

KZ60RYS00554228

20.02.2024 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:

ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района", 021800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Акмол, с.Акмол, улица Гагарина, строение № 2, 130940004358, ЗЕКЕН ЗАМАНБЕК ҚАЙЫРГЕЛДЫҰЛЫ, 87789009161, celin_dor
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект "Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог с.Мортык Целиноградского района". Вид деятельности предприятия согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.7, пп.7.2: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более..

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 для данного объекта 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 для проектируемого объекта скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Координаты: 51°16'21.36"С, 70°46'20.32"В. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 20 метров ,так как участки проектируемой улично-дорожной сети расположены на территории с. Мортык Целиноградского района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участки проектируемой улично-дорожной сети расположены на территории с. Мортык Целиноградского района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны.

Длина рассматриваемого в проекте участка – 2,173 км. Ширина существующей проезжей части колеблется от 5,5 до 7,0 м. На всем протяжении улицы имеет грунтовое покрытие средней шириной 5-6 м. По существующим улицам передвижение автотранспортного средства, а

также пешеходов затруднена, из-за плохого состояние существующей дороги. Наименование улиц: Ул. Желтоксан- Протяженность 816,72, км; Улица № 1- 452,92 км; Улица № 2- 432,95 км; Улица № 3-325,61 км; Улица № 4-144,63 км. ИТОГО: 2172,83 км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участки проектируемой улично-дорожной сети расположены на территории с. Мортык Целиноградского района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны.

Длина рассматриваемого в проекте участка – 2,173 км. Ширина существующей проезжей части колеблется от 5,5 до 7,0 м. Для движения пешеходов проектом предусмотрены тротуары шириной 1.0-1,5м, не совмещенные с проезжей частью улицы. Общая протяженность проектируемых тротуаров по проекту составляет 2,213 км по улицам и дорогам основного типа. Проектом предусматривается замена старых асбестоцементных труб диаметром 0,4м. на новые круглые трубы диаметром 0,5 м – 1 шт. По данному проекту предусматриваются устройства автобусных остановок, в количестве – 2 шт. На этих остановках предусмотрены автопавильоны открытого типа. Так же, в проекте предусматриваются устройства площадок для мусорных контейнеров, в количестве – 2шт. и устройства мусорных контейнеров, в количестве – 16шт. Гравийно-песчаная смесь, щебеночная смесь и асфальтобетон доставляются автосамосвалами. Планировка гравийно-песчаной смеси производится автогрейдерами, уплотнение самоходными катками. Работу по устройству слоев дорожной одежды следует производить только на готовом и принятом в установленном порядке не переувлажненном и не деформированном земляном полотне, K_u не менее 0.98 на толщину рабочего слоя. До начала устройства каждого слоя основания следует производить разбивочные работы по закреплению положения бровок и высотных отметок слоев. Щебённо-песчаные, гравийно-песчаные и щебённо-гравийно-песчаные смеси должны быть изготовлены в соответствии с требованиями (по ГОСТ 25607-2009, СТ РК1549-2006). Щебень, входящий в состав смесей, по прочности, морозостойкости должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93*. Смесь должна быть приготовлена - в стационарной установке путём перемешивания всех составляющих фракций и воды. Сразу же после перемешивания смесь транспортируют и укладывают с помощью распределителя на место. Общее число проходов катков статического типа должно быть не менее 30 - для слоев по способу заклинки и 20 - для слоев из смесей, комбинированных типов - не менее 18 и 13 соответственно и вибрационного типа - не менее 12 и 8 соответственно. Укатку производят в продольном направлении, с поливом водой (ориентировочно 15-25л/м²), на первом этапе и 10-12л/м² - по расклинивающей фракции), начиная от внешних кромок по направлению к центру. При контроле качества щебня для щебёночных слоев 1 раз в смену проверяют влажность щебня или смеси. Общее число проходов катков статического типа должно быть не менее 30 - для слоев по способу заклинки и 20 - для слоев из смесей, комбинированных типов - не менее 18 и 13 соответственно и вибрационного типа - не менее 12 и 8 соответственно. Укатку производят в продольном направлении, с поливом водой (ориентировочно 15-25л/м²), на первом этапе и 10-12л/м² - по расклинивающей фракции), начиная от внешних кромок по направлению к центру. Укладка асфальтобетона производится асфальтоукладчиками. При устройстве подстилающего слоя и нижнего слоя основания предъявляются одинаковые требования – песчано - гравийная смесь и щебеночно-песчаная смесь в момент укладки должны иметь влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин до начала уплотнения. Уплотнение слоя необходимо производить катками на пневматических шинах массой не менее 16т, давлением воздуха в шинах 0,6-0,8МПа. Смесь на дорогу доставляется автомобилями самосвалами. Для уменьшения трения между щебенками и ускорения взаимного заклинивания укатку следует производить, поливая ЩПС водой, ориентировочный расход воды 25-35л/м². Особое внимание необходимо уделять устройству продольных и поперечных стыков. Работы по обстановке дороги следует выполнять после окончания работ по планировке и укреплению обочин и откосов земляного полотна..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 7 месяцев. Начало строительства - апрель 2024 года, окончание – октябрь 2024 года. Постутилизация объектов не предусмотрено..

