

KZ32RYS00486056

20.11.2023 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:

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, ШАЛМАГАНБЕТОВА САУЛЕ СЕРИКОВНА, 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 Нуринаского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области 1 очередь 2 пусковой комплекс». В ходе реализации проекта будет произведено строительство грунтовых дорог к объектам. Согласно приложению 1, раздел 2, пп.7.2. (строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более) подлежит процедуре скрининга. Строительство скважин входит в 1 очередь, 1 пусковой, для скважин разработан отдельный проект и пройдена процедура 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) ОВОС не разрабатывалась ;
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 не проводился .

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 жилые дома расположены на расстоянии 55 м от территории строительства автомобильной дороги..

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 магистрального водовода 190,950 км. Протяженность подъездных автомобильных дорог 12

км..

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. Строительство насосных станций на скважинах и насосной станции II подъема учтено в I пусковом комплексе I очереди строительства Нурина группового водопровода. В составе данного проекта в соответствии с принятой схемой водоподдачи запроектированы следующие сооружения: 1. Магистральный водовод с сооружениями протяженностью 190950 метров. 2 Магистральный водовод с сооружениями протяженностью 190950 метров. Сети водоснабжения. Во 2-ой пусковой комплекс I очереди строительства группового водовода вошли следующие сети: 1. Распределительный водопровод (РВ-1), от станций очистки до существующей площадки водопроводных сооружений (ПВС) села Коржинколь; - участок 1.1 участок от станций очистки до с. Узынколь; - участок 1.2 участок от с.Узынколь до с.Егиндиколь; - участок 1.3 участок от с.Егиндиколь до с.Коржинколь. 2. Распределительный водопровод (РВ-2), от РВ-1 до существующей ПВС села Шалкар; 3. Распределительный водопровод (РВ-3), от станций очистки до села Арыкты; 4. Распределительный водопровод (РВ-4), от РВ-3 до существующей ПВС села Сабынды. Подключение предусмотрено от проектируемой площадки водоочистных сооружений (ВОС). Прокладка труб предусмотрено открытым способом. Прокладка трубы под рекой Нура предусмотрена закрытым способом, методом горизонтально направленного бурения (ГНБ) в 2 нитки. Протяженность трассы магистрального водовода питьевой воды: □ 315 - 36323 м. (1.1.1) 32400 м. (1.1.2) 5700 (1.2.1) □ 225- 30000 м. (1.1.3) 18744 м (1.2.1). □ 160 – 600 м. (1.3) □ 110 – 32275 м (1.2.2) 23260 м. (1.3) 5750 м. (1.4) □ 90 – 5898 м. (1.4) Итого по 2 му пусковому комплексу I очереди строительства 190950 метров. Средняя глубина заложения трубопровода – 3,0 метра. Автомобильные дороги. Все проектируемые автомобильные дороги находится в Коргалжинском районе Акмолинской области. В состав проекта входят следующие автодороги: - автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений (ПВС); - автомобильная дорога к скважинам 3э,21э,24э; - автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э; - автомобильная дорога к скважине 22э; - автомобильная дорога к скважине 9э; - автомобильная дорога к пруду-испарителю; - автомобильная дорога к выгребу площадки водопроводных сооружений. Общее направление автодороги – в северо-восточном направлении. Начало трассы ПК0,00 принято от площадки водопроводных сооружений, конец ПК115+14,00 принято на примыкание к существующей улице поселка Сабынды Протяженность автодороги составляет 12 км. Проектом принято, что автомобильная дорога к площадке водопроводных сооружений относится к I-с технической категории (IV категории общего пользования). По проекту, ко II-с технической категории (V категории общего пользования) относятся автомобильные дороги к пруду-испарителю и к выгребу площадки водопроводных сооружений. К III-с технической категории (VI категории общего пользования) по проекту относятся автомобильные дороги к водопроводным скважинам: - автомобильная дорога к скважинам 3э,21э, 24э; - автомобильная дорога к скважинам 1э,4э,6э; - автомобильная дорога к скважине 22э; - автомобильная дорога к скважине 9э; Принятые основные параметры проектируемых автодорог I-с технической категории (IV категории общего пользования): Категория дороги – I-с, Расчетная скорость движения - 60 км/час, Число полос движения - 2 шт., Ширина полосы движения – 3,0 м, Ширина проезжей части – 6, Ширина краевой полосы – 0, Ширина обочины – 2, Ширина дорожной одежды – 6, Ширина земляного полотна – 10, Поперечный уклон проезжей части – 35, Поперечный уклон обочины - 35 %, Наибольший продольный уклон – 29,9 %, Наименьшие радиусы кривых в плане и продольном профиле: в плане – 100, в продольном профиле: а) выпуклые - 5000 м, б) вогнутые – 2000 м, Наибольшее расстояние видимости.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 18 месяцев. Предварительное начало строительства март месяц 2024г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 выбора трассы. Постановление акимата Коргалжинского района № KZ45VBM02004800 от 11.04.2023 г. Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ69VUA00889103 от 05.05.2023 г. Архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ61VUA00873630 от 12.04.2023 г.;

