

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ84RYS00663309

11.06.2024 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:

Акционерное общество "Казахтелеком", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Сауран, здание № 12, 941240000193, ЕСЕКЕЕВ КУАНЫШБЕК БАКЫТБЕКОВИЧ, +7 7753245005, andrey.sverenkov@TELECOM.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) РП: «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» выполнено ТОО «ENERGY CONSTRUCTION ENGINEERING» на основании Технических условий от ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО «Казахтелеком». Кабель ВОК разной емкости прокладывается по существующей и проектируемой кабельной канализации, а также в грунте и по воздушным линиям и состоит из трех участков. Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов, так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области. Координаты по которому будет проходить строительства: №1 метка: Широта - 53°09'11.88"С, долгота - 70° 28'40.02"В; №2

метка: Широта - 53°09'08.09"С, долгота - 70° 27'37.15"В; №3 метка: Широта - 53°09'19.89"С, долгота - 70° 25'62.95"В; №4 метка: Широта - 53°09'21.06"С, долгота - 70° 25'37.90"В; №5 метка: Широта - 53°09'06.03"С, долгота - 70° 24'94.01"В; №6 метка: Широта - 53°08'68.63"С, долгота - 70° 24'94.92"В; №7 метка: Широта - 53°08'50.95"С, долгота - 70° 24'61.86"В. №8 метка: Широта - 52°96'68.94"С, долгота - 70° 19'20.49"В; №9 метка: Широта - 52°96'86.41"С, долгота - 70° 19'21.29"В; №10 метка: Широта - 52°97'00.99"С, долгота - 70° 19'05.54"В; №11 метка: Широта - 52°97'13.61"С, долгота - 70° 18'95.24"В; №12 метка: Широта - 52°94'06.80"С, долгота - 70° 30'32.12"В; №13 метка: Широта - 52°94'06.17"С, долгота - 70° 30'30.67"В; №14 метка: Широта - 52°93'92.90"С, долгота - 70° 30'87.11"В; №15метка: Широта - 52°96'92.00"С, долгота - 70° 25'83.04"В; №16 метка: Широта - 52°96'92.84"С, долгота - 70° 25'58.74"В; №17метка: Широта - 52°98'29.74"С, долгота - 70° 24' 80.05"В; №18метка: Широта - 53°05'92.66"С, долгота - 70° 25'58.86"В; №19метка: Широта - 53°02'99.56"С, долгота - 70° 34'22.94"В; №20метка: Широта - 52°64'69.19"С, долгота - 70° 38'39.42"В; №21метка: Широта - 52°96'95.66"С, долгота - 70° 39'06.71"В; Другие места, возможные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая протяженность ВОК 37,721 км. Участок №1. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до сущ. колодца №608, далее по проектируемой кабельной канализации, по правой стороне автодороги до проектируемой муфты ОМСп01 проектируемого колодца напротив гостиницы "Акбулак". От проектируемой муфты ОМСп01 до гостиниц "Акбулак", "Марсель", "Eurasia DeLuxe", "Terassa Park", "Жумбактас", ТД "Жумбактас", «Алма-Ата», «Эдем», «Архидом», "Береке, Бурабай 1", "2", торгового дома "Бурабай Mall", "Нурсат", "Инжу", "Глория", "Green Which", "Konfor", "Алтын кун 1,2,3", Визит центр "Бурабай", «Жансая» и ГНПП "Бурабай". Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. колодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы "Инсар". Участок №2. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-71 (ул.Кенесары, 2Б) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. каб. колодце №1256, далее по существующей кабельной канализации в частично занятом канале до гостиницы "Инсар". до поворота в 1-й корпус Республиканского санатория "Бурабай" до гостиницы «Байтас» по существующей кабельной канализации гостиницы «Байтас». до гостиницы «Абылайхан» «Ок-Жетпес». Участок №3. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-42 (ул.Абылайхана, 48) по улицам Абылайхана, Наурыз до ул.Интернациональная, далее строительство кабельной канализации по ул. Интернациональная и ул.Таулы до ул. Луначарского, далее ВОК прокладывается в грунте по левой стороне автодороги в сторону санаторий "Балдаурен". От проектируемой муфты ОМСп02 вдоль забора до санаторий "Балдаурен", "Виктория", до парка отель «Кокшетау», гостиницы «Алатау», «D&M». Участок №4. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/09 (ул. Кирова, 55) по улицам Кирова, Северная, Ботаническая до колодца №7183, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне ул.Кирова до автотрассы, далее по левой стороне автотрассы до проектируемой муфты ОМ2 в повороте на спортивную базу "Жаксы 2". Участок №5. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от ОРШ-42/08 (ЖК "Агажан", ул.Канай би, 207М) до проектируемой муфты ОМ1 в колодце рядом банного комплекса "Paradise". Далее по проектируемой кабельной канализации до банного комплекса "Paradise". От проектируемой муфты ОМ1 по существующей кабельной канализации в частично занятом канале по улицам Кенесары Касымұлы до проектируемой муфты ОМ3 на повороте к гостиницам "Жайлау" и "Полет Бурабай". Участок №6. