

KZZ6RYS00702959

12.07.2024 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района", 021800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Акмол, с.Акмол, улица Наурыз, строение № 34, 060140015071, ИЩАНОВ МУРАТБЕК АМАНЖОЛОВИЧ, 87165131135, str-07@inbox.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Цель и назначение рабочего проекта «Строительство водопроводных сетей в селе Коянды Целиноградского района Акмолинской области (вторая очередь)» – обеспечение бесперебойного и качественного водоснабжения питьевой водой, отвечающей всем требованиям по химическому и бактериологическому составу санитарным правилам и гигиеническим нормативам. Намечаемый вид деятельности соответствует п. 8.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК, т. к. максимальное водопотребление по проекту будет составлять 2184 м³/сут или 797160 м³/год. Проектируемые работы классифицируются как объект III категории (п.п. 7,8 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 13.07.2021 года № 246 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 года)..

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) Отсутствуют;

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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусмотрено бурение 5 водозаборных скважин (4 эксплуатационные + 1 резервной). Ближайший населенный пункт – с. Коянды. Расстояние до с. Коянды: площадки водозаборных сооружений располагаются от с. Коянды на расстоянии: 1 скважина – 2,9 км; 2 скважина – 3,1 км; 3 скважина – 4,2 км; 4 скважина - 5,6 км. Площадка водопроводных сооружений располагается на северо-западе села Коянды на расстоянии около 300 м от жилой зоны. Место реализации намечаемой деятельности – Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, на землях

