

KZ34RYS00486311

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:

Филиал «Оңтүстікауызу» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Казыбек Би, здание № 5/3, 190741018307, ЕСИРКЕПОВ ЕРЛАН АЛИШЕРОВИЧ, 87020899517, esirkepov@egov.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) Согласно Приложения 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.10.3 забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³ входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства находится в Сайрамском районе Туркестанской области, в 2,7 км юго-западнее п.Жибек Жолы. Районный центр г.Сарыагаш находится в 20 км на юго-запад. Сообщение с ним осуществляется через автомобильные дороги. Площадка строительства 10,9351 га, расположена на свободных землях от строений и древесных зеленых насаждений. Ближайшим водным объектом является канал «Р-1» (из него происходит забор воды) и р.Келес 12,8 км с северо-запада от границы территории. На территории данного района источников воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения кроме, каналов «Р-1» и «Ханым» нет, поэтому 4 декабря 2008 года комиссией Южно-

Казахстанского областного маслихата было принято решение об использовании канала Р-1 в качестве основного источника воды (протокол заседания временной комиссии Южно-Казахстанского областного маслихата от 04.12.2008г.). В качестве резервного источника воды используется канал «Ханым» с забором воды из реки Чирчик Республики Узбекистан. Строительство насосной станции на канале «Ханым» и водовода до станции водоподготовки разрабатывается отдельным проектом. В проектных решениях основным источником водоснабжения данного объекта выбран канал «Р-1», так как он пролегает на территории расположенной значительно выше по высотным отметкам сравнительно с населенными пунктами, куда необходимо подать воду, что позволяет строительство самотечно-напорного водовода от водозабора до проектируемых водопроводных сооружений на станции водоподготовки, где расположены два резервуара емкостью 3000м³ каждый..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемая система и схема водоснабжения приняты объединенные хозяйственно-питьевого, производственного и пожарного назначения. Расход воды на пожаротушение для населенных пунктов хранится в резервуарах чистой воды, находящейся на территории водопроводных сооружений для каждого села и аула. Для подачи воды от источника воды водозаборные сооружения из канала Р-1 до водопроводных очистных сооружений проектом предусматривается строительство самотечного водовода из двух ниток с водозабором расположенным выше станции водоподготовки, на отметке обеспечивающей подачу воды с необходимым расходом и напором воды к контактным резервуарам. Водовод из двух ниток предусматривается из полиэтиленовых труб 2Ø800х30,6мм ПЭ100 SDR26 ГОСТ 18599-2001 (питьевая) протяженностью 1153м каждая с общей длиной 2306п.м. Геодезический перепад между горизонтом воды в водоприемной камере водозаборного сооружения и верхний горизонт воды в контактных резервуарах составляет 8,78 м. Отметка дна канала «Р-1» - 614,62. Отметка дна водоприемной камеры - 613,62. Отметка минимального горизонта воды в водоприемной камере - 614,80. Отметка верхнего уровня воды в контактных резервуарах - 606,02. Согласно п.7.9 СНиП РК 4.01-02-2009 водозаборные сооружения, водоводы рассчитаны на средний часовой расход в сутки максимального водопотребления. $Q_{\max.сут} = 54533,26 \text{ м}^3/\text{сут}$, $Q_{ср.час} = 2272,22 \text{ м}^3/\text{час}$, $q_{ср.сек} = 631,17 \text{ л/с}$. Мощность водозаборных и водопроводных сооружений: Водозабор на канале Р-1 - 86 400,0 м³/сут, Водопроводные очистные сооружения со станцией водоподготовки - 36500,0 м³/сут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Генеральный план территории площадки под водопроводные очистные сооружения со станцией водоподготовки разработан на основании задания на проектирование выданный РГП «Югводхоз» и на основании материалов и топографической съемки выполненный 2012 г. в масштабе 1:500. Вся территория ограждается глухим железобетонным ограждением. По периметру параллельно внешнему ограждению предусматривается запретно-охранная зона с тропой патрулирования. Вдоль запретно-охранной зоны предусматривается ограждение колючей проволокой. Транспортный заезд на территорию предусмотрен с северо-западной стороны от существующей полевой дороги. На въезде предусмотрена проходная. Проезд к корпусу водоподготовки предусматривается асфальтобетонного покрытия шириной 4м с бортовыми камнями.

