

KZ92RYS00591191

09.04.2024 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, ЖАКАНБАЕВ АРСЕН АРМАНОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz

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) Рабочий проект: «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 1 пусковой комплекс». Приложение 1, раздел 2, пп.8.3 (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3)..

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) 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) Скрининг проводился. Получено заключение №KZ92VWF00108015 от 13.09.2023 г. Ранее заявка подавалась на строительство скважин, магистрального водопровода и проектируемой дороги. Данная заявка подается только на строительство скважин. Для строительства группового водопровода и дороги разрабатывается самостоятельный проект. В данной заявке откорректированы объемы выбросов и образования отходов. В соответствии с технологической схемой добавлен сброс концентрата (солевой раствор) после очистки воды на станции в пруд-испаритель. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен в 70 км на юго-запад от столицы Республики Казахстан города Астана и в 350 км от областного центра города Кокшетау и в 50 км на северо-восток от районного центра п.Коргалжын. Координаты: 50.782295, 70.451380. Ближайшие селитебные зоны северо-восточной стороны село Алгабас на расстоянии более 5 км и северной стороны село Караегин на расстоянии 5 км от территории строительства. Ранее указывалось расстояние до ближайшего дома от

проектируемой дороги. Бурение скважин производится на территории существующего водозабора. Данная территория наиболее подходящее место для реализации данного проекта. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность предприятия. Производительность станции: в сутки 5657,8м3, численность работающих 53 человека, протяженность сборного водовода 8,16 км, протяженность магистрального водовода 337 км. Резервуаров чистой и технической воды емкостью 1400 м3 4шт. ПС 35/10 – 1, линий электропередачи 8,16 км Основные показатели: площадь участка – 1,80695 га, площадь застройки – 3107,2 м2, площадь проездов и тротуаров – 5429,7 м2, площадь озеленения – 8215,0 м2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для водоснабжения 21 поселка НГВ предусмотрено 1 водозаборное сооружение в с.Сабынды. Водозаборное сооружение располагается на Южном участке Нурина месторождения подземных вод не далеко от поймы р.Нура. Водозабор имеет 8 насосных станций на скважинах 7 рабочих и 1 резервный. Система водоснабжения принята по следующей схеме: Подземные воды забираются насосными станциями на водозаборных скважинах, и по сборным трубопроводам (водоводам) подаются в резервуар исходной воды на площадке водопроводных сооружений II подъема. Из резервуаров исходной воды, насосами подкачки, установленными в этих же резервуарах вода подается на станцию очистки воды. Далее очищенная и обеззараженная вода подается в резервуары чистой воды. Из резервуаров чистой воды, насосами, установленными в НС II подъема, подается в групповой водопровод (ГВ). Насосы подкачки, устанавливаемые в резервуарах исходной воды, как и технологическое оборудование станции очистки воды входят в комплект поставки фирмы ТОО «Компания Зенгир НС». В комплект поставки входит система автоматического управления работой резервуара исходной воды, станции очистки воды, резервуара чистой воды и НС II подъема, в зависимости от уровней воды в резервуарах исходной и чистой воды (наполнение и опорожнение). Промывные воды от станций очистки воды (после промывки фильтров), а также при переливах и промывках резервуаров исходной и чистой воды, отводятся в комплектные канализационные насосные станции. От КНС стоки отводятся в пруд-испаритель, расположенный за пределами III пояса зоны санитарной охраны нурина месторождения подземных вод. Хозяйственно-бытовые стоки от бытовых помещений станций очистки воды отводятся в выгребы емкостью по 6,5 м3, располагаемые так же за пределами ограждения ЗСО площадок II подъема. При наполнении выгребов стоки откачиваются и вывозятся в места, согласованные с санэпидемстанцией. В соответствии с принятой схемой водоподачи запроектированы следующие сооружения: 1. Насосная станция I подъема – 8. 2. Резервуары исходной воды емк.1400 м3 – 2 сооружения; 3. Станция очистки воды с АБК – 1 здание; 4. Резервуары чистой воды емк. 1400 м3 – 2 сооружения. 5. Насосная станция II подъема – 1 здание. 6. Комплектная канализационная насосная станция – 1 сооружение; 7. Выгреб емк. 6,5 м3 – 1 сооружение; 8. Контрольно-пропускной пункт - 1 здание; 9. Надворная уборная – 1 сооружение. 10. КНС – 1 сооружение; 11. Ограждение зоны санитарной охраны (площадка водопроводных сооружений). 12. ПС 35/10 – одно сооружение. 13. Пруд-испаритель - 1 сооружение. На земельном участке площадки водозаборных сооружений запроектированы следующие сооружения: -резервуар исходной воды емк. 1400 м3 – 2 шт.; -станция очистки воды; -резервуар чистой воды емк. 1400 м3 – 2 шт.; -насосная станция II подъема; -канализационная насосная станция комплектная; -выгреб емк. 4,5 м3; -контрольно-пропускной пункт; -площадка для отдыха; -КТПН 35/10/0,4 кВ 1000 кВА; -ДГУ -парковка; -павильон для шкафов управления КНС; -контейнер для мусора емк. 0,75 м3 – 2 шт. Площадка водопроводно-очистных сооружений. В результате очистки воды на станции образуется концентрат (солевой раствор). Для утилизации концентрата от очистки воды путем испарения предусмотрено строительство прудов-испарителей вблизи площадок водопроводных сооружений II подъема по расчету суточного расхода воды по данным поставщика оборудования. Стоки концентрата сбрасываются в канализационную насосную станцию и далее отводятся в пруды-испарители, располагаемые за площадками водопроводно-очистных сооружений. Пруд предусмотрен в прямоугольной выемке с откосами 1:1. Для наполнения пруда устраивается впускной трубопровод. Объем стоков составит 62,488 тыс. м3/год. Объем пруда испарителя 63875 м3/год. Проектная мощность очистных сооружений: 7,1 м3/час, 171,2 м3/сутки, 62,488 тыс.м3/год. Проектная эффективность работы: железо - до очистки 0,3-0,55 мг/дм3, после очистки 0,08*0,09 мг/дм3; марганец - до очистки 0,16-0,23 мг/дм3, после очистки 0,01 мг/дм3. Сброс железа – 0,63.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 20 месяцев. Предварительное начало строительства июль месяц 2024г. Эксплуатация проектируется после

