

KZ03RYS00259986

21.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, САПАРБАЕВ ЖАНСУЛТАН БЕРДИБЕКУЛЫ, +77022635649, UAD550@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) Проектом предусмотрено строительство улицы К.Мухамедханова на участке от ул.Ш.Айтматова до шоссе Коргалжын. Строительная длина проектируемого участка составляет 1392 м. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, предусмотренным классификацией приложения 1 Экологического кодекса РК, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Экологический Кодекс РК, Приложение 1, Раздел 2, Пункт 7, Подпункт 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) отсутствует;

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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местонахождение проектируемого объекта – г.Нур-Султан, Есильский район, улица Мухамедханова (начало – шоссе Коргалжын, конец – улица Ш.Айтматова), и улица E182 (начало – улица К.Мухамедханова, конец – шоссе Коргалжын). Проектируемые улицы предназначены для транспортной и пешеходной связи в пределах строящегося жилого района, а также увязки перспективной застройки с магистральными улицами. Расстояние от красных линий проектируемого участка до ближайшей жилой зоны составляет 4-24 м. Ближайший поверхностный водный источник – озеро Талдыколь, расстояние до которого 385 м. Ситуационная карта-схема расположения объекта, отношение его к жилым застройкам, водным объектам представлена в приложениях (РООС, приложения)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Улица Мухамедханова – магистральная улица общегородского значения регулируемого движения. Пропускная способность – 2167 авт/час. Общая протяженность улицы Мухамедханова составляет 1340 м. При этом, строительная длина ул.Мухамедханова с учетом границ проектирования составляет 1204 м. Расчетная скорость движения – 80 км/ч, ширина проезжей части – 32,5 м, число полос движения – 8 шт., ширина полос движения – 3,75*6+4,0*2 м, поперечный продольный уклон проезжей части – 20-25%, наибольший продольный уклон – 4‰, возвышение бордюра над проезжей частью – 0,15 м, ширина транзитного тротуара – 3,0 м, ширина велосипедной дорожки – 2,0 м. На всем протяжении улицы запроектированы: пересечения в одном уровне с перспективными улицами; въезды во дворы жилых комплексов и территорию административных зданий; местные проезды и парковочные зоны; автобусные остановки; полоса озеленения с покрытием из брусчатки и посадкой деревьев, кустарников; транзитные тротуары и велосипедные дорожки. Улица E182 – магистральная улица районного значения регулируемого движения. Общая протяженность улицы № E182 составляет 262 м. При этом строительная длина улицы № E182 с учетом границ проектирования составляет 188 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч, ширина проезжей части – 15,5 м, число полос движения – 4 шт., ширина полос движения – 3,75*2+4,0*2 м, поперечный продольный уклон проезжей части – 20‰, наибольший продольный уклон – 8‰, возвышение бордюра над проезжей частью – 0,15 м, ширина транзитного тротуара – 3,0 м, ширина велосипедной дорожки – 3,0 м. На протяжении улицы № E182 запроектированы прикомочные парковки, съезды, согласно ПДП, существующей застройки участка проектирования и генеральным планам перспективной застройки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав работ: 1) строительство проезжей и бульварной частей улицы; 2) строительство инженерных сетей (наруж.сети водопровода и канализации, сети лив.канализации, наруж.освещение, наруж .сети связи, светофор.сигнализация, наруж.сети электроснабжения); 3) обустройство улицы; 4) озеленение и благоустройство. Верт.планировка проезжей части запроектирована из условия продол.отвода поверх.вод в проект.дождеприем.колодцы. Объемы работ по верт.планировке: подгот.работы – срезка плодород.слоя, очистка терр-и от камыша; устройство корыта; замена переувл.грунта крупнообл.материалом; устройство насыпи в повыш.местах, выемка при необходимости; досыпка грунта до проект.отметок. Конструкция дор. одежды ул.Мухамедханова: верх.слой покрытия из ЦМА-20, битум70/100, Н=0,05м; сред.слой покрытия из гор.плот. к/з а/б смеси, Н=0,06м; ниж.слой покрытия из гор.плот. к/з а/б смеси, Н=0,09м; верх.слой основания из ЩПЦС, Н=0,20м; ниж.слой основания из ЩПС С4, Н=0,15м; геотекст.полотно; подстил.слой из песка сред.крупности, Н=0,24м; морозозащ.слой из песка отсева дробления; замена неприг.грунта. Регулир-е движ-я транспорта и пешеходов осущ-ся с помощью разметки дор.знаков, направл.турникетов. Для обеспечения пропуска пешеходов на всем протяжении улиц с обеих сторон транзит.тротуары шириной 3,0 м из брусчатки. С обеих сторон улицы велосипед.дорожки шириной 2,0 м из м/з асфальтобетона. Озеленение представлено насаждениями деревьев. МАФ (урны) в проекте расположены вдоль транзит. тротуаров с обеих сторон на расстоянии 50-70 м друг от друга. Для кратковрем.отдыха вдоль тротуаров располагаются скамейки. Для комфорт. и безопас.ожидания общ.транспорта предусмотрена установка останов.комплексов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства: апрель 2023 г. - май 2024 г. (14 месяцев). Срок эксплуатации: 18 лет (межремонтный срок службы дорожной одежды)..