с. Коянды, Кояндинского сельского округа, Софиевского сельского округа. Выбор места реализации намечаемой деятельности основан на результатах «Отчета о результатах доразведки с переоценкой запасов подземных вод Акмолинского месторождения (участки Кояндинский и Софиевский) по работам 2019-2020 годов», выполненного АО «Кокшетаугидрогеология». Отчет рассмотрен и утвержден на заседании Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (протокол № 2235-20-у от 26 ноября 2020 г.). Эксплуатационные запасы подземных вод водоносного комплекса верхнетурнейских отложений нижнего карбона на восточном участке Кояндинского участка Акмолинского месторождения для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Коянды Целиноградского района Акмолинской области утверждены на 15-летний срок эксплуатации по состоянию на 01.10.2020 г. в количестве 2419,2 м³/сутки по категории В (протокол № 2235-20-у заседания Государственной комиссии по экспертизе недр (ГКЭН) г. Астана от 26 ноября 2020 г.). Учитывая вышеизложенное, другие варианты месторазмещения намечаемой деятельности не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная глубина будет составлять до 91 м. Максимальное водопотребление составляет 2184 м³/сут (797160 м³/год). К монтажу в насосных станциях первого подъема принимаются: - для скважины № 1 (рабочей) скважинный насос марки Z622 06-L6W, производительностью Q_{НСт1}=21,60 м³/час, максимальным напором Н_{НСт}=68,28 м, мощностью N=7,5кВт; - для скважины № 2 (рабочей) скважинный насос марки Z622 05-L6W, производительностью Q_{НСт1}=21,60 м³/час, максимальным напором Н_{НСт}=57,28 м, мощностью N=7,5кВт; - для скважин № 3 (рабочей и резервной) скважинный насос марки Z622 05-L6W производительностью Q_{НСт1}=19,00 м³/час, максимальным напором Н_{НСт}=61,18 м, мощностью N=7,5кВт; - для скважины № 4 (рабочей) скважинный насос марки Z631 07-L6W производительностью Q_{НСт1}=28,80 м³/час, максимальным напором Н_{НСт}=76,27 м, мощностью N=9,3кВт. К монтажу в насосной станции второго подъема приняты: - для хозяйственно-питьевого водоснабжения выполнен монтаж комплексной насосной станции марки LOWARA 92SV2G150T производительностью Q=147,20 м³/час, напором Н=46,58 м, общей мощностью N=45,0кВт. Станция состоит из трех насосов: 2-х рабочих и 1-го резервного; - для объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения выполнен монтаж комплексной насосной станции марки LOWARA NSCS 80-250/550/L25VCC4 производительностью Q=309,20 м³/час, напором Н=81,52 м, мощностью N=165,0кВт. Станция состоит из трех насосов: 2 рабочих и 1 резервного. Протяженность наружных сетей водопровода составляет 9497,28 м, канализации – 60 м. Протяженность внутриквартальных сетей водопровода составляет 271168 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение 5 водозаборных скважин будет осуществляться станком 1БА-15В вращательным способом, без керна сплошным забоем. Схема водоснабжения села принята следующая: исходная вода из четырех рабочих и одной резервной скважин погружными скважинными насосами насосных станций первого подъема (НСт1) подается в резервуары чистой воды (РЧВ). Далее из резервуаров чистой воды вода питьевого качества забирается насосами насосной станции второго подъема (НСт2) и подается в сеть кольцевых трубопроводов села. Резервуары чистой воды запроектированы в количестве 3 штук (объем каждого 1000 м³). В проекте предусмотрены три бактерицидных установки для ультрафиолетового обеззараживания воды. Комплекс водозаборных сооружений будет иметь ограждение из металлических столбов, профлиста и колючей проволоки. Источник электроснабжения - ПС 35/10 кВ Коянды, ВЛ 10 кВ № 11. Насосная станция второго подъема – одноэтажное здание с подвалом, имеет прямоугольную форму размерами в плане (осях) 7,5х11,5 м. Комплекс водопроводных сооружений будет иметь ограждение из металлических столбов, профлиста и колючей проволоки. В проекте выполняется наружное электроосвещение территории комплекса водопроводных сооружений. Подъезд к комплексу водопроводных сооружений выполнен из фракционного щебня М1000 на подстилающем слое из песчано-гравийной смеси. Длина трассы автодороги – 0,1398 км. Категория автодороги – IV..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – сентябрь 2024 года. Окончание строительства – август 2026 года. Продолжительность строительства: 24 месяца (сентябрь-декабрь 2024 года (4 месяца), январь-декабрь 2025 года (12 месяцев), январь-август 2026 года (8 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 Ближайший населенный пункт – с. Коянды. Расстояние до с. Коянды: площадки водозаборных сооружений располагаются от с. Коянды на расстоянии: 1 скважина – 2,9 км; 2 скважина – 3,1 км; 3 скважина – 4,2 км; 4 скважина - 5,6 км. Площадка водопроводных сооружений располагается на северо-западе села Коянды на расстоянии около 300 м от жилой зоны. Перечень выделенных земельных участков: - акт на земельный участок № 2024-1954741 от 12.06.2024 года, площадь – 1,1664 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства скважинного водозабора. Временное безвозмездное землепользование сроком на 2 года. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Земельный участок расположен на землях с. Коянды; - акт на земельный участок № 2024-1948948 от 11.06.2024 года, площадь – 1,1664 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства скважинного водозабора. Временное безвозмездное землепользование сроком на 2 года. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Земельный участок расположен на землях с. Коянды; - акт на земельный участок № 2024-1957115 от 12.06.2024 года, площадь – 1,1664 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства скважинного водозабора. Временное безвозмездное землепользование сроком на 2 года. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Земельный участок расположен на землях Софиевского сельского округа; - акт на земельный участок № 2024-1953237 от 11.06.2024 года, площадь – 1,1664 га, Целевое назначение – для проектирования и строительства скважинного водозабора. Временное безвозмездное землепользование сроком на 2 года. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Земельный участок расположен на землях с. Коянды; - акт на земельный участок № 2024-1951888 от 11.06.2024 года, площадь – 2,5344 га. Целевое назначение – для проектирования и строительства комплекса водопроводных сооружений. Временное безвозмездное землепользование сроком на 2 года. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Земельный участок расположен на землях с. Коянды; - распоряжение акима села Коянды Целиноградского района Акмолинской области № 4 от 12.02.2024 г. «Об установлении права ограниченного пользования (публичный сервитут) земельными участками» (сроком на 5 лет) площадью 99,8142 га, предназначенного для проектирования и строительства внутрипоселковых сетей водоснабжения и сетей электроснабжения. Земельные участки расположены на землях с. Коянды; - постановление акимата Целиноградского района Акмолинской области №А-1/22 от 26.01.2024 г. «Об установлении права ограниченного пользования (публичный сервитут) земельными участками» (сроком на 5 лет) площадью 52,1817 га для проектирования и строительства линейных объектов (ЛЭП, автодорога, водопровод)». Земельные участки расположены на землях с. Коянды и Софиевского сельского округа; - постановление акимата Целиноградского района Акмолинской области № А-6/176 от 21.06.2024 г. «О внесении изменений в постановление Акимата Целиноградского района от 26 января 2024 г. №А-1/22 «Об установлении права ограниченного пользования (публичный сервитут) земельными участками» (сроком на 5 лет) площадью 52,1817 га для проектирования и строительства линейных объектов (ЛЭП, автодорога, водопровод)». Земельные участки расположены на землях с. Коянды, Кояндинского и Софиевского сельских округов; - распоряжение акима с. Коянды № 03-24-1279 от 08.11.2023 года «О предоставлении права временного безвозмездного долгосрочного землепользования на земельный участок сроком на 2 года площадью 0,756 га». Целевое назначение – для проектирования и строительства водопроводных сетей в с. Коянды. После окончания строительства будут оформлены документы на право постоянного землепользования.;

