

KZ56RYS00818237

15.10.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

КАЛИЕВ ДУЛАН КУДАЙБЕРГЕНОВИЧ, 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН ШАЛАКЫНА, СЕРГЕЕВСКАЯ Г.А., Г.СЕРГЕЕВКА, ЗАВОДСКОЙ, дом № 10, 1, 700126301595, 87479707035, kdk260170@mail.ru

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

для юридического лица:

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемый вид деятельности "Строительство оросительной системы по адресу: СКО, Шал акынский район, Юбилейный с/о" КХ «Даниал» согласно п.8.3 раздела 2 Приложения 1 (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м.куб.) подлежит процедуре скрининга.

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) Рабочий проект «Строительство оросительной системы по адресу: СКО, Шал акынский район, Юбилейный с/о» ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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) Рабочий проект «Строительство оросительной системы по адресу: СКО, Шал акынский район, Юбилейный с/о» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта Северо-Казахстанская область, район Шалакына, Юбилейный с/о, г.Сергеевка. Выбор месторасположения проектируемого объекта обусловлен наличием сельскохозяйственных угодий, располагающихся вблизи водного объекта –р.Есиль, которое будет служить источником забора воды для ирригационного орошения сельхозугодий. Объект будет расположен в верх по течению р.Есиль, выше Сергеевского водохранилища. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь орошаемого массива 284 га, предназначена для выращивания яровых-зерновых культур. Vegetационный период 120 дней. Общее потребление за вегетационный период (4 месяца) - 400940 м.куб. (400,94 тыс.м.куб /год). Забор воды будет осуществляться с помощью береговой насосной станции орошения ENERGO NSB SMA(A)250-200-500, которая будет располагаться в закрытом павильоне, обеспечивает подачу 670 м.куб /ч с напором 90 м. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода, протяженность 2,015 км. При прокладке трубопровода предусмотрены земляные работы : разработка грунта 5 326,93 м. куб/период строительства, обратная засыпка - 4 730,59 м. куб/период строительства. Полив предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimmatic», 2 ед. Электроснабжение 35 кВ. Источник внешнего электроснабжения: - ПС 110/35/10кВ " Октябрьская". Точка подключения: - Опора №82 ВЛ-35 кВ "Октябрьская-Коноваловка". Электроснабжение проектируемой насосной установки и дождевальных систем выполнено от проектируемой однострансформаторной подстанции кабельными линиями..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В ходе строительства производятся строительные операции такие как: пересыпка инертных сыпучих строительных материалов; земляные работы, сварка штучными электродами, проволокой горячекатаной обычной точности; сварка полиэтиленовых труб; в мотках из стали СВ-10НМА, газовая сварка; для герметизации проводится битумировка поверхностей; малярные работы, медницкие работы. Береговая насосная станция орошения ENERGO NSB SMA(A)250-200-500, располагается в закрытом павильоне, габаритные размеры павильона 6000x2500x3500 мм, стены из металлокаркаса и сэндвич-панелей. В качестве насоса подачи воды принят электрический консольно-моноблочный насосный агрегат SMA(A)250-200-500, производства CNP, мощность двигателя 220 кВт. На входе водного потока установлено рыбозащитное устройство (РОП-175). Шкаф управления насосом управляет им в автоматическом режиме. Технические характеристики наружного водопровода проектируемого объекта на земельном участке с кадастровым номером 15-288-044-169 составили протяженность 2,015 км в следующем составе: - ПЭ100 SDR21 D-400*19,1 протяженностью 2,015км. Полив предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimmatic», 2 ед: Дождевальная система кругового действия Zimmatic 780, 1 машина. Длина системы 781,08 м. Количество секций 14,00 ед. Орошаемое расстояние (с концевым разбрызгивателем) 781,08 м Орошаемая площадь (с хвостовым разбрызгивателем) 191,66 га. Ежедневное время эксплуатации 24 ч. Расход воды 541,78 м3/ч. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 500, 1 машина. Длина системы 499,24 м. Количество секций 8,00 ед. Орошаемое расстояние (с концевым разбрызгивателем) 499,24 м. Орошаемая площадь (с хвостовым разбрызгивателем) 39,15 га. Ежедневное время эксплуатации 24 ч. Расход воды 130,62 м3/ч. Электроснабжение 35 кВ. Проектом электроснабжения предусмотрено: - Замена существующей анкерной железобетонной опоры №82 ВЛ-35 кВ "Октябрьская-Коноваловка" на металлическую анкерную опору; - Установку разъединителя 35 кВ; - Строительство ЛЭП -35 кВ; - Монтаж ПС 35/0,4 кВ на расчётную нагрузку; Электроснабжение 0,4 кВ. В отношении надежности электроснабжения объект относится к 3-ей категории.Точка подключения: расположенная на территории проектируемая КТПН 400-35/0,4 кВ РУ 0,4 кВ. Прокладка кабелей 0,4кВ производится на песчаной подсыпке толщиной 10 см. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации проекта -3,5 месяца - начало строительства – март 2025 г, окончание строительства – 2025 г. Период эксплуатации с июня 2025 г. Пост утилизация объекта не предусматривается..