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 Проектируемый объект состоит из двух участков: 1) Улица К.Мухамедханова. Объект расположен по адресу: г.Нур-Султан, район «Есиль», ул.К.Мухамедханова, на участке от улицы Ч.Айтматова до шоссе Коргалжын. Площадь земельного участка: 10,6484 га. Целевое назначение: Проведение изыскательских и проектных работ улицы К.Мухамедханова. Срок разрешения: 3 года. Выписка из постановления акимата г.Нур-Султан от 29.10.2019 г. № 510-1431 представлено в приложениях (РООС, п.8.1, приложения); 2) Улица E182. Объект расположен по адресу: г.Нур-Султан, район «Есиль», улица E182 (проектное наименование), на участке от ул.К.Мухамедханова до ул.Е371 (проектное наименование). Площадь земельного участка: 0,9300 га . Целевое назначение: Проведение изыскательских и проектных работ улицы E182. Срок разрешения: 3 года.

Постановление акимата г.Нур-Султан от 23.10.2020 г. № 510-2464 представлено в приложениях (РООС, п.8.1 стр.97, приложения). ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Привозная вода. Источник технического и хоз.-быт. водоснабжения – водопровод.сети г.Нур-Султан. Ближайший поверх.вод.источник – озеро Талдыколь, расстояние до которого 385 м. Согласно постановлению акимата г.Нур-Султан «Об установлении водоохраных зон и полос озера Талдыколь и отдельных участков канала Нура-Есиль»от 09.09.2020 г. № 205-1856 минимальная ширина водоохранной зоны для озера Талдыколь – 500 метров, минимальная ширина водоохранной полосы для озера Талдыколь – 100 метров. Проектируемый объект находится в пределах водоохранной зоны озера. Получено Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭППР РК» от 14.01.2022 г. № KZ19VRC00012720, при соблюдении следующих условий: - соблюдение требования Водного законодательства, в т.ч. статей 88, 112-115, 125, 126 Водного Кодекса РК; - соблюдение требований постановления акимата города Нур-Султан от 09.09.2020 г. № 205-1856; - строго соблюдать проектные решения. Согласование БВИ представлено в приложениях (РООС, приложения).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитивая (техническая).; объемов потребления воды Объем водопотребления – 63258,18 куб.м, в т.ч. на хоз-бытовые нужды – 1333,5 м3, питьевые – 106,68 м3, технические – 61818,0 м3. Водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения представлен в приложениях (РООС, п.4.2 стр.87).; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта связана с технологией производства работ: - увлажнение слоев дорожной одежды, не обработанных битумом, до оптимальной влажности при уплотнении; - полив щебеночного основания в целях снижения трения между гранулами; - гидрообеспыливание строительной площадки; - гидравлическое испытание и промывка трубопроводов; - мойка колес транспорта при выезде с территории строительной площадки. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе намечаемой деятельности по строительству объекта недропользование не предусмотрено. Щебень, песок и другие инертные материалы, предусмотренные для строительства объекта, закупаются у поставщиков (действующие карьеры и предприятия) и доставляются на стройплощадку по мере необходимости.