

KZ57RYS01146370

15.05.2025 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 Астаны", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, КАРАГОЙШИН АСХАТ ЖИЕНБАЕВИЧ, 87011057202, 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) Намечаемая деятельность - "СТРОИТЕЛЬСТВО УЛИЦ В РАЙОНЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОСПЕКТА МӘНГІЛІК ЕЛ И УЛИЦЫ СЫГ АНАК". Согласно приложения 1, раздел 2, подпункт 7.2. (строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более) проект подлежит прохождению процедуре скрининга.

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 намечаемой деятельности 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду по данной намечаемой деятельности выдано не было..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Согласно заданию на проектирование и постановлению города Астаны, за №510-2828 от 04.09.2024 г. Строительство УЛИЦ В РАЙОНЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОСПЕКТА МӘНГІЛІК ЕЛ И УЛИЦЫ СЫГ АНАК. Осуществление намечаемой деятельности в данном месте расположение необходимо для транспортной (с пропуском грузового транспорта) и пешеходной связи между районами, с выходом на другие улицы. Возможности выбора другого места для проведения намечаемой деятельности не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность общая 1,860 км №п/п Основные показатели Ед.изм. Параметры по СНиП 1

Протяженность улицы км 1,860 Строительная длина км 1,777 2 Категория улицы: улица местного значения в жилой застройке: 3 Основное назначение улицы транспортные и пешеходные связи в пределах жилых районов, выходы на магистральные улицы регулируемого движения. Расчетная скорость движения км/час 40 Ширина улицы в красных линиях м 15 Число полос движения ШТ 2 Ширина полосы движения м 3,0 Ширина проезжей части м 6,0 Поперечный уклон проезжей части % 20 Ширина пешеходных тротуаров м 1,0; 1,5 Ширина технических тротуаров м 0,8.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные строительно-проектные решения. Подготовительные работы. До начала строительных работ необходимо произвести: – разборка существующей дорожной одежды с транспортировкой в городскую свалку до 30 км; – разборка бортовых камней с транспортировкой в городскую свалку до 30 км; – демонтаж брусчатки с транспортировкой в городскую свалку до 30 км; – снятие газона толщиной 30 см бульдозером с погрузкой и транспортировкой до 1 км на площадку для временного хранения; – демонтаж дорожных знаков; – наращивание и срезки существующих колодцев; – разбивочные работы по переносу проектного плана в натуру: оси, кромок проезжей части, съездов, тротуаров; – очистку территории от строительного мусора; – вынос вертикальных отметок проезжей части, тротуаров, автостоянок; – устройство корыта под новую дорожную одежду. Земляные работы Проезжая часть улицы запроектирована с двухскатным поперечным профилем с уклонами 20% в сторону наружных кромок для каждого направления. Вдоль кромок проезжей части предусмотрена установка бортовых камней. На сопряжении тротуаров с проезжей частью в местах пешеходных переходов предусмотрены понижения бортового камня от проектного уровня на 0.10 м (пандусы) для удобства перемещения пешеходов с ограниченными движениями опорно-двигательного аппарата и детскими колясками. Газон с односкатным уклоном 15% с укреплением откоса засевом трав и уклон тротуара 15% в сторону проезжей части. Объемы земляных работ определены по цифровой модели местности существующей проезжей части и цифровой модели проектной поверхности проектируемой улицы – проезжей части. Объемы земляных работ проезжей части улицы подсчитаны с учетом толщины конструкции дорожной одежды. В составе земляных работ входит: - снятие существующего растительного слоя грунта на толщину 30 см в пределах красных линий, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 1 км в отвал. По проезжей части: - разработка непригодного грунта п.35в II- группы при устройстве корыта под дорожную одежду, экскаватором емк.ковша 0.65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отвал до 1 км; - разработка грунта п.35в II- группы для устройства насыпи, экскаватором емк.ковша 0.65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой из карьеры «Коши» до 28 км; - устройство замены непригодного грунта для основания насыпи из скального грунта по проезжей части толщиной Н=0.5м, по ГОСТ 25100-2011 с К неразм.>0.75, F25, из карьеры "Шоптыколь" с погрузкой экскаватором емк.ковша 1.5м³ в автосамосвалы и транспортировка на расстояние до 89,5км; - уплотнение насыпи пневмокатками весом до 25 т при 8 проходах катка по одному следу; - планировка верха земляного полотна насыпи выполняется механизированным способом; - вывоз непригодного грунта II- группы п.35в и II- группы с погрузкой экскаватором емк.ковша 0,65 м³ в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 44.9 км в городскую свалку. По бульварной части: - разработка непригодного грунта п. 35в II- группы при устройстве корыта под дорожную одежду бульварной части, экскаватором емк.ковша 0.65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отвал до 1 км; - разработка грунта п.35в II- группы для устройства насыпи по бульварной части, экскаватором емк.ковша 0.65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой из карьеры «Коши» до 28 км; - уплотнение насыпи пневмокатками весом до 25 т при 8 проходах катка по одному следу; - планировка верха земляного полотна насыпи выполняется механизированным способом; - вывоз непригодного грунта II- группы п.35в и II- группы с погрузкой экскаватором емк.ковша 0,65 м³ в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 44.9 км в городскую свалку. Вблизи подземных коммуникаций земляные работы выполняются вручную.