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 Реализация проекта предусмотрена на земельном участке с кадастровым номером: 15-288-044-169, площадью 392 га, находящегося в долгосрочном землепользовании (на 49 лет), из них задействовано под реализацию проекта 284 га, целевое назначение-земли сельскохозяйственного назначения. ;

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 В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, в автоцистернах. На хозяйственно-бытовые нужды привозная вода в автоцистернах Расход воды на период строительства составит: на хозяйственно-бытовые нужды – 12,012 м.куб /период, расход воды на технические нужды: технического качества- 1256,8296 м.куб./период , для проведения работ по пылеподавлению и гидравлического испытания трубопровода оросительной системы. Техническая вода доставляется на участок строительства в автоцистернах. На период эксплуатации водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды не требуется. На период эксплуатации водоснабжение орошаемых участков производится из р.Есиль. Данный водный источник имеет водоохранную зону 1000 м, поэтому требует согласования с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства расход воды питьевого качества на хозяйственно- бытовые нужды 12,012 м.куб /период. На период эксплуатации получено разрешение на специальное водопользование Номер: KZ30VTE00261940, серия: Есиль 04-П-114/24 от 13.09.2024 г., не питьевая вода. Вид специального водопользования: забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса. Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды на период строительства и период эксплуатации отсутствует.;

объемов потребления воды На период строительства расход воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды 12,012 м.куб/период строительства. Общий объем забора воды в год на период эксплуатации составляет 400,94 тыс. м.куб/год, 100,235 тыс.м.куб/ месяц, 3842,3 м.куб./сутки. На период эксплуатации вода используется безвозвратно. Вода, используемая для питьевых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства вода питьевого качества расходуется на хозяйственно- бытовые нужды. Доставка питьевой воды проектом предусмотрено службой доставки воды. Водоотведение бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будет вывозиться ассенизаторами согласно договору. На период эксплуатации забор воды осуществляется из р.Есиль, для орошения сельхозугодий по выращиванию злаковых культур. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Техническая вода на период строительства предусмотрена привозная по договору с коммунальными службами. Сброс на период эксплуатации отсутствует. На период эксплуатации вода используется безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка: северная широта- 53°35'50.00"/восточная долгота- 67°10'43.07", северная широта- 53°35'56.23"/восточная долгота- 67° 9'46.61", северная широта- 53°35'41.21"/восточная долгота-67° 9'29.83", северная широта- 53°35'58.89"/восточная долгота-67° 8'31.40", северная широта- 53°36'53.76"/восточная долгота-67° 9'17.66", северная широта- 53°36'12.27"/восточная долгота- 67°11'35.78".;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На испрашиваемом участке, площадью 284 га сведениями о наличии либо отсутствии на испрашиваемом участке растений Красную Книгу Республики Казахстан Инспекция не располагает(согласно ответа РГУ "Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира " Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики

Казахстан от 15.10.2024 №ЖТ-2024-05623413).;