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД-71/1/2 (мкр. Коктем) до проектируемой муфты ОМСп01 в сущ. колодце №1210, далее кабель прокладывается в грунте до гостиницы "Алем+" далее до гостиницы "Алем". до гостиницы «Нурлытау» до гостиницы «Айнаколь» Участок №7. Кабель прокладывается в грунте в северо-западном направлении от МАД-71/1/3 (Сарыбулак) по левой стороне автодороги до гостиницы "Green Park" пересекая автодорогу Участок №8. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от МАД (АТС-90 Щучинск) до проектируемой муфте ОМСп01 далее по проектируемой кабельной канализации юго-восточном направлении пересекая автодорогу методом ГНБ далее по проектируемым опорам до гостиницы "Бай-бура". Участок №9. ВОК прокладывается по существующей кабельной канализации в частично занятом канале от АТС-91 (с.Катарколь) до сущ. колодца №313, далее кабель прокладывается в грунте по правой стороне автодороги до поворота пересекая автодорогу в сторону гостиницы "Руфус". Далее по левой стороне автодороги заново пересекая автодорогу. Далее вдоль забора до гостиницы "Руфус"..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прокладку кабеля по подвалам зданий и в кабельной канализации осуществляется бронированным оптическим кабелем. При прокладке по опорам методом подвеса используется самонесущий кабель. При прокладке ОК в кабельную канализацию будут учитываться следующее: – при наличии поворотов трассы барабан с ОК по возможности рекомендуется располагать непосредственно с поворотами для снижения тяговых нагрузок на ОК; – секции длиной более 1 км рекомендуется прокладывать с размещением барабана с ОК в середине секции, с прокладкой половины строительной длины ОК в одном направлении, оставшуюся длину ОК укладывать «восьмерками» на поверхности и последующей прокладкой в другом направлении; – при прокладке ОК следует использовать направляющие устройства (колена, ролики и др.), облегчающие условия ввода ОК в каналы кабельной канализации предотвращающие повреждения ОК в ходе прокладки; – каналы кабельной канализации после прокладки ОК необходимо герметизировать. Строительные работы в охранной зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций При прокладке кабеля в кабельной канализации не допускать: -перекрещивания кабелей, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах, шахтах, коллекторах; -перекрывания кабелями отверстий телефонной канализации, расположенных в одном горизонтальном ряду; -переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую, а также спусков (подъемов) кабелей по боковой стене колодцев между кронштейнами; -размещение эксплуатационного запаса кабеля в смотровых устройствах малого и среднего типа; -по трассе прокладки кабеля в существующей кабельной канализации оборудование колодцев консолями. -произвести окольцовку кабеля в каждом колодце Работы производить согласно нормам и правил по строительству линейно-кабельных сооружений. Кабельный ввод – участок ВОК от устройства ввода в здании до оптических распределительных коробках ОРКсп. На данном участке есть два вида прокладки: - по подвалу; - по фасаду здания. Прокладка оптического кабеля по подвалам здания предусматривается в трубке ПВХ-40мм серого цвета, по закладным устройствам предусматривается в трубке ПВХ-32мм серого цвета. Прокладку кабеля ВОЛС предусмотрено выполнить в полиэтиленовой трубе (ПЭТ) диаметром 32мм, толщина стенки 3,0мм. Запас оптического кабеля при прокладке в грунте равен 1,02%. Эксплуатационный запас по муфтам - 15 м. Прокладку кабеля ВОЛС предусмотрено выполнить в полиэтиленовой трубе (ПЭТ) диаметром 40мм, толщина стенки 3,0мм на глубину 1,2м в грунт одной защитной полиэтиленовой трубы (ЗПЭТ) оранжевого цвета с четырьмя синими продольными полосами диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0мм с последующей задувкой волоконно-оптического кабеля (ВОК) в полиэтиленовой оболочке (без металлических составляющих в конструкции кабеля). Над ЗПЭТ проложить сигнально-предупредительную ленту оранжевого цвета с двумя медными проводниками диаметром 0,5 мм и надписью «НЕ КОПАТЬ! ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ» с установкой маркёров в местах установок пластиковых столбиков, на пересечениях со всеми коммуникациями, переходах ГНБ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 8 месяцев, с августа 2024 года по март месяц 2025 года. Постутилизация проектом не предусмотрено. Все остальные работы ведутся параллельно..