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектируемый объект расположен на урбанизир.территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Его территория не является эколог.нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов растений и животных. Животный мир непосредственно в районе проект.деятельности представлен, в основном, синантропными видами. Естественные данному региону виды животных уже давно вытеснены на сопредел.территории. Характерной чертой района проектирования является наличие многочисленных замкнутых понижений являющихся естеств.водосборниками для талых и дождевых вод. Эти участки подвержены заболачиванию, заросли камышом и осокой. По улице Мухамедханова присутствуют зеленые насаждения (деревья и кустарники), подлежащие сносу и пересадке, в т.ч. под снос – 9 деревьев (лох), под пересадку – 1 дерево (тополь) и 11 кустарников. Акт обследования зеленых насаждений от 17.09.2020 г. с сопровод.письмом ГУ «Управление ООСиП г.Нур-Султан» от 17.09.2020 г. № 205-06-17/2325 представлены в приложениях (РООС, п.9.1, приложения). По улице Е182 зеленые насаждения отсутствуют. Акт обследования зеленых насаждений от 05.04.2021 г. с сопровод.письмом ГУ «Управление ООСиП г.Нур-Султан» от 06.04.2021 г. № 205-06-17/1019 представлены в приложениях (РООС, п.9.1 стр.100, приложения).;

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

объемов пользования животным миром В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В ходе намечаемой деятельности приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В ходе намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусмотрено. Какие-либо операции, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе капитального ремонта объекта не предусмотрены.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При производстве работ по строительству объекта предусматривается использование следующих дорожно-строительных материалов из действующих карьеров и предприятий г.Нур-Султан: карьер «Коши», карьер Рождественский, ТОО «Бетон ПВ», АБЗ ТОО «Астана Дорстрой НС». Перечень ДСМ: песок – 120304 м³; щебень фракционированный – 7626 м³; камень бутовый – 167714 м³; ЩПС С4 – 13082 м³; ЩПС – 13445 м³; глинопорошок – 25,181 т, цементные смеси – 0,303 т, известь комовая – 0,119 т, асфальтобетон – 28310 т, битум – 96,327 т, эмульсия битумно-дорожная – 56,959 т, мастика битумная – 40,158 т. Срок использования: апрель 2023 г. – май 2024 г. (период строительства). При выполнении сварочных работ используются электроды – 1,8095 т, проволока сварочная – 0,03918 т, пропан-бутан – 96,8 кг, ацетилен и кислород тех. – 5366,7 кг. Для покрасочных работ используются грунтовки – 0,29246 т, растворители – 0,3727 т, эмали – 0,83875 т, краски – 0,18122 т, лаки – 0,10818 т. Сварочные и лакокрасочные материалы поставляются по договору со сторонней организацией в период проведения строительных работ. Для обеспечения электроэнергией в период производства работ используются передвижные электростанции до 4 кВт (381 маш-час), 12 кВт (100 маш-час), 30 кВт (19 маш-час), 60 кВт (115 маш-час).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе намечаемой деятельности дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые ресурсы использовать не планируется..