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 Участки проектируемой улично-дорожной сети расположены на территории с. Мортык Целиноградского

района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны. Протяженность проектируемого участка дороги составляет 2,173 км. Согласно Распоряжения от 12.10.2023 года предоставлен права временного возмездного долгосрочного землепользования сроком на 2 года общей площадью 4,1 га, протяженностью 2070 метров для капитального ремонта внутрипоселковых дорог с.Мортык;

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. В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и технические нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды – привозное; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоотведение - биотуалеты. Ближайшим поверхностным водным объектом является оз.Мортык на расстоянии 200 м. Водоохранная зона и полоса для данного оз. не установлена. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК от 28.12.2010г. № 554. Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Забора воды из водных источников не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра не предусматривается. ;

объемов потребления воды Общий расход водопотребления составит : 0.425 м³/сут; 65.45м³/год. Вода для технических нужд в количестве 1299.9337 м³ (согласно сметной документации) привозная доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Общий объем канализационной воды составит : 65.45м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общий расход водопотребления составит : 0.425 м³/сут; 65.45м³/год. Вода для технических нужд в количестве 1299.9337 м³ (согласно сметной документации) привозная доставляется подрядчиком в автоцистернах к месту строительства. В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполняемости вывозить спец. организацией на договорной основе. Общий объем канализационной воды составит : 65.45м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 Основными видами растительности на территории предприятия являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри села Мортык, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри села Мортык, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри села Мортык, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри села Мортык, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для подогрева битума используется битумный котел 400л . В качестве топлива используется дизельное топливо в количестве 0.096222 тонн. Время работы битумоплавильной установки 9.744 часов. Расход битума составит 0.727664тонн. Планируется применение компрессора. Время работы составляет 112.56 ч/год. Разработка грунта в количестве 17096 тонн будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор). Засыпка грунта (планировка территории и засыпка грунта, песок) будет проводиться автопогрузчиками (бульдозером). Общий проход грунта составляет 6903.1 тонн. Согласно сметной документации остаток непригодного грунта (11002.9 тонн) вывозится на договорной основе спецорганизацией. Предусмотрен завоз щебня в количестве 2.15712 тонн, Завоз ПГС в количестве 23016.7 тонн. Завоз щебеночно-гравийно-песчаной смеси в количестве 14987.97 тонн. Проектом предусматривается завоз песка в количестве 23.22996 м3.Планируется проведение буровых работ. Общее время выполнения буровых работ составляет 16.56 ч/год. Предусматриваются сварочные работы. При электросварке используются: - Э46 (для расчета принимается аналог - МР-3), расход электродов – 0.4446 кг. Предусматривается применение ЛКМ . Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 в количестве 0.0139932 тонн,. Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской ХВ 161 – 0,0206016 тонн, эмалью ХВ-124 в количестве 0.0040464 тонн. Применяется растворитель: растворитель Р-4 = 0,0024336 тонн, Покрытие лаками БТ123– принимаем аналог для расчета БТ-577, в количестве - 0.092 тонн. Гидроизоляция бетонных поверхностей производится битумом, время работы гудронатора составит 28.54 ч/год.Предусматривается укладка асфальта время работы асфальтоукладчика 86.308 ч/год. Количество асфальтовой смеси 5092.1692 тонн. Предусмотрено применение станков и машин по обработке изделий , таких как: - машины шлифовальные, время работы 0.015ч/год; Предусматривается разогрев термoplastика. Время работы электрического котла 2.46 часа, расход пластика составит -2694.6875кг.время которых составляет 1584 часов. Применяемая строительная техника: - Катки ; - Экскаватор; - Асфальтоукладчик ; - Краны, - Бульдозеры, - Трактор. - Автосамосвал. - Машины поливомоечные . - Погрузчики. -Ямокопатели . - Самосвалы. - Автогрейдер. ;