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 Объектом проектирования является строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области. Общая протяженность ВОК 37,721 км. Количество подключаемых объектов 60 точек. Проектирование РП «Строительство сети GPON в Щучинско-Боровской курортной зоне, Бурабайского района Акмолинской области» выполнено ТОО «ENERGY CONSTRUCTION ENGINEERING» на основании Технических условий от ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО «Казахтелеком» и Распоряжения акимата с/о: 1. Технические условия №ДОЗ-27074-11/23 от 27 ноября 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 2. Технические условия №ДОЗ-27916-12/23 от 05 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 3. Технические условия №ДОЗ-28134-12/23 от 07 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 4. Технические условия №ДОЗ-28384-12/23 от 11 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 5. Технические условия №ДОЗ-28619-12/23 от 12 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 6. Технические условия №ДОЗ-28552-12/23 от 12 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР

АО "Казахтелеком"; 7. Технические условия №ДОЗ-29517-12/23 от 25 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 8. Технические условия №ДОЗ-29566-12/23 от 26 декабря 2023г. Выданные ДЭСД Астана РСДУ ЦР АО "Казахтелеком"; 9. Распоряжение №42 от 14 марта 2024г. Акима поселка «Бурабай», Бурабайского района, Акмолинской области; 10. Распоряжение №14 от 18 марта 2024г. Акима сельского округа «Катарколь», Бурабайского района, Акмолинской области; 11. Распоряжение №51 от 29 марта 2024г. Акима поселка «Бурабай», Бурабайского района, Акмолинской области; 12. Распоряжение №110000002994 от 05 апреля 2024г. Акима г.Щучинска, Акмолинской области. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 53°09'11.88"С, долгота - 70° 28'40.02"В; №2 метка: Широта - 53°09'08.09"С, долгота - 70° 27'37.15"В; №3 метка: Широта - 53°09'19.89"С, долгота - 70° 25'62.95"В; №4 метка: Широта - 53°09'21.06"С, долгота - 70° 25'37.90"В; №5 метка: Широта - 53°09'06.03"С, долгота - 70° 24' 94.01"В; №6 метка: Широта - 53°08'68.63"С, долгота - 70° 24'94.92"В; №7 метка: Широта - 53°08'50.95"С, долгота - 70° 24'61.86"В. №8 метка: Широта - 52°96'68.94"С, долгота - 70° 19'20.49"В; №9 метка: Широта - 52°96'86.41"С, долгота - 70° 19'21.29"В; №10 метка: Широта - 52°97'00.99"С, долгота - 70° 19'05.54"В; №11 метка: Широта - 52°97'13.61"С, долгота - 70° 18'95.24"В; №12 метка: Широта - 52°94'06.80"С, долгота - 70° 30'32.12"В; №13 метка: Широта - 52°94'06.17"С, долгота - 70° 30'30.67"В; №14 метка: Широта - 52°93'92.90"С, долгота - 70° 30'87.11"В; №15 метка: Широта - 52°96'92.00"С, долгота - 70° 25'83.04"В; №16 метка: Широта - 52°96'92.84"С, долгота - 70° 25'58.74"В; №17 метка: Широта - 52°98'29.74"С, долгота - 70° 24'80.05"В; №18 метка: Широта - 53°05'92.66"С, долгота - 70° 25'58.86"В; №19 метка: Широта - 53°02'99.56"С, долгота - 70° 34' 22.94"В; №20 метка: Широта - 52°64'69.19"С, долгота - 70° 38'39.42"В; №21 метка: Широта - 52°96'95.66"С, долгота - 70° 39'06.71"В; Реализация проекта 2024-2025гг.;

