосная станция II подъема Насосная станция выполнена в блочно-модульном исполнении, в полной заводской готовности представляет собой конструкцию из надземного и подземного блоков. Здание прямоугольное в плане с размерами в осях 6,0х2,5 м. Высота помещений от уровня пола до верха перекрытия: 2,5м. Класс здания - II. Степень огнестойкости - IIIа. Уровень ответственности здания - II (нормальный). Класс здания по функциональной пожарной опасности Ф 5.1. Электроснабжение Проект выполнен согласно заданию заказчика, строительным, технологическим чертежам, генплану, ТУ-22-2023-00875 от 11.05.2023 выданным АО ПРЭК на напряжение 380 /220 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора. КТПН-10/0,4-160У1 - 1 шт.; Монтаж и подвеска изолированного провода СИП-3 (ВЛ-10 кВ) - 0,61 км; Кабельная ЛЭП-0,4кВ – 0,728 км. Система заземления принята TNS-C. По степени обеспечения надежности электроснабжения проектируемый объект относится к 3-ей категории. Источник электроснабжения-ПС 110 /35/10 "Мичурина" ЯЧ.10 кВ №2 Точка подключения - ВЛ-10 кВ, оп. №131 фидер 2 Проектом предусматривается строительство ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ; установка трансформаторной подстанции наружной установки киоскового типа мощностью 160 кВА. Выбор мощности трансформатора выполнен согласно расчетной мощности и проверен по коэффициенту загрузки ($K_z=0,6-0,8$). Проектируемая ВЛ-10 кВ выполняется изолированным проводом марки СИП-3 по железобетонным опорам. Опоры приняты по серии 3.407.143.1 выпуск 1. Согласно серии 3.407.1-143, опоры принимаются со стойками СВ105 для III района по гололеду V района по ветру. Подключение дождевальной машины выполняется от ШУ ДМ (поступают комплектно). Питание ШУ ДМ предусматривается от проектируемых КТПН, с установкой ящика с пакетным выключателем на опоре 0,4 кВ. От ящика с пакетным выключателем до ШУ ДМ прокладывается кабель 0,4 кВ марки АВБбШв. Кабель 0,4 кВ от ящика до шкафа управления ДМ прокладывается в земле на глубине 1 м при прохождении по пахотным землям и в трубе SDR 110. Проектом предусматривается установка соединительных муфт при длине кабеля больше строительной длины кабеля. Проектируемый кабель 0,4 кВ принимается марки АВБбШв. Выбор КТПН выполнен согласно расчетной мощности НС и дождевальной машины. Для получения требуемого cos "фи" (0,92), в КТПН предусматривается конденсаторная установка марки УКМ. Конденсаторная установка поступает в комплекте с КТПН. Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным счетчиком активной и реактивной энергии прямого включения типа (10-100А) САР4-Э721 ТХ Р PLCIP П RS код NL "Дала", I-10(100)А U=3х220 /380 В кл.т.1 по АЭ, 2,0 по РЭ с CSM модемом TELEOFIS WRX708.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства третий квартал 2023 года, продолжительность строительства 3 месяца. Строительство предусмотрено на земельных участках: площадью 80,2 га кадастровый номер 14-211-135-013, назначение: для ведения сельскохозяйственного производства; площадью 70,5 га кадастровый номер 14-211-135-024 назначение: для ведения сельскохозяйственного производства..

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 Строительство предусмотрено на территории Мичуринского с/о Павлодарского района. Земельные участки: площадью 80,2 га кадастровый номер 14-211-135-013, назначение: для ведения сельскохозяйственного производства; площадью 70,5 га кадастровый номер 14-211-135-024 назначение: для ведения сельскохозяйственного производства;

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 В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 0,314 м³, для производственных нужд 0,046м³ для промывки водопровода. На период эксплуатации источником водоснабжения является канал Иртыш-Успенка, расход воды составит – 350750 м³/год. Проектируемый объект находится на расстоянии 70 м от канала Иртыш-Успенка. Водоохранная зона не установлена.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая;

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 0, 314 м³, для производственных нужд 0,046 м³ для промывки водопровода; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации - расход воды составит – 350750 м³/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что строительство оросительной системы предназначено для полива с/х культур, негативного влияния на недра не осуществляется;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Сварочные электроды, ЛКМ, инертные материалы (щебень, песок природный), грунт, проволока для сварки, пропан-бутановая смесь, ацетилен технический и кислород технический, ПОС-30, Лак битумный БТ-123(577,783), Грунтовка битум.(аналог ГФ-021), ГФ-021, Бензин растворитель, ПФ-115, Уайт спирт, Ксилол, ХВ-785, Эмаль ЭП-140, сварочные агрегаты передвижные, компрессоры передвижные, машины шлифовальные электрические, электростанции дизельные передвижные. Источником питания на период эксплуатации служит ТУ-22-2023-00875 от 11.05.2023 выданным АО ПРЭК на напряжение 380 /220 В.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,2703804918 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей В период эксплуатации выбросы не предусматриваются.

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 отсутствуют.

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 строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,26т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0003т/год, Твердые бытовые отходы – 0,25т/год; Строительные отходы-7,7081т/год. Итого количество отходов составит 8,2187 т/период СМР Твердые бытовые отходы - образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуются при сварочных работах. Строительные отходы образуются при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.). В период эксплуатации отходы не предусматриваются. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
□ письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; □ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ; □ согласование БВИ.

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 масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100

м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечаются в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период эксплуатации. Воздушная среда: ☐ Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержание необходимого технического состояния оборудования ☐ Водная среда ☐ Использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; ☐ Контроль водопотребления и водоотведения. Земельные ресурсы ☐ Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; ☐ Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой; В период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. ☐ Водная среда ☐ Компенсационные мероприятия по восстановлению ущерба ихтиофауне в период реализации проекта, предусматривают мероприятия по выпуску в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, на основании договора, заключенного водопользователем с ведомством уполномоченного органа. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
СМАГУЛОВА САМАЛ АБИЛХАКОВНА

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