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) Проект.объект представлен 6 орг. и 1 неорг.врем.источниками загрязнения атм.воздуха: битум.котлы 400 л и 1000 л, электростанции до 4 кВт, 12 кВт, 30 кВт, 60 кВт, строит.площадка с 21-м источником выделения. В выбросах след.компоненты ЗВ: 1кл.оп.: бенз/а/пирен – 0,0000016г/с; 2кл.оп.: марганец и его соединения - 0,0028795т/год, азота диоксид - 0,1517667т/год, фтор.газ.соед-я - 0,00042999т/год, фториды - 0,00079925т/год, проп-2-ен-1-аль - 0,0021т/год, формальдегид - 0,0021т/год; 3кл.оп.: железо оксиды - 0,0268742т/год, кальций дигидроксид - 0,0000242т/год, азота оксид - 0,08437908т/год, углерод - 0,009101т/год, сера диоксид - 0,025756т/год, диметилбензол - 0,06649805т/год, метилбензол - 0,50089016т/год, бутан-1-ол - 0,0000334285т/год, циклогексанон - 0,064982т/год, уксус.кислота - 0,00001т/год, керосин - 0,151764г/с, взвешенные вещества - 0,0256т/год, пыль неорг. (2907) - 0,0185т/год, пыль неорг. (2908) - 32,18577952т/год, пыль абраз. - 0,00221т/год, пыль древес. - 0,00255т/год; 4кл.оп.: углерод оксид - 0,0688т/год, 2-Метилпропан-1-ол - 0,0000128т/год, бутилацетат - 0,11043309т/год, пропан-2-он - 0,24678369т/год, бензин - 0,02046т/год, уайт-спирит - 0,1955998т/год, углеводороды пред.С12-19 - 1,629944т/год. Ориентировочно вал.выброс ВВ – 35,4452460585 т/период (без учета передв.источников). ЗВ от передв. источников не норм-ся. В соотв-и с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвер-х Приказом МЭГПР РК от 31.08.2021 г. № 346, намеч.вид деят-ти не входит в Виды деят-ти, на кот-е распр-ся треб-я о предст-и отчетности в Регистр с прим.порог.значениями для мощности производства, также оператор не осущ-ет выбросы люб.загрязнителей в кол-вах, превыш-х прим.порог.значения. В связи с чем, ЗВ, указанные в ожд.выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по кот-м подлежат внесению в

Регистр. Расчет ожидаемых выбросов ЗВ представлен в приложениях (РООС, п.3.3 стр.22)..

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. В ходе намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрены. В период строительства проектом предусматривается установка на строительной площадке биотуалетов с периодическим вывозом отходов. В целях предотвращения выноса грунта и грязи на городскую территорию при выезде автотранспортных средств со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес. На спец. площадке производится обмыв колес, далее сточные воды поступают в емкость. По мере наполнения емкости сточные воды вывозятся по договору со спец.организацией. Проектом предусмотрены водопонижение и открытый водоотлив. Перед выпуском воды при водоотливе в ливневую канализацию устраивается колодец с отстойной частью для осаждения песка и взвесей с целью исключения засорения труб ливневой канализации. Проектом предусмотрено гидравлическое испытание, промывка и дезинфекция трубопроводов. Сточные воды сбрасываются в ближайший коллектор ливневой канализации. Водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения представлен в приложениях (РООС, п.4.2 стр.87)..