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 Район расположен в северной части Акмолинской области. Площадь территории района — 5 945 км², что составляет 4,07 % от всей территории области (13-й район по территории в области). Протяжённость с юго-запада на северо-восток — равна около 145 километрам. Реки Аршалы, Жолболды, Кайракты протекают в южной части района, озёра расположены по всей территории района—крупные из них: Малое Чебачье, Щучье, Боровое, Большое Чебачье, Котырколь, Балыкты, Кумдыколь, Урумкай, другие. Район относится к Есильскому водохозяйственному бассейну. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 - Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области – для оз. Боровое установлена водоохранная зона 500 метров. Отправлено Заявление на Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах за № KZ37RRC00051105 от 30.05.2024 года, РГУ «Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение вод охранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохраной зоне. Все образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды собираются последующего отведения в систему канализации. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и на рельеф местности не планируется. В период осуществления работ, какое – либо влияние на водные ресурсы не будет оказываться. Вода из озеро при производстве работ не используется. Забора воды и сброса сточных вод в технологическом процессе работ нет. Загрязнение воды дизельным топливом, маслами, твердыми бытовыми отходами и другими загрязняющими веществами при производстве работ исключается. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые и производственные нужды в период строительства является привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Будут соблюдены все проектных решений и выполнение нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и

природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории. Уровень воздействия проектируемого проекта оценивается как воздействие низкой значимости.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого-привозная бутилированная вода и для строительства– техническая вода.;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 120 м3. Техническая вода – 32,117м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На территории объекты недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для капитального ремонта будут использоваться от существующих источников. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства проекта не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке памятниками истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при строительстве отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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 Работы проводятся на территории ООПТ и земель гос. лес. фонда. Работы планируется проводить на особо охраняемых природных территориях. Проектом не предусмотрено вырубка зеленых насаждений. На севере Казахстана, в одном из красивейших мест нашей планеты, на территории Акмолинской области расположен Государственный национальный природный парк «Бурабай», организованный в соответствии с Постановлением Правительства РК от 12 августа 2000 года Бурабай широко известен как географический пункт с оригинальной, редко встречающейся на земле природой. Поверхность урочища Бурабай представляет собой невысокую горную страну, входящую в состав Казахского мелкосопочника. Основные задачи национального парка «Бурабай»: - сохранение целостности экосистем, эталонных и уникальных природных комплексов и объектов, памятников истории, культуры и других объектов исторического наследия, а также их изучение; -восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов. площадь 129,299 т. га флора 754 видов фауна 267 видов. На территории произрастает 754 видов растений. 79 из них нуждаются в охране. 21 занесены в Красную книгу Казахстана. 65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % — берёза, 3 % — осина и 1 % — кустарники. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения будут проведены ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.;

