

KZ61RYS00443436

26.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова», 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение № 258, 930540000289, МАХМУДОВ МУСЛИМ ДЖАФАРОВИЧ, +7(775)3245005, PAVLTU_PTO@MAIL.RU

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Настоящим проектом предусмотрено строительство трамвайного пути №1 (условная нумерация). Местоположение проектируемого объекта (сооружения): Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, квадрат улиц проспект Н. Назарбаева, дорога на ТЭЦ, улица Ладожская. Это экологичный, вместительный и достаточно скоростной вид транспорта. График движения трамваев от «Ладожской» до микрорайона «Достык» и в обратном направлении в час пик составит 12 вагонов с интервалом 7 минут. Колея трамвайного пути составляет 1524 мм. Согласно п. 7.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) «трамвайные и надземные линии, метрополитены, подвесные линии или другие подобные линии, используемые исключительно или преимущественно для перевозки пассажиров», входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. 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) Ранее не 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение проектируемого объекта (сооружения):

Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, квадрат улиц проспект Н. Назарбаева, дорога на ТЭЦ, улица Ладожская. График движения трамваев от «Ладожской» до микрорайона «Достык» и в обратном направлении в час пик составит 12 вагонов с интервалом 7 минут. Колея трамвайного пути составляет 1524 мм. Координаты угловых точек : долгота 76° 59' 58.25", широта 52° 14' 24.58"; долгота 76° 59' 39.82", широта 52° 14' 14.07"; долгота 77° 00' 43.23", широта 52° 13' 30.60"; долгота 76° 00' 51.85", широта 52° 13' 28.51"; долгота 77° 01' 08.41", широта 52° 13' 36.88"..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рабочем проекте предусматривается переукладка участка пути №1 с ПК 0+00,00 по ПК0+37,409 и с ПК 47+35,390 по ПК 48+00,270. На участке ПК 0+00,00 - ПК0+37,409 переустройство вызвано в связи с устройством пути №1 путем врезки в него стрелочного перевода СП1 (нумерация условная). СП1 принят - левосторонний, ВТК-55, рельсы Т62 на деревянных брусках. На участке ПК 47+35,390 - ПК 48+00,270 переустройство вызвано в связи с устройством пути №1 путем врезки в него стрелочного перевода СП2 (нумерация условная). СП2 принят - правосторонний, ВТК-55, рельсы Т62 на деревянных брусках. Протяженность участка переукладки пути №1 составила $L_{пол.} = 102,289$ м. (с учетом стрелочного перевода) Полная длина участка пути №1, составила $L_{стр.} = 4800,267$ м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Инженерные сети предусмотрены по отдельному проекту. Переезды через автомобильные дороги предусмотрены из индивидуальных железобетонных плит. В продольном профиле участки пути, подлежащие переустройству, запроектированы в уровне существующих путей с привязкой к существующим отметкам головки рельсов в месте примыкания к существующим путям. В высотном отношении земляное полотно пути запроектировано в увязке с существующим уровнем проспекта Нурсултана Назарбаева, улицей Ладожская, а также с вертикальной планировкой проектируемого микрорайона Достык. Для обеспечения отвода воды из земляного полотна от центра к краям, проектом предусмотрено устройство сливной призмы. От тела насыпи необходимо выполнить планировку рельефа в полевую сторону на расстояние не менее 5.0 м с уклоном 20‰. До устройства земляного полотна пути должны быть выполнены все работы по вертикальной планировке и другие сопутствующие работы. Перед началом производства работ по устройству земляного полотна, необходимо провести работы подготовительного периода, в который входят: - расчистка полосы отвода -вынос всех сетей в соответствии с проектом, демонтаж сооружений, попадающих в зону строительства -выполнение планировочных работ -вынос трассы в натуру. Укладка пути отдельными элементами на прямых участках и кривых радиусом более 1000 м предусмотрена из рельс Р-65 (СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 на деревянных шпалах ТИП 1 (ГОСТ 78-2004) с эпюрой шпал 1680 шт/км, и 2000 шт/км на переездах через ул. Ладожскую, пр. Нурсултана Назарбаева. Укладка пути отдельными элементами на кривых радиусом менее 1000 м предусмотрена из рельс Т-62 с костыльным скреплением с эпюрой 1680шт/км, а также 2000 шт/км в зоне переезда через ул. Ладожскую, пр. Нурсултана Назарбаева. Шпалы деревянные ТИП 1(ГОСТ 78-2004). Возвышение головки наружного рельса на кривых участках пути, расположенных на проезжей части улиц с дорожной одеждой капитального типа, принять в соответствии с СП РК «Трамвайные и троллейбусные линии и контактные сети», величиной 35мм. Предусмотрена укладка стрелочных переводов в количестве 2 комплектов - стрелки литые одноперые марки крестовины ВТК-55 Р-30. В проекте приняты два типа переездов: -на криволинейном участке однопутного трамвайного полотна. При устройстве переезда из монолитного железобетона в междушпальное пространство, равномерно между шпалами, забивают штыри из арматуры Ø12мм-АIII так, чтобы они примыкали к подошве рельса с двух сторон. Между головкой рельса и штырями заводят металлическую полосу толщиной 8мм, устанавливая ее на одном уровне с верхней частью головки рельса. В местах подкладок Д-65 металлическую полосу вырезать по месту. Полосу крепить к штырям с помощью электросварки. По длине рельса полосы свариваются между собой. Армирование бетона (толщиной 160мм В30, F200, W4) предусмотрено двумя сетками из арматуры Ø10мм-АIII, Ø8мм-АIII. На железобетонное основание предусмотрено устройство асфальтобетонного покрытия толщиной слоя 5см. - на прямых участках через ул. Ладожская, предусмотрено устройство переездов из железобетонных плит. Прямолинейный участок переезда предусмотрен из рельс Р-65 (СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия) скостыльным скреплением на деревянных брусках размерами 0,18х0,26х3,75м. раскладка брусков через 0,50м. В местах пересечения трамвайных путей с проезжей частью проектом предусмотрено устройство переездов из монолитного железобетона (на кривых участках) и из сборных индивидуальных железобетонных плит. Общее количество переездов – 4 штуки. Индивидуальные железобетонные плиты выполнить из бетона кл. В30 (F200, W4) с устройством верхнего покрытия плиты из стального листа с

