

KZ95RYS00556896

23.02.2024 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 в с. Тастак 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°24'46.68"С, 70°43'0.55"В. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 20 метров ,так как участки проектируемой улично-дорожной сети расположены на территории с. Тастак Целиноградского района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны. Длина рассматриваемого в проекте участка –5,529 км. Ширина существующей проезжей части колеблется от 3,0 до 7,0 м. 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. Тастак Целиноградского района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны. Длина рассматриваемого в проекте участка –5,529 км. Ширина существующей проезжей части колеблется от 3,0 до 7,0 м. На всем протяжении дороги и улицы существует грунтовое

покрытие. Состояние покрытия характеризуется относительно ровной поверхностью имеющей неровности, выбоины и провалы. На всем протяжении участка имеется множество съездов во дворы. Для обеспечения безопасности движения проектом предусмотрена установка дорожных знаков и нанесение дорожной разметки согласно требований СТ РК 1412-2013 и СТ РК 1124-2003. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для смягчения (плавности) продольного профиля проектом предусмотрена частичная срезка грунта с последующей планировкой и уплотнением верхнего (рабочего) слоя земляного полотна. Для движения пешеходов проектом предусмотрены тротуары шириной 1.0-1,5м, не совмещенные с проезжей частью улицы. Общая протяженность проектируемых тротуаров по проекту составляет 5,529 км по улицам и дорогам основного типа. Покрытие тротуара запроектировано из плотного мелкозернистого горячего плотного асфальтобетона Тип Б, на битуме БНД 70/100, толщиной 4см. Основание из щебеночно-песчаной смеси С6 (40мм), толщиной 12см. Кромки асфальтобетонного покрытия укрепляются бортовым камнем, с обеих сторон, на бетонном основании бордюром БР 100.20.8. 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. Щебеночно-песчаные, гравийно-песчаные и щебеночно-гравийно-песчаные смеси должны быть изготовлены в соответствии с требованиями (по ГОСТ 25607-2009, СТ РК 1549-2006). 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 щебеночных 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 ЦПС 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. По данному проекту предусматриваются устройства автобусных остановок, в количестве – 4 шт. На этих остановках предусмотрены автопавильоны открытого типа. Так же, в проекте предусматриваются устройства площадок для мусорных контейнеров, в количестве – 3 шт. и устройства мусорных контейнеров, в количестве – 24 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 9 месяцев. Начало строительства - апрель 2024 года, окончание – декабрь 2024 года. Утилизация объектов не предусмотрено..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Участки проектируемой улично-дорожной сети расположены на территории с. Тастак Целиноградского района Акмолинской области и охватывают как существующую часть населенного пункта, так и вновь застраиваемые микрорайоны. Согласно Распоряжения от 22.10.2023 года предоставлен права временного возмездного долгосрочного землепользования сроком на 3 года на строительство улично-дорожной сети станции Тастак;

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. Ближайший водный источник (р. Ракымжансай) расположен на расстоянии больше 5 км. Данный объект расположен за пределами водоохранных зон и полос. ;

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; 56.1м³/год. Вода для технических нужд в количестве 2962.82291 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 : 56.1 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Общий расход водопотребления составит : 0.425 м³/сут; 56.1м³/год. Вода для технических нужд в количестве 2962.82291 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 : 56.1 м³/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, джугун, 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 воздействие 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, 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, 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, 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, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