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

объемов пользования животным миром Благодаря разнообразию растительного мира очень богата фауна: здесь обитает 48 видов животных, что составляет 36 % всей фауны Казахстана, причём 40 % из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, есть виды занесенные в Красную книгу. Животный мир Бурабая гораздо богаче, чем в окружающих его степях. Характерно смещение элементов фауны степей, лесов и гор. Здесь встречаются как европейские, так и сибирские виды, представители типичных северных и южных видов животных. Многообразен мир пернатых: гоголь, кряква, серая утка, шилохвость, чирок, огарь, зуек, чибис, перевозчик, черныш. Большое количество водоплавающей птицы бывает на озёрах осенью, во время перелёта. В сухих каменных борах и по окраинам лесов, в берёзовой лесостепи, встречается серая куропатка и глухарь. В настоящее время в лесах водятся олень, в том числе и асканийский олень, лось, кабан, косуля, белка, горноста́й, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи часто встречаются лисицы, корсаки, хорьки и зайцы — русак и беляк, в лесах обычен барсук. По Экологическому Кодексу РК п.3 ст.245 ст.223 при размещении, проектировании и строительстве линий связи, будут разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения будут проведены ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководство компании будет организовывать жесткий контроль за несанкционированной охотой. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и жизнедеятельности животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе строительства на участке не встречаются, поскольку их обитание уходит в глубь лесной чаши. Это малопроезжие участки, где природа сохраняется в естественном состоянии. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе строительства на участке не встречаются, поскольку их обитание уходит в глубь лесной чаши. Это малопроезжие участки, где природа сохраняется в естественном состоянии. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Вырубка и уничтожение зеленых насаждений проектом не предусмотрено, а так же будет вестись жесткий контроль за несанкционированной охотой.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 8,0 месяцев. В период строительства будут задействованы техника и материалы: 1. Дизельной установки за год Вгод , т, DN-48; 2. Машины буровые-крановые, Вид топлива: дизельное топливо, Количество рабочих дней в периоде, DN = 14; Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1; Коэффициент выпуска (выезда), A = 1; Наибольшее количество дорожных машин, работающих на территории в течении 30 мин. шт. NK1 = 1. 3. Тракторы на гусеничном ходу: Вид топлива: дизельное топливо Количество рабочих дней в периоде, DN = 15 Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = 1 Коэффициент выпуска (выезда), A = 1 Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, NK1 = 1. 4. Олифа "Оксоль" , тонн, MS = 0.00903; 5. Краска масляная, тонн, MS = 0.01505.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При

соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Всего проектом предусмотрено 3 неорганизованных источника выбросов. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.198166г/с, 0.082715 т/год. из них на период строительства: Кл.опас 2, Азота (IV) диоксид – 0.02316г/с, 0.01324 т/год Класс опасности 3, Азот (II) оксид -0.003760г/с, 0.002152 т/год Кл.опас 3, Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.00334г/с, 0.001891 т/год Кл.опас 3, Сера диоксид -0.00252г/с, 0.01324 т/год Кл. опас 4, Углерод оксид - 0.02212г/с, 0.00893 т/год Кл.опас 3, Диметилбензол -0.01875г/с, 0.005416т/год Кл. опас Керосин(654*) -0.005766г/с, 0.002927т/год Кл опас Уайт-спирит-0.0187г/с, 0.005416 т/год Кл.опас 3, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.1г/с, 0.0414 т/год. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ 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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Строительный мусор-0,2т. Строительные материалы доставляются в рассчитанных и просчитанных объемах и размерах для исключения материальных затрат и лишних объемов образования отходов. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складировются на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 1 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 08 01 11 (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) 0,00399 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию Ветошь - (Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытирания. защитная одежда. за

исключением упомянутых в 15 02 02) 0,00237 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение экологической экспертизы Департамента экологии по Акмолинской области; 2. Согласование от БВИ 3. Согласование Комитета лесного хозяйства и животного мира.