ромбическим рифлением. Плита ИП1 – плита колейная размерами 3000х1430х170(н)мм. Плита ИП2 – плита междупутная размерами 3000х1990х170(н)мм. Монолитные железобетонные переезды выполнить из бетона кл. В30 (F200, W4) с устройством верхнего покрытия из асфальтобетона. Электроды для сварных соединений марки Э-42 по ГОСТ 9467-75. Катет.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 9,0 месяцев. В том числе подготовительный период 1,0 месяц. Начало строительства в ноябре–2023 г. Окончание строительства в июле- 2024 г. Постутилизация проектом не предусмотрена..

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 Местоположение проектируемого объекта (сооружения): Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, квадрат улиц проспект Н. Назарбаева, дорога на ТЭЦ, улица Ладожская. График движения трамваев от «Ладожской» до микрорайона «Достык» и в обратном направлении в час пик составит 12 вагонов с интервалом 7 минут. Колея трамвайного пути составляет 1524 мм.;

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 Проектируемая территория не входит в водоохраную зону и полосу поверхностных водных источников. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается.;

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

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 303,75 м3. Техническая вода – 2786,245 м3.;

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) Местоположение проектируемого объекта (сооружения): Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, квадрат улиц проспект Н. Назарбаева, дорога на ТЭЦ, улица Ладожская. График движения трамваев от «Ладожской» до микрорайона «Достык» и в обратном направлении в час пик составит 12 вагонов с интервалом 7 минут. Колея трамвайного пути составляет 1524 мм. Координаты угловых точек: долгота 76° 59' 58.25", широта 52° 14' 24.58"; долгота 76° 59' 39.82", широта 52° 14' 14.07"; долгота 77° 00' 43.23", широта 52° 13' 30.60"; долгота 76° 00' 51.85", широта 52° 13' 28.51"; долгота 77° 01' 08.41", широта 52° 13' 36.88".;

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 Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрена. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для Конструкция дорожной одежды заложены Щебень 157,25652 м3.Бетоны 1021,68521 м3. Смеси гравийные с непрерывной гранулометрией для оснований дорожного полотна 89.24 т. Для сварочных работ при прокладке стальных труб и дорожных знаков используется Электрод (сварочный материал): Э42 475 кг/год, Электрод (сварочный материал): Э42А 4,656 кг/год ,Электрод (сварочный материал): Э222 кг/год. Для гидроизоляционного слоя и отметки дорожных полос используется Грунтовка ГФ-021 0.10519тонн/год. Растворитель Уайт-спирит 0.2117 тонн/год. Краска масляная, 0.680513 тонн/год. Олифа Оксоль 0.000225 тонн/год. Лак БТ-123 0.039472тонн/год. Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161 0.092626 тонн/год. Растворитель 0.1569 тонн/год . Эмаль ПФ-115, 1.3585 тонн/год Конструкции и изделия из железобетона 2253,534 м3. Сухие строительные смеси1,28313т. Лесоматериалы3,18716 м3. Лесоматериалы 245,53895 м2. Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) 172,92761 кг. Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) 10 м. Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) 1,72352 т. Металлоконструкции строительные 51,77113 т. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия 286 шт.Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