Дорожная одежда Верхний слой покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 на битуме марки БНД 100/130, Н=0.05 м, с розливом битумной эмульсии 0,3 л/м²; - нижний слой покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона марки I, типа А на.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Принято начало строительства объекта — июль 2025 года. При директивной продолжительности строительства Т = 13 месяцев, в том числе подготовительный период 2 месяца. окончание строительства объекта — сентябрь 2026 года. Согласно расчету конструкции дорожной одежды срок эксплуатации составит 16-20 лет. Через 5 лет после ввода в эксплуатацию будет произведён 1-ый средний ремонт..

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 Территория для проектируемых проездов и улиц в районе административного здания Генеральной прокуратуры РК расположена на левом берегу реки Есиль, границах между улицами Мангилик Ел и Бокейхана, на застроенной административными и жилыми зданиями территории, в Есильском районе города Астаны. На участке имеется сети существующие теплотрассы, водопровода и канализации, сети электроснабжения, которые обслуживают существующие здания. По территории для отвода поверхностных вод планируются сети ливневой канализации. Площадка располагается на техногенно-измененной территории. Площадка строительства имеет неправильную форму и ограничена: – с севера ЦКЗ Казахстан ; – с востока расположен Аквафор Астана; – с юга жилой застройкой; – с западной стороны административными зданиями. Ближайший существующий жилой дом расположен на расстоянии не менее 6,5 м от края дороги. Предприятие обеспечено подъездными путями, коммуникациями, источниками электро - и водоснабжения. Теплоснабжение не требуется. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры , охраняемые природные территории, ландшафтно-рекреационные зоны, дачные участки в районе расположения объекта отсутствуют. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, объектов, охраняемых законом в районе расположения рассматриваемых работ нет. Работы по устройству улиц будут проводится возле городской поликлиники №9. В связи с кратковременностью работ и необходимостью обустройства улиц воздействие будет расценено как незначительное. Земельный участок площадью 2,531 га. Целевое назначение: строительство улицы.;

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 Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического. На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться бутилированная, необходимо заключить договор на поставку воды. Для персонала будут установлены биотуалеты. Ближайший водный объект – р. Есиль. В соответствии с постановлением Акимата города Астана от 20 октября 2023 года №205-2263, ширина водоохраной зоны реки Есиль составляет - 500 метров, водоохранная полоса составляет - 35 метров. Земельный участок находится в пределах водоохранной зоны реки Есиль. По данный участку получено положительное Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, согласован РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МБП и И РК», Номер: KZ12VRC00022546 Дата выдачи: 11.03.2025 г. Вредного воздействия на водные объекты производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и технического.;

объемов потребления воды На период строительства имеется потребность в водных ресурсах: техническая вода 18000 м³; питьевая вода 414,75 м³. Нормы для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления на нужды строительного персонала принимается 25 л/сут. на 1 человека (СП РК 4.01-101-2012), а также на технологические нужды. Продолжительность строительство составит – 395 дней. В процессе строительно-монтажных работ планируется задействовать 42 человека. $V_{пит.} = 25 \text{ л/сут.} \cdot 395 \text{ сут.} \cdot 42 \text{ чел.} / 1000 = 414,75 \text{ м}^3$ Объем водоотведения составит 414,75 м³, перед началом проведения строительных работ необходимо заключить договор на вывоз стоков. Количество технической воды принято в соответствии со сметной документацией. Техническая вода будет использоваться на следующие нужды: - ЛС 2-01-01-1 на "Земляное полотно" вода в основном полив на уплотнение грунта; -ЛС 2-01-02-1 на " Дорожную одежду" вода в основном на устройство основания из песка, щебня; -ЛС 6-01-04-1 " Строительное водопонижение по инженерным сетям" вода в основном на бурение скважины; -ЛС 7-01-01-1 на "Бульварная часть" вода на Устройство основания под фундаменты, щебеночное под бордюры; -ЛС 7-01

-02-1 на "Озеленение" вода на дренажный слой из песка, посадку деревьев и кустарников и на Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вечнозеленую;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства вода техническая и для хоз. бытовых целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр не имеются.;

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 Согласно акта обследования зеленых насаждений от 10.01.2025 г под пятно застройки зеленые насаждения не попадают. Растения, внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая. Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей части. Проектом предусмотрены посадка следующих деревьев с комом: ясень ланцетный зеленый (7-9 лет, выс.3-3,5м) р. 0,8х0,8х0,5м. А также кустарники: акация (3-5 лет, выс.1.5м).;