окончания строительства, ориентировочно апрель 2026 года. Постутилизация не проектируется. .

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 Акт на право постоянного землепользования №0005784 от 21.09.2002г. Кадастровый номер – 01-008-001-079. Целевое назначение земельного участка – хозяйственное ведение водопровода. Площадь земельного участка – 25,4116 га. Постановление акимата Коргалжынского района №145 от 13.08.2002г. Постановление акимата Коргалжынского района №А-4/47 от 10.04.2023г. Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ61VUA00873630 от 12.04.2023г. ;

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 Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Ближайший естественный водоем – река Нура с южной стороны на расстоянии 200 м от территории строительства. Согласно заключению №KZ49VRC00017903 от 27.10.2023г., РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» согласовывает проект «Реконструкция Нуринаского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области. 1 очередь 1 пусковой комплекс»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.; объемов потребления воды Объемов потребления воды на период строительства: вода питьевого качества – 728 м3/период, вода технического качества - 26269,9225 м3/период. Объемов потребления воды на период эксплуатации: вода питьевого качества – 309,52 м3/год, Производительность станции: в сутки 5657,8м3, протяженность сборного водовода 7,289 км, протяженность магистрального водовода 190,950 км. Резервуаров чистой и технической воды емкостью 1400 м3 4шт. ПС 35/10 –1, линий электропередачи 8,16 км . Объем стоков составит 62,488 тыс. м3/год. Объем пруда испарителя 63875 м3/год. Проектная мощность очистных сооружений: 7,1 м3/час, 171,2 м3/сутки, 62,488 тыс.м3/год. Проектная эффективность работы: железо - до очистки 0,3-0,55 мг/дм3, после очистки 0,08*0,09 мг/дм3; марганец - до очистки 0,16-0,23 мг/дм3 , после очистки 0,01 мг/дм3. Сброс железо – 0,639 г/час, 0,00562 т/год, марганец – 0,071 г/час, 0,000625 т/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Закуп производится у специализированных организациях. Согласно справки №144 от 04.24.2023г. сообщается, что на территории Егиндыкольского района имеется песчаный карьер в административных границах Алакольского сельского округа. Согласно справки №78 от 21.04.2023г., ГУ «Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД Коргалжынского района» сообщает географические координаты почвенного карьера по Коргалжынского района: 50°53'10.7"N 70°37'18.4"E. Дополнительно сообщается, что щебеночного карьера в Коргалжынском районе нет.;

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 Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел АС, ЖКХ, ПТ и АД» №79 от 17.02.2022г., на территории строительства не имеются зеленые насаждения. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Растительность в северной части района на темно-каштановых почвах занимает сухостепная зона, где в растительном покрове преобладают ковыль и типчак, а по западинам в большом числе появляются мезофильные злаки - костер безостый, пырей ползучий, мятлик луговой, пырей