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. Общая масса выбросов на период строительства в

целом по строительной площадке ВСЕГО 0.902029804 г/с 1.632032917 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02965 г/с 0.0353497 т/г, Марганец и его соединения - 2 Кл.опас 0.0013916 г/с 0.00160705 т/г, Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.016318889 г/с 0.0167898 т/г, Азот (II) оксид - 3 Кл.опас 0.002650944 г/с 0.002728 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл.опас 0.000194444 г/с 0.00039 т/г, Сера диоксид - 3 Кл.опас 0.019905556 г/с 0.001291 т/г, Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.06205 г/с 0.00829009 т/г, Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас 0.0001167 г/с 0.0000888 т/г, Диметилбензол - 3 Кл.опас 0.0448 г/с 0.5272506 т/г, Метилбензол - 3 Кл.опас 0.0517 г/с 0.1128 т/г, Бенз/а/пирен - 1 Кл.опас 0.000000004 г/с 0.000000007 т/г, Бутилацетат - 4 Кл.опас 0.01 г/с 0.02183 т/г, Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл.опасности 0.000041667 г/с 0.000078 т/г, Пропан-2-он - 4 кл.опас 0.02167 г/с 0.0473 т/г, Уайт-спирит 0.0833 г/с 0.6713346 т/г, Алканы C12-19 - 4 Кл.опас 0.0256 г/с 0.002835 т/г, Взвешенные частицы - 3 Кл.опас. 0.0146 г/с 0.010504 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 0.51144 г/с 0.15085996 т/г, Пыль абразивная - 3 Кл.опас 0.0066 г/с 0.0057584 т/г.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительных организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 2,531 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 0,97945 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. Огарки сварочных электродов 0,0105 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ветошь - (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,000435 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. 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.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. 1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект. 2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по Павлодарской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Фоновые концентрации загрязняющих веществ на территории предприятия по данным РГП «КАЗГИДРОМЕТ»: Азота диоксид - 0.145 мг/м³; Диоксид серы - 0.0065 мг/м³; Углерода оксид - 1,665 мг/м³. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха г. Павлодар за полугодие 2023 года (данные взяты из «Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по г. Павлодар»). Уровень

загрязнения атмосферного воздуха города Павлодар оценивался как повышенное, он определялся значением СИ=2-4 (повышенный уровень) в районе поста мкр. Достык и НП=1-19% (повышенный уровень) по свенцу. Максимально-разовые концентрации свинцу – 1,1-1,2 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Измерения гамма-фона (мощности экспозиционной дозы) на территории Республики Казахстан проводились ежедневно на 89 метеорологических станциях в 14 областях, а также на 20 автоматических постах мониторинга загрязнения атмосферного воздуха проведены замеры мощности экспозиционной дозы в автоматическом режиме: Актобе (2), Талдыкорган(1), Кульсары (1), Караганды (1), Темиртау (1), Костанай (2), Рудный (2), Кызылорда (1), Торетам (1), Акай (1), Жанаозен (2), Павлодар (2), Аксу (1), Екибастуз (1), Туркестан (1) (приложение 2). По данным наблюдений, средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Республики Казахстан находились в пределах 0,05 – 0,25 мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч). В среднем по Республике Казахстан радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. 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 и эксплуатации. Природные водные объекты на территории объекта отсутствуют. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону реки. Непосредственно проектируемым объектом сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. На рассматриваемой территории подземные воды вскрыты скважинами на глубине 1,3-4,7м (абс.отм.113,4-114,6м), по условиям залегания характеризуются как грунтовые, водовмещающим грунтом являются супесь и песок средней крупности. Питание водоносного горизонта осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет возможных утечек из водонесущих коммуникаций. Разгрузка водоносного горизонта происходит в сторону р. Иртыш. Сезонное колебание уровня грунтовых вод за счет инфильтрации составляет до 0,7м. Повышение уровня грунтовых вод выше прогнозируемого возможно за счет порыва, а также постоянных утечек из водонесущих коммуникаций. По химическому составу подземные воды хлоридно-сульфатно-натрий- калиевые; слабосоленоватые (сумма солей – 2,137 г/дм³), жесткие (общая жесткость – 6,70 мг-экв/л), слабощелочные (рН = 7,51). В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к поверхности второй надпойменной правобережной террасы р. Иртыш. Рельеф участка полого-наклонный, общее повышение отметок наблюдается в северо-западном направлении. Климат района резко-континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью, район изысканий расположен в климатическом подрайоне IIIА..

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 производственной и хозяйственной 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 и эксплуатации. 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 и эксплуатации 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..

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 варианты отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МАХМУДОВ МУСЛИМ ДЖАФАРОВИЧ

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