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. На период строительства объекта отходы производства и потребления образуются вследствие демонтажных работ, выполнения лакокрасочных и сварочных работ, деятельности рабочего персонала. Перечень отходов: бытовые отходы (ТБО) – 10,96 т; отходы асфальта – 83,2 т; отходы щебня – 67 т; отходы бетона – 498,696 т; отходы пластмассы – 0,3 т; лом черных металлов – 0,23 т; непригодный грунт – 43521,6 т; древесные отходы от сноса деревьев и срезки камыша – 76,87 т; огарки сварочных электродов – 0,027 т; жестяные банки из-под краски – 1,42 т; ветошь промасленная – 0,00635 т; осадок ОС мойки колес автотранспорта – 5,471 т. По мере накопления отходы вывозятся по Договору со специализированной организацией. Договоры на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Расчет образования отходов представлен в приложениях (РООС, глава 6, п.6.2 стр.90-94). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1) Техническое задание, выданное ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»; 2) Документы на земельные участки, выданные акиматом г.Нур-Султан; 3) Акты обследования зеленых насаждений, выданные ГУ «Управление ООСиП г.Нур-Султан»; 4) Письмо-согласование дендрологического плана, выданное ГУ «Управление ООСиП г.Нур-Султан»; 5) Письмо о месте вывоза избыточного грунта, выданное акиматом района «Есиль»; 6) Схема доставки ДСМ; 7) Согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК»; 8) Письмо об наличии/отсутствии скотомогильников и участков почвенных очагов сибиреязвенных захоронений, расположенных вблизи участка намечаемой деятельности, выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля г.Нур-Султан»; 9) Метеорологическая справка, выданная РГП «Казгидромет»; 10) Фоновая справка, выданная РГП «Казгидромет». .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В геоморф.отношении участок проект-я приурочен к левобереж.пойме р.Есиль. Поверхность участка носит равнин.характер. Хар.черта района – наличие многочисл.замк.понижений, являющихся ест.водосборниками для тал. и дожд.вод. Эти участки подвержены заболачиванию, заросли камышом и осокой. Ест.рельеф местности нарушен при зем. и планиров.работах. В геолог.строении участка

принимают участие суглинки и глины, разнозерн.пески. Совр.образ-я – раст.слой почвы и насып.грунт. Грунт.воды вскрыты повсеместно. Питание грунт.вод происходит за счет поглощения павод.стока, инфильтрации осадков. Ближ.поверх.вод.источник – оз.Талдыколь, расстояние до которого 385 м. Объект в пределах водоох.зоны вод.источника. Согласование БВИ прилагается (РООС, приложения). Проект.объект расположен на урбан.terr-и, подвергнутой антропог.возд-ю. Его terr-я не является экол.нишей для эндемич. и «краснокнижных» видов растений и животных. Жив.мир непосредственно в районе проект.д-ти представлен синантроп.видами. Естест-е дан.региону виды животных уже давно вытеснены на сопред.terr-и. Метеорол.хар-ка: ср.темп.воздуха: июль +26,8°C, январь -18,4°C, год +3,6°C; скорость ветра, повт-ть превыш-я которой за год составляет 5%, 8 м/с, среднегод.скорость ветра 3,2 м/с; повт-ть направ-й ветра и штилей (%) – С7, СВ14, В8, ЮВ11, Ю20, Ю321, 313, С36, штиль7. Хар-ка сост-я ОС определяется значениями фон.конц-й ЗВ.Сущ.фон.конц-ции с учетом осред.данных набл-й за 2017-2021 гг. (мг/м3): диоксид азота – С0,074, В0,0755, Ю0,0715, 30,073, штиль0,0925; диоксид серы – С0,0685, В0,094, Ю0,074, 30,0825, штиль0,0695; оксид углерода – С1,9685, В1,577, Ю0,9845, 32,2345, штиль2,4855; взв.в-ва – С1,078, В0,703, Ю1,036, 30,811, штиль0,843. Справки РГП «Казгидромет» представлены в приложениях (РООС, п.1.2 стр.9, п.3.1 стр.20, приложения)..