гребенчатый, реже волоснец и иногда отдельные группы кустов таволги и бобовника. На солонцеватых темно-каштановых карбонатных почвах среди узколистных дерновинных злаков широко распространены различные виды полыней - австрийская, узкодолючатая, белая. При движении с севера на юг растительный покров становится беднее и видовой состав его изменяется мало. Количество ковыля заметно уменьшается за счет увеличения типчака и полыней. Увеличивается развитие сухолюбивых видов, свойственных солонцеватым почвам и падает степень задернованности. По берегам соленых озер и на солончаках широко распространены солянковы группировки (кокпек, сарсазан, шведа, биюргун и другие виды сочных солянок), среди них встречаются полыни (солончаковая и натронная). Влажные, пологие побережья пресных озер покрыты влаголюбивой растительностью (пырей ползучий, осоки и др.). Близко от воды начинаются заросли тростника, к которым примешиваются рогоз узколистный, ежеголовники и др. В пресных озерах тростник занимает мелководные места даже вдали от берега и опоясывает острова. Южная часть района, к югу от озер Тениз и Коргалжын, входит в пустынно-степную зону, где в растительном покрове на светло-каштановых почвах преобладают типчак, ковыль и полынь (белая и австрийская), а по небольшим западинам - пырей, с участием мятлика, вейника и др. ;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на техногенной освоенной территориях и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на техногенной освоенной территориях и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на техногенной освоенной территориях и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на техногенной освоенной территориях и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. Объемы материалов: Вынимаемый грунт -175849,48841 м³, Обратная засыпка -167267,905 м³, Щебень -59791,182 м³, Песок -112039,604042 м³, ПГС-1297,5699 м³, Сухие строительные смеси-4813,8189 кг, Электроды АНО-4-1731,357 кг, Электроды АНО-6-83,7 кг, Электроды УОНИ 13/45-41,623 кг, Электроды Э50А-0,12292 т, Электроды Э50-0,01336 т, Электроды Э55-0,05922 т, Электроды Э42-1,2911 т, Электроды Э42А-0,01238 т, Электроды Э46-0,51304 т, Проволока для сварки -2299,1 кг, Пропан-бутановая смесь-704,551 кг, Припои оловянно-свинцовые-0,17683 т, Грунтовка ГФ-021-0,02686 т, Грунтовка ВЛ-023-0,00245 т, Грунтовка ХС-010-0,01413 т, Грунтовка битумная -0,074202 т, Эмаль ПФ-115-0,33394 т, Эмаль ХС-759-0,0421 т, Эмаль КО-811-0,00936 т, Лак БТ-123, БТ-177, БТ-577-124,1 кг, Лак ХС-76-5,2735 кг, Лак ХС-724-8,31934 кг, Краска МА-015-51,17 кг, Краска ХВ-161-17,6401 кг, Краска огнезащитная-3829,488 кг, Шпатлевка -1021,3 кг, Распорядитель Р-4-0,19422 т, Растворитель 646-0,00197 т, Бензин-растворитель -0,474275 т, Уайт-спирит-0,047026 т, Площадь асфальтных покрытий -5565,53 м², Площадь гидроизоляции-2198,94 м². Теплоснабжение – не предусмотрено, электроснабжение – от передвижной электростанции, водоснабжение – привозная вода.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

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 строительства ожидаются выбросы 29 наименований: Железо (II, III) оксиды -0.09928 т/период (3 класс), Марганец и его соединения -0.011176 т/период (2 класс), Олово оксид -0.000021 т/период (3 класс), Свинец и его неорг.соед. -0.000032 т/период (1 класс), Азота (IV) диоксид -0.111415 т/период (2 класс), Азот (II) оксид -0.013813 т/период (3 класс), Углерод -0.0092065 т/период (3 класс), Сера диоксид -0.037693 т/период (3 класс), Углерод оксид -0.154646 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения -0.000223 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые -0.000579 т/период (2 класс), Диметилбензол -1.190488 т/период (3 класс), Метилбензол -0.565762 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен -0.0000001168 т/период (1 класс), Хлорэтилен -0.000000291 т/период (1 класс), Бутан-1-ол -0.34302 т/период (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол -0.34153 т/период (4 класс), Этанол -0.000801 т/период (4 класс), 2-Этоксигетанол -0.095158 т/период, Бутилацетат -0.255127 т/период (4 класс), Формальдегид -0.00127 т/период (2 класс), Пропан-2-он -0.234788 т/период (4 класс), Сольвент нефтяной -0.23414 т/период, Уайт-спирит -0.155841 т/период, Углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ -0.16987 т/период (4 класс), Взвешенные вещества -0.767299 т/период (3 класс), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния -51.964617 т/период (3 класс), Пыль абразивная -0.00258 т/период, Пыль древесная -0.01389 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 56.774265908 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы 13 наименований: Железо (II, III) оксиды -0.02551 т/период (3 класс), Марганец и его соединения -0.000385 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид -0.262114 т/период (2 класс), Азот (II) оксид -0.040378 т/период (3 класс), Углерод -0.015588 т/период (3 класс), Сера диоксид -0.0387614 т/период (3 класс), Углерод оксид -0.2193418 т/период (4 класс), Бенз/а/пирен -0.0000004268 т/период (1 класс), Хлорэтилен -0.00000078 т/период (1 класс), Формальдегид -0.0038865 т/период (2 класс), Углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ -0.09332 т/период (4 класс), Взвешенные вещества -0.02232 т/период (3 класс), Пыль абразивная -0.00072 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации – 0.7223259068 т/год. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, 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. В результате очистки воды на станции образуется концентрат (солевой раствор). Для утилизации концентрата от очистки воды путем испарения предусмотрено строительство прудов-испарителей вблизи площадок водопроводных сооружений. II подъема по расчету суточного расхода воды по данным поставщика оборудования. Стоки концентрата сбрасываются в канализационную насосную станцию и далее отводятся в пруды-испарители, располагаемые за площадками водопроводно-очистных сооружений. Пруд предусмотрен в прямоугольной