6) 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 0.2772135 тонн. Время работы битумоплавильной установки 30.131 часов. Расход битума составит 2.138228 тонн. Планируется применение компрессора. время работы составляет 217.52 ч/год. Планируется применение электростанции передвижной. время работы составляет 1.315 ч/год. Перед началом основных строительных работ предусматривается фрезерование существующего дорожного покрытия. Время работы фрезы составит 48.58 часов. разработка грунта в количестве 31819.893 тонн будет проводиться автопогрузчиками (экскаватор). Согласно сметной документации остаток непригодного грунта (10987.2тонн) вывозится на договорной основе спецорганизацией. Предусмотрен завоз щебня в количестве 39.309 тонн, Завоз щебеночно-гравийно-песчаной смеси в количестве 25902.284 тонн. Хранение строительных материалов не предусмотрено. Проектом предусматривается завоз песка в количестве 41.038785 м3. Планируется проведение буровых работ. Общее время выполнения буровых работ составляет 23.89 ч/год. Предусматриваются сварочные работы. При электросварке используются: - Э46 (для расчета принимается аналог - МР-3), расход электродов – 1.1115 кг. Предусматривается применение ЛКМ . Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021 в количестве 0.02322 тонн,. Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской ХВ 161 – 0,0256128 тонн, эмалью ХВ-124 в количестве 0.006744 тонн. Применяется растворитель: растворитель Р-4 = 0,004056 тонн, Покрытие лаками БТ123– принимаем аналог для расчета БТ-577, в количестве - 0.288 тонн. Гидроизоляция бетонных поверхностей производится битумом, время работы гудронатора составит 59.81 ч/год. Предусматривается укладка асфальта. Время работы асфальтоукладчика 181.13 ч/год. Количество асфальтовой смеси 10599.9516 тонн. Предусмотрено применение станков и машин по обработке изделий , таких как: - машины шлифовальные, время работы 1.923 ч/год; Предусматривается разогрев термопластика. Время работы электрического котла 6.29 часа, расход пластика составит -6754.375кг. Предусматривается работа пневматическими отбойными молотками. Время работы 647.91 ч/год. 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 строительных работ образуются: 15 неорганизованных и 3 организованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. За весь период проводимых работ, согласно рабочего проекта, образуются 20 загрязняющих вещества: Фтористые газообразные соединения кл.оп.2-0.000111 г/с,0.000000445 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) кл.оп. 3-0.0373992 г/с;0.2873234 т/год, углерод (сажа) кл.оп. 3-0.016697 г/с; 0.1785851 т/год, керосин кл.оп.0 - 0.002359 г/с; 0.172968 т/год, Алканы C12-19 кл.оп.4 0.52602 г/с,0.84386 т/год, азот (IV) оксид кл.оп.-2,0.230153 г/с; 1.768088 т/год, сера диоксид кл.оп.-3- 0.0351427 г/с;0.250067 т/год, углерод оксид кл.оп.4-0.204697 г/с;2.468848 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния кл.оп-3-1.74509733 г/с,2.59430284 т/год, железо оксиды (кл.оп. 3- 0.002714 г/с; 0.00001086 т/год, марганец и его соединения кл.оп.2-0.000481 г/с;0.000001923 т/год, диметилбензол кл.оп.3-1.005 г/с;0.12148 т/год, метилбензол кл.оп.3- 6.3144 г/с;0.143315 т/год, бенз/а/пиренкл.оп.1-0.0000004 г/с,0.000002942 т/год, бутилацетат кл.оп.-4 0.327 г/с; 0.0067355 т/год, пропан-2-он кл.4- 0.1453 г/с; 0.004208 т/год, Уайт-спирит кл.0-0.746 г/с, 0.0773 т/год, взвешенные частицы кл.оп.3- 0.0036 г/с, 0.0001244 т/год, пыль абразивная кл.оп. 0 - 0.002 г/с, 0.0000691 т/год, хлорметил (оксиран)кл.оп.2-2.98 г/с, 0.0675 т/год. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы составляет 7.12285871 т/год (8.98479051 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются и не включаются в лимит платыВ 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- 0.6375 т/год Данные отходы образуются в результате бытовой деятельности работников в период строительства. Жестяные банки из-под краски Код 08 01 12- 0.2028 т/год, Данные отходы образуются в процессе покрасочных работ. Огарки сварочных электродов. Код № 12 01 13 - 0.0000167 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 01-0.000104 т/год; Строительный мусор Код17 09 04 Образование отходов, согласно сметной документации, составляет 132.984 тонн.Данные отходы образуются в процессе строительно-монтажных работ 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: Ближайший водный источник (р. Ракымжансай) расположен на расстоянии больше 5 км. Данный объект расположен за пределами водоохраных зон и полос. 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.Тастак 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) (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЗЕKEN ЗАМАНБЕК ҚАЙЫРГЕЛДЫҰЛЫ

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