К площадкам подготовки предусматриваются подъезды шириной 3,0м с гравийным покрытием. Корпус водоподготовки расположен на восточном углу участка, в центре участка параллельно друг другу располагаются резервуары на 1500м³ и на 3000м³ по две штуки. В юго-западной части участка параллельно резервуарам, предусмотрены площадки подсушивания. Согласно задания на проектирование рабочий проект разделен на два пусковых комплекса в связи с большим объемом работ. Ранее был разработан 1-ый пусковой комплекс. На нем рассматривалось строительство самотечно-напорного магистрального водовода от проектируемых водопроводных очистных сооружений. В данном случае разрабатывается 2-й пусковой комплекс. Он предусматривает строительство следующих объектов: а) Водозаборного сооружения из канала Р-1 далее водоводом в две нити из полиэтиленовых водопроводных труб 2Ф800х30,6мм ПЭ100 SDR26 протяженностью 1153,0 м, подает воду на территорию водопроводных очистных сооружений со станцией водоподготовки, где происходит очистка, обеззараживание и собирается в двух резервуарах чистой воды емкостью 3000 м³ каждый, а из него вода подается на проектируемый самотечно-напорный магистральный водовод в две нити из полиэтиленовых водопроводных труб 2Ф630х337,4мм ПЭ100 SDR17. Водозабор осуществляется самотеком из межхозяйственного канала Р-1 системы Большого Келесского магистрального канала (БКМК) в количестве 420,22л/с или 36307,04м³/сут для обеспечения питьевой водой 66 сельских населенных пунктов и г. Сарыагаш с общей численностью 350261 человек с учетом части населения вновь образованного Келесского

района. В проекте предусмотрены санитарная зона головного водозаборного сооружения и территорий, водопроводных сооружений со станцией водоподготовки; б) Строительство линий электропередач со всеми пересечениями для электроснабжения территории водопроводных очистных сооружений со станцией водоподготовки и для других целей, а также трансформаторные подстанции; в) Строительство наружной сети газоснабжения для обеспечения газом котельной станций водоподготовки. г) Строительство станции водоподготовки и резервуаров чистой воды емкостью 3000м³ каждый, общая 3000х2=6000м³. Схема водоснабжения принята следующая: На канале «Р-1» предусмотрен водозабор для дальнейшего прохождения воды самотеком через две нитки водовода Ø800мм исходной воды поступает в водопроводные очистные сооружения на станции водоподготовки. На территории водопроводных очистных сооружений вода проходит очистку, обеззараживание и собирается в двух резервуарах чистой воды емкостью 3000м³ каждый. Далее по самотечно-напорному магистральному водоводу из двух ниток в полиэтиленовых трубопроводах диаметром 630мм поступает на подпитку близлежащих поселков и на два резервуара чистой воды емкостью 3000м³ в существующих водопроводных сооружениях г.Сарыагаш..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2025г.г. Срок строительства будет составлять 18 месяцев..

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
Общая площадь отведенных участков составляет – 10,9351 Га.;

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 Водозабор будет осуществляться самотеком из межхозяйственного канала Р-1 системы Большого Келесского магистрального канала (БКМК) в количестве 420,22л/с или 36307,04м³/сут для обеспечения питьевой водой 66 сельских населенных пунктов и г. Сарыагаш с общей численностью 350261 человек с учетом части населения вновь образованного Келесского района. Согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" (п.72, п.п.1) граница первого пояса ЗСО поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливается в следующих пределах: 1) для водотоков (реки, каналы) вверх по течению на расстоянии не менее 200 метров от водозабора, вниз по течению не менее 100 метров от водозабора, по прилегающему к водозабору берегу не менее 100 метров от линии уреза воды при летне-осенней межени. В направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 метров вся акватория и противоположный берег шириной 50 метров от линии уреза воды при летне-осенней межени.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение на период реконструкции (привозное) в термосах будет осуществляться из водозабора пос. Жибек Жолы, расположенного в 2,7 км от участка работ. Техническое водоснабжение (в передвижной цистерне 2м³) будет осуществляться так же из водозабора пос. Жибек Жолы.;

объемов потребления воды На период строительства питьевая вода в количестве 273,75 м³/год, техническая – 65 м³/год. На период эксплуатации питьевая вода в количестве 68,35 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая привозная вода – для хозяйственно-питьевых нужд работников -273,75 м³/год, техническая вода - 65,0 м³/год используется для орошения подводящих дорог и строительных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Место расположения объекта: согласно постановлению №157 от 15.04.2019г. магистральный водовод проходит через земляные участки Жибек жолы Сарыагашского района Туркестанской области. 1.СШ- 41.49097002128894, ВД-69.41086917617837; 2.СШ- 41.49102001312356, ВД-69.41262108632782; 3.СШ- 41.48981603238374, ВД-69.41297146835771; 4.СШ- 41.489661887905115, ВД-

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 Растительный покров сопредельный с участком характеризуется однородной пространственной структурой (овражистая местность), бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность, в большей части территории скудная, типичная для полупустынь. В поймах ручьев обычные тростниковые и кустарниковые заросли. Почвы горно-луговые, горно-степные, серозёмные, лугово-серозёмные. Растительность территории бедная и однообразная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Растут полынь, осока, кермек, сафлора, солянка, тростник. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, боярышник и т.д.). Планом строительства не предусматривается рубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к площадке участках. Растительные ресурсы и древесные зеленые насаждения на участке сохраняются. Краснокнижные растения или растения, подлежащие охране на участке не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется. Мощность почвенно-растительного слоя на участке работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при рытье канав для трубопроводов и проведении буровых работ. При ликвидации последствий нарушения земель будет производиться рекультивация участков, на которых отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении работ, планируют осуществлять путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели.;