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 Согласно письму РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № 18-12-01-06/1515-И от 13.09.2022 года площадка строительства не находится в водоохранной зоне и полосе какого-либо водного объекта. Ближайшим водным объектом к проектируемому объекту является Кояндинское водохранилище, которое находится на расстоянии свыше 3800 м от проектируемого объекта. Источник хозяйственного водоснабжения на период строительства – привозная вода питьевого качества. Вода питьевого качества будет закупаться подрядной организацией у водоснабжающей организации с. Коянды на основании

договора или в другом населенном пункте. На период эксплуатации – 5 водозаборных скважин (4 эксплуатационные и 1 резервная) для водоснабжения с. Коянды в рамках второй очереди строительства централизованной системы водоснабжения с. Коянды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования на период строительства – общее. Для хозяйственного водоснабжения на период строительства используется привозная вода питьевого качества, для строительных нужд – техническая вода. Вода будет закупаться подрядной организацией у водоснабжающей организации с. Коянды на основании договора или в другом населенном пункте. Вид водопользования на период эксплуатации – специальное. Обслуживающей организации будет необходимо получить разрешение на спецводопользование.;

объемов потребления воды Период строительства: привозная вода питьевого качества для хозяйственного водоснабжения – 2024 год – 122 м³, 2025 год – 365 м³, 2026 год – 243 м³, привозная вода для строительных нужд – 16054,947 м³. Период эксплуатации: максимальный объем водопотребления на нужды населения с. Коянды – 2184 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства привозная питьевая вода используется для удовлетворения бытовых нужд рабочих. На период строительства привозная техническая вода используется для пылеподавления, при приготовлении строительных смесей, для полива буртов временного хранения плодородного слоя почвы, грунта и т.п. На период эксплуатации питьевая вода из скважин используется населением с. Коянды для удовлетворения бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 51°19'25.4791"С 71°34'15.2089"В; 2. 51°18'45.2827"С 71°34'14.7248"В; 3. 51°18'44.5631"С 71°36'41.4921"В; 4. 51°15'22.1800"С 71°36'38.8805"В; 5. 51°15'20.8633"С 71°40'44.3445"В; 6. 51°18'14.0152"С 71°40'46.8348"В; 7. 51°18'14.7990"С 71°38'24.0568"В; 8. 51°19'24.2238"С 71°38'24.9974"В. Эксплуатационные запасы подземных вод водоносного комплекса верхнетурнейских отложений нижнего карбона на восточном участке Кояндинского участка Акмолинского месторождения для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Коянды Целиноградского района Акмолинской области утверждены на 15-летний срок эксплуатации по состоянию на 01.10.2020 г. в количестве 2419,2 м³/сутки по категории В (протокол № 2235-20-у заседания Государственной комиссии по экспертизе недр (ГКЭН) г. Астана от 26 ноября 2020 г.);