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

объемов пользования животным миром В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. Дикие животные занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, в границах испрашиваемого земельного участка, площадью 284 га, не обитают (согласно ответа РГУ "Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира "Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15.10.2024 №ЖТ-2024-05623413).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В процессе проведения работ и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предусматривается использование различных материальных и сырьевых ресурсов: песок природный, щебень из плотных горных, лакокрасочные материалы (эмаль, лаки битумные, краска масляная), мастика битумная и битум нефтяной для гидроизоляционных работ, сварочные материалы (провода сварочная легированная, проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА, электроды (марки МР-3, марки АНО-4, УОНИ-13/45), пропан-бутановая смесь техническая, для медницких работ припой оловянно-свинцовые марки ПОС30, вода техническая для пылеподавления и гидравлического испытания трубопровода. Электроэнергия от существующих ЛЭП. Закуп электрической энергии у энергоснабжающей организации, полный перечень и количество будет отображено в проектной документации. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью в ходе работ используются широко распространенные возобновляемые (песок) и не возобновляемые ресурсы (щебень), запасы которых в достаточном количестве. Использование сырья и строительных материалов осуществляется подрядной организацией проводящей СМР. В ходе эксплуатации главный потребляемый ресурс - вода. Вода относится к возобновимым ресурсам. Забор воды будет осуществляться в соответствии с установленным разрешением на специальное водопользование, с учётом местных климатических условий и особенностями питания р.Есиль..

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) 0123диЖелезо триоксид (Железа оксид) / (кл. опасности 3)- 0.0008903тонн/период , 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (кл. опасности 2)- 0.0000883 тонн/период, 0168Олово оксид /в пересчете на олово/(кл. опасности 3)- 0.0000006тонн/период , 0184Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (кл. опасности 1)- 0.0000011тонн/период, 0203Хром /в пересчете на хрома (VI) (кл. опасности 1)-0.0000003тонн/период, 0301 Азот (IV) оксид (кл. опасности 3)- 0.0002792 тонн/период, 0616Ксилол (кл. опасности 3)- 0.034194тонн/период, 0827 Хлорэтилен (кл. опасности 1)- 0.0000029тонн/период, 2752Уайт-спирит-0.0033105тонн/период, 2754Алканы C12-19(кл. опасности 4)- 0.00007938 тонн/период, 0337Углерод оксид (кл. опасности 4)-0.0030626 тонн/период, 0342 Фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2)- 0.0000103 тонн/период, 0344Фториды неорганические плохо (кл. опасности 2)- 0.0000115 тонн/период, 2908Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства -глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) (кл. опасности 3)- 2,1905421тонн/период. Ориентировочный объем выброса загрязняющих веществ составит 2,22952563 т/период строительства. На период эксплуатации выброс загрязняющих веществ отсутствует. Данные, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом 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 водоемы отсутствует ..

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 Смешанные коммунальные отходы , Код 20 03 01, неопасные, не зеркальные, объем образования 0,241тонн/ период строительства, образуются в результате жизнедеятельности рабочих, собираются на специально отведенной площадке с специализированными контейнерами, вывозится специализированной организацией по договору 1 раз в 3 дня. Остатки и огарки сварочных электродов Код 12 01 13, неопасные, не зеркальные, объем образования 0,00386644 тонн/период строительства, образуются в ходе сварочных работ, собираются и хранятся в специальных деревянных ящиках, передаются сторонней специализированной организации на утилизацию. Отходы пластиковых труб Код 17 02 03, не опасные, не зеркальные, объём образования 0,00864 т/период строительства, образуются при прокладке пластиковых труб. Отходы твёрдые , не токсичные, обезвреживания не требуют, подлежат переработке, собираются на специально отведенной площадке, передаются сторонней специализированной организации на утилизацию. Ветошь промасленная Код 15 02 02*, не опасные, не зеркальные, объём образования 0,00127т/период строительства образуется в процессе использования обтирочного материала (ветоши, ткани обтирочной, кусков текстиля), собираются и хранятся в специальных герметичных ящиках, передаются сторонней специализированной организации на утилизацию. Тара из-под ЛКМ, Код 08 01 11*, опасные, не зеркальные 0,00066 тонн/период строительства . Образуются после малярных работ, собираются в специальные герметичные контейнеры, передаются сторонней специализированной организации на утилизацию. Общий объём образования отходов в период ремонтных работ 0,25543644 тонн. Все отходы временно хранятся на специально отведённой территории..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на специальное водопользование Номер: KZ30VTE00261940, получено 13.09.2024 г..