выемке с откосами 1:1. Для наполнения пруда устраивается впускной трубопровод. Объем стоков составит 62,488 тыс. м³/год. Объем пруда испарителя 63875 м³/год. Для технологических расчетов были учтены материалы изысканий, выполненных в 2002 году для Сабындинского месторождения. Отмечены превышения предельно-допустимых концентраций по железу (0,55 мг/л), марганцу (0,16 мг/л). Проектом принято применение технологического решения, основанного на современной технологии очистки, сочетающее поэтапного окисления железа кислородом воздуха и окисление марганца перманганатом калия. Окисленные коллоиды железа и марганца эффективно удаляются ультрафильтрацией. Проектная мощность очистных сооружений: 7,1 м³/час, 171,2 м³/сутки, 62,488 тыс.м³/год. Проектная эффективность работы: железо - до очистки 0,3-0,55 мг/дм³, после очистки 0,08*0,09 мг/дм³; марганец - до очистки 0,16-0,23 мг/дм³, после очистки 0,01 мг/дм³. Сброс железа – 0,639 г/час, 0,00562 т/год, марганец – 0,071 г/час, 0,000625 т/год. В результате естественного испарения под действием солнечного тепла летом или в результате охлаждения зимой в прудах-накопителях может происходить кристаллизация солей из концентрата — образование Fe и Mn соледержащего шлама. Ориентировочный объем образования шлама – 1,449 т/год. (Fe-978,2 кг/год, Mn-470,85 кг/год). По мере накопления солевой шлам будет вывозиться по договору со специализированной организацией..

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 ожидается образование 7,764279 т/период, из них: Смешанные коммунальные отходы – 7,0 т/период, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,493459 т/период, Отходы сварки – 0,05803 т/период, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,21279 т/период. На период эксплуатации ожидается образование 1,824 т/год, из них: Смешанные коммунальные отходы – 0,375 т/период, Шлам после очистки воды - 1,449 т/год. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. По мере накопления солевой шлам будет вывозиться по договору со специализированной организацией..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование с бассейновой инспекцией, согласование с Управлением природных 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) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Растительность в северной части района на темно-каштановых почвах занимает сухостепная зона, где в растительном покрове преобладают ковыль и типчак, а по западинам в большом числе появляются мезофильные злаки - костер безостый, пырей ползучий, мятлик луговой, пырей гребенчатый, реже волоснец и иногда отдельные группы кустов таволги и бобовника. При движении с севера на юг растительный покров становится беднее и видовой состав его изменяется мало. Количество ковыля заметно уменьшается за счет увеличения типчака и полыней. Южная часть района, к югу от озер Тениз и Коргалжын, входит в пустынно-степную зону, где в растительном покрове на светло-каштановых почвах преобладают типчак, ковыль и полынь (белая и австрийская), а по небольшим западинам - пырей, с участием мятлика, вейника и др. Основными типами почв являются темно-каштановые (содержание гумуса 3-4%) и светло-каштановые (гумуса 2-3%). Согласно справки от 10.05.2023г. РГП «Казгидромет», в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Акмолинская область, Коргалжынский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные

расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, 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 В соответствии с выполненной оценкой существенности, реконструкция Нуринского группового водопровода целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по реконструкции Нуринского группового водопровода, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. - Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. - Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Для оценки воздействия строительства на окружающую среду будет производиться своевременный мониторинг состояния атмосферного воздуха. Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 1 пусковой не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Предполагается положительное воздействие в виде повышения качества жизни персонала, создание новых рабочих мест и увеличение доходов персонала..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками 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) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ..

- 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):
ЖАКАНБАЕВ

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