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 Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен. Согласно акту обследования зеленых насаждений от 22.01.2024 года, зеленые насаждения под пятно застройки не попадают.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение на АЗС дизельного топлива (1498,7782 т) и бензина (48,7161 т) для заправки используемой автомобильной техники и оборудования, а также электроэнергии.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства 24 месяца (с учетом выбросов от передвижных источников): 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,065 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,0067 т; 3. олово оксид (3 класс опасности) - 0,000002 т; 4. свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) – 0,000004 т; 5. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 17,16468 т; 6. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 2,789228 т; 7. углерод (3 класс опасности) – 23,276 т; 8. сера диоксид (3 класс опасности) – 30,1176 т; 9. углерод оксид (4 класс опасности) – 179,5618 т; 10. фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,00036 т; 11. фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,0009 т ; 12. диметилбензол (3 класс опасности) – 0,15083 т; 13. метилбензол (3 класс опасности) – 0,99743 т; 14. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,000510411 т; 15. хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,0023 т; 16. бутан-1-ол (3 класс опасности) - 0,0019 т; 17. этанол (4 класс опасности) - 0,001 т; 18. 2-Этоксизтанол – 0,0003 т; 19. бутилацетат (4 класс опасности) – 0,196502 т; 20. формальдегид (2 класс опасности) – 0,00332т; 21. пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,41761 т; 22. циклогексанон (3 класс опасности) - 0,0002 т; 23. бензин (4 класс опасности) – 0,396 т; 24. керосин - 2,6594 т; 25. уайт-спирит – 0,16793 т; 26. алканы C12-19 (4 класс опасности) – 50,0956 т; 27. взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,007081 т; 28. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 260,64910301 т; 29. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,0648 т; 30. пыль абразивная - 0,0037 т. Итого за 24 месяца строительства: 568,797790421 т: в 2024 году – 94,799631737 т, в 2025 году – 284,39889521 т; в 2026 году – 189,599263474 т. Период строительства 24 месяца 2024 года (без учета выбросов от передвижных источников): 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,065 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,0067 т; 3. олово оксид (3 класс опасности) - 0,000002 т; 4. свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) – 0,000004 т; 5. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,22828 т; 6. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,037028 т; 7. углерод (3 класс опасности) – 0,0166 т; 8. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,0446 т; 9. углерод оксид (4 класс опасности) – 0,4543 т; 10. фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,00036 т; 11. фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,0009 т; 12. диметилбензол (3 класс опасности) – 0,15083 т; 13. метилбензол (3 класс опасности) – 0,99743 т; 14. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,000000411 т; 15. хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,0023 т; 16. бутан-1-ол (3 класс опасности) - 0,0019 т; 17. этанол (4 класс опасности) - 0,001 т; 18. 2-Этоксизтанол – 0,0003 т; 19. бутилацетат (4 класс опасности) – 0,196502 т; 20. формальдегид (2 класс опасности) – 0,00332т; 21. пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,41761 т; 22. циклогексанон (3 класс опасности) - 0,0002 т; 23. бензин (4 класс опасности) – 0,396 т; 24. керосин - 2,6594 т; 25. уайт-спирит – 0,16793 т; 26. алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,2607 т; 27. взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,007081 т; 28. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 260,64910301 т; 29. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,0648 т; 30. пыль абразивная - 0,0037 т. Итого за 24 месяца строительства: 266,833880421 т: в 2024 году – 44,4692154399 т, в 2025 году – 133,4169402105 т; в 2026 году – 88,9477247706 т. На период эксплуатации источником загрязнения атмосферного воздуха будет дизельная электростанция, которая является аварийной, т. е. включается при аварийных ситуациях на линиях электроснабжения, питающих оборудование системы водоснабжения. Следовательно, согласно п. 6.6 РНД 211.2.02.04-2004 выбросы от аварийной ДЭС не учитываются и не нормируются. Другие источники воздействия на атмосферный воздух 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 Период строительства: хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет с последующей откачкой спецавтотранспортом и вывозом на ближайшие очистные сооружения. Период эксплуатации: образование сточных вод не предусмотрено, т. к. не предполагается присутствие персонала на проектируемых объектах..

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 2024 г.: 1. строительные отходы

(образуются при проведении строительных работ и при разборке щебеночного основания автомобильной дороги)–778,82т.170904(не опасные);2.твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих)–1,0025т.200301(не опасные);3.загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) (образуются при проведении лакокрасочных работ)–0,0154т.150110*(опасные);4.огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ)–0,0087т.120113(не опасные);5.промасленная ветошь (образуется в результате протирки рук рабочих)–0,0055 т.150202*(опасные);6.отходы полиэтиленовых труб (образуются в результате прокладки трубопроводов)–1,74т.070213(не опасные);7.лом черных металлов (образуются в результате резки металла на территории площадки строительства и прокладки трубопроводов)–0,15106т.170405(не опасные);8.остатки упаковочных материалов (образуются при растарке картонных пачек с электродами)–0,0116т.150101(не опасные);9.отходы асфальта (образуются при разборке асфальтобетонного покрытия)–456,4т.170903*(опасные);10.отходы кабеля (образуются при демонтаже кабеля)–0,52т.170411(не опасные);11.буровой шлам (образуется в процессе бурения скважин и представляет собой смесь бурового раствора с выбуренной породой)–33,24т.010599(не опасные).Итого:1271,91476т.2025 г.:1.строительные отходы (образуются при проведении строительных работ и при разборке щебеночного основания автомобильной дороги)–2336,47т.170904(не опасные);2. твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих)–3,0т.200301(не опасные);3.загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) (образуются при проведении лакокрасочных работ)–0,0463т.150110*(опасные);4.огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ)–0,0261т.120113(не опасные);5.промасленная ветошь (образуется в результате протирки рук рабочих)–0,01651т.150202*(опасные);6.отходы полиэтиленовых труб (образуются в результате прокладки трубопроводов)–5,2199т.070213(не опасные);7.лом черных металлов (образуются в результате резки металла на территории площадки строительства и прокладки трубопроводов)–0,45319т.170405(не опасные);8.остатки упаковочных материалов (образуются при растарке картонных пачек с электродами)–0,0348т.150101(не опасные);9.отходы асфальта (образуются при разборке асфальтобетонного покрытия)–1369,2 т.170903*(опасные);10.отходы кабеля (образуются при демонтаже кабеля)–1,56т.170411(не опасные);11.буровой шлам (образуется в процессе бурения скважин и представляет собой смесь бурового раствора с выбуренной породой)–49,85т.010599(не опасные).Итого:3765,8768т. 2026 г.:1.строительные отходы (образуются при проведении строительных работ и при разборке щебеночного основания автомобильной дороги)–1557,65т.170904(не опасные);2.твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих)–1,9975т.200301(не опасные);3.загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) (образуются при проведении лакокрасочных работ)–0,0309т.150110*(опасные);4.огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ)–0,0174т.120113(не опасные);5.промасленная ветошь (образуется в результате протирки рук рабочих)–0,01101 т.150202*(опасные);6.отходы полиэтиленовых труб (образуются в результате прокладки трубопроводов)–3,4799т.070213(не опасные);7.лом черных металлов (образуются в результате резки металла на территории площадки строительства и прокладки трубопроводов)–0,30213т.170405(не опасные);8.остатки упаковочных материалов (образуются при растарке картонных пачек с электродами)–0,0232т.150101(не опасные);9.отходы асфальта (образуются при разборке асфальтобетонного покрытия)–912,8т.170903*(опасные);10.отходы кабеля (образуются при демонтаже кабеля)–1,04т.170411(не опасные).Итого:2477,35204т. Эксплуатация:1.лампы светодиодные отработанные (образуются при выходе из строя светодиодных ламп)–0,0076т/год.200136(не опасные).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; 2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»; 3. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено

или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В соответствии со СП РК 2.04-01-2017 (приложение А, рисунок А.1) исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району, к подрайону IV. Средняя максимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года (января) составляет 14°C мороза. Продолжительность периода со среднесуточной температурой не выше 0°C составляет 161 суток. Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март составляет 99 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль месяцы, является юго-западное, средняя скорость ветра за относительный период 3,8 м/с, максимальная из средних скоростей по румбам в январе 7,2 м/с, среднее число дней со скоростью > 10 м/с при отрицательной температуре воздуха составляет 4 дня. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля) составляет 26,8°C тепла. Среднее количество (сумма) осадков выпадающих за апрель-октябрь месяцы 220 мм. Суточный максимум осадков выпадающих за год – средний из максимальных 28 мм, наибольший из максимальных 86 мм. Преобладающее направление ветра (румбы) за июль-август месяцы является северо-восточное. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле 2,2 м/с. Повторяемость штилей за год 5 %. Наиболее засушливые месяцы: май, июнь. Высота снежного покрова имеет следующие параметры: средняя из наибольших декадных за зиму 27,2 см, максимальная из наибольших декадных 42,0 см. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова составляет 147 дней. Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» вблизи площадки строительства отсутствуют. Площадка строительства свободна от застройки, зеленых насаждений. Военные полигоны, исторические загрязнения и потенциально опасные объекты отсутствуют на проектируемой площадке. В рамках реализации рассматриваемого проекта лабораторные исследования атмосферного воздуха, подземных вод и почвы с целью изучения соответствия их гигиеническим нормативам не проводились в связи с отсутствием необходимости. Проведенный расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ на период строительства показал отсутствие превышений 1 ПДК по всем видам загрязняющих веществ и групп суммаций..

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 При проведении строительных работ неизбежно загрязнение атмосферного воздуха выбросами от строительных машин, механизмов и оборудования. Проведенный расчет рассеивания показал, что выбросы загрязняющих веществ от проектируемых источников не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны (0,0024-0,7572 ПДК). Продолжительность воздействия – 24 месяца. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет. Продолжительность воздействия – 24 месяца. Образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры, ящики, кузова автосамосвалов и регулярно вывозиться на специализированные предприятия для переработки и утилизации. Продолжительность воздействия – 24 месяца..

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 1. с целью снижения пыления проведение работ по орошению водой мест хранения грунта и строительных материалов; 2. снятие плодородного слоя почвы, хранение его в буртах для последующего использования при проведении рекультивации; 3. исключить заправку строительной техники на площадке строительства; 4. предусмотреть емкости для сбора отходов, исключить смешивание разных видов отходов, регулярно осуществлять вывоз отходов на специализированные предприятия; 5. по окончании строительства проведение рекультивации нарушенных земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Каких-либо альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности не предусмотрено..

- 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):

М.А. Ищанов

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