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) Район расположен в северной части Акмолинской области. Площадь территории района — 5 945 км², что составляет 4,07 % от всей территории области (13-й район по территории в области). Протяжённость с юго-запада на северо-восток — равна около 145 километрам. Территория района расположена на северной части Казахского мелкосопочника. Административно граничит на севере с Тайыншинским районом Северо-Казахстанской области, на востоке — с районом Биржан сал, на юге — с Буландынским районом, на юго-западе с — Сандыктауским районом, на западе с Зерендинским районом. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе КОС по данным РГП «Казгидромет» составляют (мг/м³): Взвешанные частицы РМ_{2.5}- 0.013, Взвешанные частицы РМ₁₀- 0.021, азота диоксид – 0.002; диоксид серы – 0.014, Углерода оксид- 2.409, Азота оксид- 0.004. Рельеф района — мелкосопочный, покрытый отдельными малыми лесными массивами; в крайнем северо-востоке – преобладают равнины Западной Сибири. Территория района охватывает восточную часть возвышенности Кокшетау. Располагается самая высокая точка Акмолинской области — гора Кокшетау, с абсолютной высотой в 947 метров над уровнем моря. Общий уклон присутствует: территория, расположенная между возвышенностью в юге и горой Кокшетау в севере – образует своеобразную «низину». Средняя высота района — 400 метров над уровнем моря. Почвы тёмно-каштановые. Для почв характерна широтная зональность. От луговых степей к опустыненным последовательно сменяются типы и подтипы почв: типичные, обыкновенные и южные чернозёмы, тёмно-каштановые, каштановые и светло-каштановые почвы. Развито пашенное земледелие. Климат – континентальный. Средняя годовая температура января -18°С, июля – 20°С. Значительная удалённость от океанов и морей обуславливает особый тип климата, характеризуемый большими амплитудами колебаний средних температур воздуха. Отмечается и недостаточность атмосферных осадков, годовая сумма которых в районе колеблется от 450 мм. Значительная часть осадков выпадает в период с мая по август. Климатически вегетационный период является «не засушливым» в северной части Акмолинской области. В этой зоне ГТК₅₋₈ составляет от 0,8 до 1,0. Большое богатство лесостепной зоны поверхностными водами объясняется более влажным климатом, который по сравнению с обычным степным климатом отличается малой продолжительностью вегетационного и безморозного периодов и малой сухостью. Реки Аршалы, Жолболды, Кайракты протекают в южной части района, озёра расположены по всей территории района—крупные из них: Малое Чебачье, Щучье, Боровое, Большое Чебачье, Котырколь, Балыкты, Кумдыколь, Урумкай, другие. Район относится к Ишимскому водохозяйственному бассейну. На территории района расположена одна особо охраняемая природная территория — Государственный национальный природный парк «Бурабай», по категории МСОП являющийся вторым. В пределах заповедных зон национального парка запрещается любая хозяйственная деятельность, рекреационное использование и действует режим, соответствующий режиму заповедников. Национальный парк находится в ведении Управления делами Президента Республики Казахстан. В 1997 году Боровское лесное хозяйство было преобразовано в государственное учреждение «Природно-оздоровительный лесной комплекс „Бурабай“». А в 2000 году создано государственное учреждение «Государственный национальный

природный парк „Бурабай“» на площади 83 511 гектаров, из них 47 600 га покрыто лесом. В 2010 году площадь парка была расширена до 129 935 га. Указом Президента Республики Казахстан от 3 сентября 2009 года № 862 «О переименовании Щучинского района Акмолинской области» — Щучинский район был переименован в Бурабайский. Общая площадь территории района составляет — 5 945 км². Из них земли сельскохозяйственного назначения — 3 645 км² (61,31 %), земли населённых пунктов — 669 км² (11,25 %), земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности.

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 целом, воздействие строительной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование. При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях), ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной 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 строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ 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 строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства

и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

Приложения (Описание возможных альтернативных вариантов осуществления наметаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -.

Руководитель инициатора наметаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЕСЕКЕЕВ КУАНЫШБЕК БАКЫТБЕКОВИЧ

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