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

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) В процессе капитальных работ образуются: 13 неорганизованных и 2 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. За весь период проводимых работ, согласно рабочего проекта, образуются 20 загрязняющих вещества: азот (II) оксид (азота оксид) кл.оп.3,0.0118874 г/с; 0.2870268 т/год, углерод (сажа) кл.оп.3,0.006479 г/с; 0.17845386 т/год, керосин кл.оп.0, 0.002359 г/с; 0.172968 т/год, Алканы C12-19 кл.оп.4, 0.46776 г/с, 0.71724 т/год, азот (IV) оксид кл. оп. 2- 0.07316 г/с; 1.766263 т/год, сера диоксид кл.оп.3 0.0106567 г/с; 0.248788 т/год, углерод оксид кл.оп.4 0.078048 г/с; 2.465217 т/год, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния кл.оп.3 1.634344 г/с, 2.23978812 т/год, железо оксиды кл.оп.-3 -0.001207 г/с; 0.00000434 т/год, марганец и его соединения кл.оп. 2, 0.0002137 г/с; 0.000000769 т/год, , диметилбензол кл.оп.3, 1.005 г/с; 0.04517 т/год, метилбензол кл.оп.3 6.509 г/с; 0.059677 т/год, бенз/а/ пирен кл.оп.1 0.0000001 г/с; 0.00000294 т/год, бутилацетат кл.оп.4, 0.327 г/с; 0.005273 т/год, пропан-2-он кл.оп.4,0.1758 г/с,0.003073 т/год, Уайт-спирит кл.оп.0, 0.746 г/с;0.0247 т/год, взвешенные частицы кл.оп.3, 0.0036 г/с, 0.000000972 т/год, пыль абразивная кл.оп.0, 0.002 г/с, 0.00000054 т/год, хлорметил (оксиран) кл.оп.2, 3.04 г/с; 0.0269 т/год, Фтористые газообразные соединения кл.оп.2 0.00004904 г/с; 0.000000178 т/год. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы составляет 6.378615719 т/год (8.240547519 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются и не включаются в лимит платы. В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых значениями выбросов в воздух..

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 На период проведения капитальных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается..

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 Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы (Бытовые отходы) Код № 20 03 01- 0.74375 т/год Данные отходы образуются в результате бытовой деятельности работников в период строительства. Жестяные банки из-под краски Код 08 01 12- 0.1181 т/год, Данные отходы образуются в процессе покрасочных работ. Огарки сварочных электродов. Код № 12 01 13 - 0.000007 т/год. Огарки образуются в результате сварочных работ в период строительства объекта. Промасленная ветошь Код № 12 01 13-0,00045 т/год,Отходы от шлифовальных машин (абразивно-металлическая пыль) Код № 12 01 01-0.000085т/год;Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации отходы отсутствуют. В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых установленных для переноса отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды..

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) Водная среда: Ближайшим поверхностным водным объектом является оз.Мортык на расстоянии 200 м. Водоохранная зона и полоса для данного оз. не установлена. По результатам экологических исследований, влияние проектируемого объекта на подземные и поверхностные воды региона не прогнозируется. Атмосферный воздух: в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с.Мортык Акмолинской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются непродолжительными. Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ не встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особоохраняемых территорий. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Снос зеленых насаждений в связи с их отсутствием на территории проектируемого объект не предусматривается. Земельные ресурсы: строительные работы предусмотрены в пределах земельного участка который отведен под строительство данного объекта. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются несущественными. Воздействие – негативное. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. Воздействие – отсутствует. 3) Ландшафты и почвы – предусматривается механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв. Воздействие – негативное. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Воздействие – отсутствует. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Воздействие – отсутствует. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание рабочих мест (на период строительства). 2. Создание условий для жителей близлежащих домов. 3) Организация движений транспорта и пешеходов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир и др.). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): негативных воздействий на

окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом ; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЗЕКЕН ЗАМАНБЕК ҚАЙЫРГЕЛДЫҰЛЫ

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