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 Период строительства (2023-2024 гг). Атмосф.воздух: воздействие при производстве СМР. Возд-е – негативное, но несущ-е (незнач.), врем-е, локал.масштаба, огран-ся полосой terr-и, прил-й к объекту, не приведет к знач.загряз-ю ОС. Превышения нормативов ПДКм.р. на границе с жил.зоной по всем ЗВ не наблюдается. Возд-е на атм.воздух компенсируется экол.платежами. Поверх.и подзем.воды: загрязнение поверх. и подз.вод исключается, работы производятся в полосе отвода, забор воды и сбросы не предусм-ны. Возд-е – положительное. Недра: недропользование не предусмотрено, ДСМ поставляются с сущ.карьеров и предприятий. Возд-е – положительное. Почвы: осн.нарушение почв происходит при выемке грунта, снятии ПРС. Возд-е – негативное, но несущ-е, врем-е, локал.масштаба, ограничивается полосой отвода. Отходы: предусмотрен сбор, врем.склад-е и вывоз по договору со спец.орг-й. Возд-е – негативное, но несущ-е и локал-е. Физ.факторы: шум и вибрация при производстве СМР. Возд-е – негативное, но несущ-е, врем-е, ограничивается полосой отвода. Раст.мир – предусмотрен снос зел.насаждений с их компенс. посадкой и пересадка зел.насаждений. Места комп.посадки и пересадки согласованы. На terr-и объекта ООПТ, краснокниж.раст-я, земли гос.лес.фонда отсутствуют. Предусм-о озел-е объекта; Жив.мир – на terr-и объекта ООПТ, краснокниж.жив-е, пути миграции и места концентрации дик.жив-х отсутствуют. Возд-е – негативное, но несущ-е (слабое), локал-е и врем-е. Соц.-экон.среда – возд-е СМР будет продолжаться сравн-о непродолж.время, не приведет к знач.загряз-ю ОС, что не скажется негативно на здоровье населения. Пров-е планир.работ не вызовет нежел.нагрузки на соц-быт.инфраструктуру района. Возрастет спрос на раб. силу, что полож-о скажется на увел-и занятости мест.населения и будет способ-ть увел-ю бюдж. поступлений. Соц.эффект – стр-во объекта обеспечит трансп.и пешех.связи в пределах строящ.жил.района, а также свяжет перспект.застройку с магистрал.улицами..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на ОС, а также по устранению его последствий, включают: - соблюдение технолог.процессов; - четкое соблюдение границ раб. участков; - исправное тех.состояние используемой строит.техники и транспорта; - соблюдение правил ПБиТБ; - недопущение разлива ГСМ; заправка дорож. и трансп.машин топливом и смаз.материалами производится на площадках с тверд.покрытием; - транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в трансп.средствах, оснащенных пылезаш.брезентовыми или иными пологами; - осуществление строит.работ с применением процесса увлажнения инерт.материалов и строит.площадки; - сбор в емкости и вывоз на соотв.очист.сооружения сточ.вод, образующихся в процессе жизнедеятельности раб.персонала; - организ.складирование и своеврем.вывоз отходов производства и потребления; - применение производ.оборудования с нормативным уровнем шума; - после завершения строит.работ разборка всех врем.сооружений, уборка и вывоз в специально отвед.места; - проведение рекультивации. В

целях снижения выбросов пыли неорганической на строит.площадке планируется использовать поливом. машину. Регул.полив территории строит.площадки и увлажнение инерт.материалов позволит снизить выброс пыли неорганической на 30%. Ориентировочно вал.выброс ВВ – 35,4452460585 т/пер. Вал.выброс ВВ с учетом пылеподавления – 25,7764898385 т/пер. Снижение выбросов – 9,66880662 т/пер. Суммарная таблица выбросов с учетом очистки и утилизации представлена в приложениях (РООС, п.3.8, табл.3.8.2 стр.84). .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве альтернативного варианта намечаемой деятельности рассматривалась возможность применения в конструктиве дорожной одежды смесей с добавлением золошлаковых отходов. Но, учитывая неблагоприятные инженерно-геологические условия участка проектирования (высокий уровень грунтовых вод, пучинистые и переувлажненные грунты), дорожная одежда с применения золошлаков не отвечает эксплуатационным требованиям магистральной улицы. Технические характеристики не соответствовали нормативным значениям. Также рассматривался вариант исключения щебеночных смесей с добавлением цемента. При этом возникала необходимость использования дополнительного слоя асфальтобетона, что увеличивает стоимость строительно-монтажных работ

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Абжанова Алия Болатовна

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