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

объемов пользования животным миром Не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. Непосредственно на территории объекта наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается. Пути миграции животных через участок не проходят.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 При проведении строительных работ по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2025г в дневное время суток. Работы будут выполняться поточным методом. Персонал, занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, будут проживать в поселке Жибек Жолы, имеющем всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Для строительных работ потребуются разные виды строительных материалов исключительно из местных материалов Сарыагашского района: суглинки, гравий и камень. Объем снятого ПРС при строительстве составит 1285м³, который будет использован при посадке культур. Гравий, щебень – 572,5 м³, будут завезены из местных добывающих карьеров Сарыагашского района. Электроэнергия будет поступать от существующей ВЛ и ДЭС. Тепловая энергия не используется. Срок использования – срок строительства 18 месяцев. Перевозка персонала будет осуществляться автомобильным транспортом на работу. В полевом предусмотрен один биотуалет. Устройство мусорных ям на участке не предусматривается, коммунально-бытовые отходы сортируются (стекло, пластик, пищевые, ТБО) собираются в полиэтиленовые мешки и вывозятся в базовый лагерь п. Жибек Жолы. На период проведения работ будет заключен договор с коммунальной службой п. Жибек Жолы на вывоз отходов с базового лагеря. Производственные отходы в виде ветоши протирочной будут

складироваться в пластиковый контейнер и сдаваться спец.организации по приему этого отходов. Строительство склада ГСМ не планируется. Снабжение ГСМ будет осуществляться на АЗС близлежащего поселка.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для строительства потребуются разные виды строительных материалов: суглинки, гравий, щебень. Общераспространенные полезные ископаемые в достаточном количестве добываются на карьерах Сарыагашского района. Дефицита в местных строительных материалах не наблюдается. Истощение используемых природных ресурсов не наблюдается. Уникальное сырье и материалы при строительстве не используется..

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) Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении строительно-монтажных работ составят – 4,16026 т/год; (с учетом передвижных источников) и 2,90817т/год ; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов при строительных работах в атмосферный воздух выделяются: Оксид железа (0123) (класс опасности-3)- 0.001722т/г, Марганец и его соединения (0143) (класс опасности-2)- 0.000199 т/г; Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.52697т/г; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.089178т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.068852т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.058487т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 0.480173 т/г; Диметилбензол (0616) (класс опасности-3)- 0.00585т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности-1)- 0.000000006т/г; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) (класс опасности-1)- 0.000001т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности-2)- 0.000625т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.119681 т/г; Уайт-спирит (1294*)(класс опасности-3)- 0.00585т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (класс опасности-4)- 0.015 т/г; Взвешенные частицы (2902) (класс опасности-3)- 0.007854 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 2.778328т/г; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(класс опасности-3)- 0.00149т/г. На период эксплуатации выбросы будут осуществляться от 2 организованных источников и 2 неорганизованных источников, выбросы ЗВ составят - 4.2777т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (класс опасности-2)-1.513785 т/г; Азот (II) оксид (класс опасности-3)-0.452863 т/г; Углерод (класс опасности-3)-0.66091 т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)-0.003465 т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)-1.2451 т/г; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности-2)-0.000416 т/г; Формальдегид (класс опасности-2)-0.012392 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (класс опасности-4)-0.004158 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)-0.3846 т/г..

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 на рельеф местности и в водные объекты на период строительства исключен. Общее количество сточных вод составляет 273,75 м3, все стоки хозяйственно-бытовые. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3 на базе подрядчика, находящейся в п. Жибек Жолы. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации исключен. Производственные сточные воды не образуются. Водоотведение хоз.бытовых стоков 68,35 м3/год в бетонированный выгреб, с последующим вывозом на ОС..

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 проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 15,67745т/год. В процессе строительных работ будут образовываться отходы опасные – 2 вида (ткани для

вытирания, загрязненные опасными материалами с кодом 15 02 02; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами с кодом 15 01 10) и отходы неопасные – 3 вида (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01; отходы сварки с кодом 12 01 13; Отходы пластмасс (кроме упаковочных) с кодом 02 01 04; Опилки и стружка черных металлов с кодом 12 01 01). Все отходы сдаются сторонним спец. организациям. Нормативы образования отходов на период строительства: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 1,425т/год; Опилки и стружка черных металлов, код 12 01 01 - 14,14137 т/год; Отходы пластмасс (кроме упаковочных) с кодом 02 01 04 - 0,09 т/год; отходы сварки с кодом 12 01 13 - 0,00173т/год; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами с кодом 15 02 02- 0,0127т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами с кодом 15 01 10- 0,00665т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 1,9т/год; Отходы уборки улиц, код 20 03 03 - 7,34т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача разрешения на воздействие для объектов II-й категории на период проведения строительных работ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Туркестанской области».