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) Участок работ строительства системы орошения расположен в Юбилейном с/о Шал-Акынского района Северо-Казахстанской области. Метеорологические характеристики и коэффициенты определения условий рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере: Климатическая характеристика района приводится по данным согласно СП РК 2.04-01-2017. Климатический район –I-B. (СП РК 2.04-01-2017). Климат территории резко-континентальный, засушливый, характеризуется небольшим количеством атмосферных осадков. Лето жаркое, зима суровая, малоснежная. Характеристика климатических условий дана по данным длительных наблюдений на метеостанции г. Сергеевка. Средняя температура самого холодного месяца -16,6°С; Средняя температура самого жаркого месяца +19,9°С; Температура наиболее холодных суток: обеспеченностью 0,98 -40,9°; обеспеченностью 0,92 -39,7°; Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 - 39,3°; Расчетная глубина промерзания: суглинков 1,80м. Район по весу снегового покрова, согласно НТП РК 01-01-3.1(4.1.)-2017 – IV, давление по весу снегового покрова - 1,8 кПа. Район по базовой скорости ветра, согласно НТП РК 01-01-3.1(4.1.)-2017 – III, базовая скорость ветра – 30 м/с, давление ветра – 0,56 кПа. Наблюдение за фоновым загрязнением в районе площадки строительства не производится..

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 Основной целью данного проекта является обеспечение водой орошаемого массива для выращивания яровых-злаковых культур, что позволит обеспечить продовольственную безопасность, сократить дефицит производственной кормовой базы. В процессе эксплуатации выброс загрязняющих веществ отсутствует. Особо охраняемые природные территории находятся в отдалении на расстоянии нескольких десятков километров и при проведении строительных работ никакого воздействия испытывать не будут. На период строительства основное воздействие на почвенный покров будет оказываться на этапе выполнения организационно-планировочных работ и заключаться в отчуждении земель, механическом воздействии, а также возможном загрязнении почв и захламлении территорий. В целом, воздействие на почвенный покров в период строительства оценивается как низкое. Из наиболее вероятных негативных последствий на период эксплуатации - засоление и изменение кислотно-щелочного баланса почвы. Для избежания данных последствий вегетационные поливы необходимо строго нормировать в соответствии с водными свойствами почв, характером возделывания культур, рельефом и уклоном орошаемых массивов; учитывать изменчивость осадков по годам, за отдельные месяцы и декады. Воздействие на флору и фауну в период строительных работ кратковременное и локальное. В результате строительства, ухудшений социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Следовательно, негативного влияния на состояние здоровья населения близлежащего поселка, объект не окажет..

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 Мероприятия по сокращению выбросов в окружающую среду: • систематическое орошение площадок строительства, полив дорог поливочными машинами для снижения пылеобразования; • техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта; • использование высокооктановых неэтилированных сортов бензинов, что позволит исключить выбросы свинца и его соединений с отработанными газами карбюраторного двигателя, улучшить полноту сгорания топлива, в результате чего снизятся выбросы СО и углеводородов • использование малосернистого дизельного топлива, что позволит увеличить эксплуатационное время работы двигателя между ремонтами и снизить выбросы диоксида серы; так снижение содержания серы в топливе с 0,04 масс.% до 0,05 масс.% позволяет увеличить эксплуатационное время работы на 30 % и снизить выбросы SO₂ на 85%; • слив нефтепродуктов из автоцистерн только с применением быстроразъемных муфт герметичного слива. Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве альтернативного оборудования для оросительной системы можно рассматривать дизельные насосные установки, требующие использования дизельного

топлива, при сгорании которого осуществляется выброс загрязняющих веществ. При реализации рассматриваемого проекта используется экологически безопасное оборудование, в процессе эксплуатации которого выброс загрязняющих веществ отсутствует. Выбор альтернатив технических решений является обоснованным. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие альтернативные объекты, доступные для экономически рентабельного освоения..

- 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):
КАЛИЕВ ДУЛАН КУДАЙБЕРГЕНОВИЧ

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