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. Вода используется привозная питьевого качества и на строительные нужды технического качества. Ближайший естественный водоем – река Нура с южной стороны на расстоянии 335 м от территории строительства автомобильной дороги.;

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 – 655,2 м³/период, вода технического качества – 3742,993 м³/период. ;

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 организаций. 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. Согласно справки №144 от 04.24.2023г. сообщается, что на территории Егиндыкольского района имеется песчаный карьер в административных границах Алакольского сельского округа.;

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 вырубki 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 солянковыe 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.). Ближе к воде начинаются заросли тростника, к которым примешиваются рогоз узколистый, 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 территории и близостью действующего объекта к жилым массивам. 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 территории 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 территории 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 территории 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 - 2197685,84 м³, Обратная засыпка грунта - 1508787,49 м³, Щебень - 967,8243 м³, Щебеночно-песчаная смесь - 332,45 м³, Песок - 21681,968 м³, ПГС - 997,35 м³, Электроды Э42 - 0,21168 т, Электроды АНО-4 - 2952,606 кг, Электроды УОНИ 13/55 - 211,7 кг, Проволока сварочная - 555,9 кг, Термическая сварка - 391,673 час/период, Грунтовка ХС-010 - 0,049416 т, Краска ХВ-161 - 88,81 кг, Лак сополимеро-винилхлоридный - 18,444 кг, Растворитель Р-4 - 0,0217 т, Шлифовальная машина - 84 час/период, Пила электрическая - 13 час/период, Буровые работы - 25 час/период, Компрессор с ДВС - 44498 час/период, Передвижная электростанция - 1512 час/период, Битумный котел - 607 час/период. 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 21 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.05682 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0.006557 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 9.814892 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 1.594827 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.85594 т/период (3 класс), Сера диоксид - 1.30791 т/период (3 класс), Углерод оксид - 8.6116641 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения - 0.000197 т/период (2

класс), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0002117 т/период (2 класс), Диметилбензол - 0.01011 т/период (3 класс), Метилбензол - 0.04885 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000015658 т/период (1 класс), Хлорэтилен - 0.00000611 т/период (1 класс), Бутилацетат - 0.011477 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь) - 0.17097 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) - 0.02385 т/период (4 класс), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 4.27437 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 0.027035 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 13.1003517 т/период (3 класс), Пыль абразивная - 0.00121 т/период, Пыль древесная - 0.00552 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период эксплуатации – 39.922784268 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 Сбросы загрязняющих веществ 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 На период строительства ожидается образование 7,417301 т/период, из них: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,025791 т/период, Смешанные коммунальные отходы – 6,3 т/период, Отходы сварки – 0,051 т/период, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 1,04051 т/период. Смешанные коммунальные отходы Образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества Образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Содержание компонентов: ткань - 73%, нефтепродукты и масла - 12%, вода - 15%. Физическая характеристика отходов: промасленная ветошь - горючие, взрывобезопасные материалы, нерастворимые в воде, химически не активны. Агрегатное состояние - твердые предметы (куски ткани) самых различных форм и размеров. Средняя плотность 1,0 т/м³. Максимальный размер частиц не ограничен. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

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 Нурина группового водопровода целесообразно. Расчет комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по реконструкции Нурина 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 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 Характеристика возможных форм трансграничных воздействий отсутствует.

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 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

При этом методом могут использоваться и другие способы, признанные 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):

ШАЛМАГАНБЕТОВА

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