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 расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Ближайший населенный пункт п. Жибек Жолы, расположен в 2,7 км от территории. Вблизи территории проходит грунтовая дорога. Так, что выбросы от автотранспорта имеют место, но ввиду хорошей продуваемости ветра выбросы от автотранспорта не застаиваются. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что в расчетах выбросах загрязняющих веществ природный фон места расположения не учитывается..

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. Предусмотренные проектом мероприятия на период работ призваны минимизировать производимые воздействия, использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками (проливами) масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. Ожидаемые масштабы: Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. По расчету интенсивности воздействия на недра – низкое воздействие, по критерию значимости – низкое, по продолжительности- 18 месяцев. С точки зрения изменения экологической

ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздушная среда - воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами загрязняющих веществ при строительных работах. Расчет значимости воздействия- локальное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкая. Водная среда – воздействие на поверхностные и подземные воды: потери воды на испарение и фильтрацию. Расчет значимости воздействия-ограниченное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – низкая. Земельные ресурсы (изъятие земель, нарушение ландшафта, воздействие на почвы). Расчет значимости воздействия- ограниченное, непродолжительное, локальное, незначительное. Категория значимости – низкая. Растительный и животный мир (строительные работы, смена ареала обитания). Расчет значимости воздействия- ограниченное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкое. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения положительна: будет осуществлено круглосуточное и бесперебойное обеспечение качественной питьевой водой населения 66 сельских населенных пунктов с общим количеством жителей 288,080 тысяч человек Сарыагашского района и города Сарыагаш с общим количеством жителей 62,181 тысяч человек Туркестанской области с учетом перспективы на 50 лет. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на: - экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное; - трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие; - рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как слабое отрицательное. Воздействие на здоровье населения оценивается как среднее положительное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проект имеет необходимую и достаточную обоснованность, соответствует социально-экономическим потребностям региона. Разработка данного рабочего проекта вызвана для круглосуточного и бесперебойного обеспечения качественной питьевой водой населения 66 сельских населенных пунктов с общим количеством жителей 288,080 тысяч человек Сарыагашского района и города Сарыагаш с общим количеством жителей 62,181 тысяч человек Туркестанской области с учетом перспективы на 50 лет. Жители населенных пунктов подключаемых к Сарыагашскому групповому водопроводу на данный момент частично обеспечены чистой хозяйственно-питьевой водой из-за отсутствия источников водоснабжения. 1. В населенном пункте Акжар конце 80-х начале 90-х годов было начато строительство водопровода, но из-за прекращения финансирования было проложены трубопроводы из стальных труб Ø100мм. За рекой Келес, на возвышенности размещена площадка водопроводных сооружений размером 12x15м (никак не может соответствовать нормам СанПин) в непосредственной близости от двух кладбищ (5-7м), которые находятся по обеим сторонам. Водонапорная башня и трубопроводы проржавели и пришли в негодность. 2. По населенным пунктам Жибек жолы, Диханбаба, Дербисек и др. водоснабжение на стадии проектирования водопроводные сети и сооружения без наличия источника водоснабжения. 3. В с/о Капланбек население используют воду из термальных скважин и дебит воды не хватает для обеспечения жителей. 4. В 2009 году из бюджета было выделено 122,3 млн.тенге и был проведен капитальный ремонт водонапорной станции «Ташкулак» которым был подключено к каналу Зах. Установили водоочистные сооружения, до центра СНП на 8,0км от водонапорной станции "Ташкулак" был проведен магистральный водопровод и установлен башня. По улицам населенного пункта уложены водопроводных сети и установлены водосчетчики на 300 семей. Строительные работы закончились в декабре 2011 года, и был передан на ведомство МКК «Сарыагаш ауыз су». В настоящее время на 2-3 часа в сутки дают воду и этого не хватает. 5. В сельских округах Акниет, Канагат, Тын, Жонарык из за отсутствия источника воды населения пользуется привозной водой. 6. Население сельских округов Дербисек, и Атамекен 70% используют питьевые воды из терминальной скважины, а 30% из земляного колодца..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отведенная территория находится за пределами населенных пунктов, не попадает в водоохранные зоны рек, не затрагивает природоохранные территории, плодородные пахотные земли. В данном регионе альтернативных вариантов, имеющих более подходящее расположение для обеспечения населения питьевой водой нет..

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):
ЕСИРКЕПОВ ЕРЛАН АЛИШЕРОВИЧ

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