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

объемов пользования животным миром Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами. При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства будет потребность в следующих материалах: Ацетон т 0,0027324 Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,077464 Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,020782997 Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 т 0,001 Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 кг 0,3 Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг 6 Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 кг 0,10602 Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т 0,001261168 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг 49,0082 Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 кг 2,9 Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 кг 0,018 Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 кг 0,6 Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования Кг 21,375 Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,00463277 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,023952679 Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 т 0,037488493 Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 т 0,0034844 Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) кг 0,0053595 Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 т 0,01311 Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 т 0,58641766 Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т 0,08892 Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60 т 0,1425 Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т 2,1804194 Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV т 4,401232 Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 т 0,00012 Глина природная м3 5,936 Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3 м3 413,9 Земля растительная м3 940,725 Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 т 0,1510916 Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А т 0,0165051 Перегной м3 51,6 Песок м 3 8815,26873 Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 т 0,1076014 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 т 0,08472 Щебенка м3 5721,754226 Мастика битумная кг 12601,2707 Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный кг 23,7276 Припой оловянно-

свинцовые кг 6,79424 Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм кг 19,64 Проволока сварочная легированная марки СВ-10 НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм кг 96,25275848 Электроды АНО-4 т 0,361976636 Электроды УОНИ-13/55 т 0,028 Электроды УОНИ-13/45 т 0,095547584 Электроды МР-3 т 0,0034455 Смеси асфальтобетонные т 8416,8786 Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная т 80,6. Материалы для проведения строительных работ будут, закупаться у специализированных, предприятий расположенных в районе проведения работ. Срок использования строительных материалов – до сентября 2026 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

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) Код Н а и м е н о в а н и е Выброс Выброс загр. вещества вещества вещества, веще- г/ст/год ства 1 2 7 8 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, 0.02316 0.00077 Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в 0.00585 0.00028 пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.00083 0.00004 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 9.20899 0.0003213 0342 Фтористые газообразные соединения 0.00042 0.00002 /в пересчете на фтор/ (617) 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0.003323 0.203573 0621 Метилбензол (349) 0.000052 0.006035 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) 3.98736 0.0000006 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.00001 0.001168 бутиловый эфир) (110) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.000022 0.002531 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.001369 0.025245 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.679563 2.220549 (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 2908 Пыль неорганическая, содержащая 0.16122 0.108787 двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент , пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) В С Е Г О: 14.072169 2.5693199 Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346. .

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 Сбросы 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 На период строительства образуются следующие виды отходов: -Пустая тара от лакокрасочных материалов 0,135 т. -Ветошь промасленная 0,07823 т. -ТБО 1,838 т. -Строительный мусор 2000 т. -Огарки электродов 0,0013т. Виды намечаемой деятельности отсутствует в перечне на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства Приложение 1. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы обхвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности. Государственный орган: Департамент экологии по городу Астана комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

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) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Территория района работ характеризуется разнообразием литолого-фациальных и стратиграфических комплексов пород, а также сложностью структурно - тектонических условий. Местность с равнинным типом рельефа. В результате обследования было выявлено, поверхность представлена грунтовым покрытием, местами присутствуют залежи гравия или щебня, а также асфальтобетона. По агроклиматическому районированию объекты находятся в степи, мелкосопочники, равнинные слаборасчлененные и речные долины, горы, покрытые лесами. Растительность представлена степными видами разнотравья и соответственно ландшафтам, особенно в северной части области, сосново-березовыми лесами, разнотравно-тырсовой растительностью, которая покрывает склоны гор. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется на освоенной территории и близостью действующего объекта с жилым массивом. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды. В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Компоненты природной среды: Атмосферный воздух - низкая Водный бассейн - низкая Почвы - низкая Растительный мир - низкая Животный мир - низкая Критерии оценки воздействия предприятия на природную среду будут следующими: - пространственный масштаб воздействия - локальное воздействие - воздействие отмечается на общей площади менее 1 км² для площадных объектов или на удалении менее 100 м от линейного объекта - 1 балл. - временной масштаб воздействия - кратковременное воздействие - 1 балл - величина воздействия - незначительная - изменения в природной среде не отмечаются - 1 балл. В проекте приняты значения фоновых концентраций по г. Астана. Наблюдения Астанинским центром ведутся по следующим ингредиентам: азота диоксиду и углерода оксиду. Существующие фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений осредненные за период 2022-2024 годы. Выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Номер поста Примесь Концентрация Сф - мг/м³ Штиль 0-2 м/сек Скорость ветра (3 - U*) м/сек север восток юг запад №10,9,6,2,4 Азота диоксид 0.0833 0.0862 0.0798 0.0842 0.0646 Взвеш.в-ва 0.6665 0.5665 0.607 0.662 0.711 Диоксид серы 0.1476 0.1136 0.1492 0.1992 0.153 Углерода оксид 2.1083 1.1158 1.6185 1.3268 1.1175.

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве и эксплуатации допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительный аспект строительства проектируемой дороги заключается в создании комфортного перемещения автотранспорта и пешеходов по городу..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия 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 на период строительства: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия территории с помощью поливочной машины; ☐ использование только исправного автотранспорта 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 в режиме холостого хода на площадке; ☐ избегать 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; ☐ 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; ☐ Не допускать заправку топливом, мытье, ремонт и другие действия по обслуживанию техники и автотранспорта на строительной площадке. ☐ Исключить пролив ГСМ. Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ, на предприятии будет разработан график планово-предупредительного ремонта (ППР) машин и механизмов. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности.

☐ Предусмотреть организацию биотуалетов и своевременный вывоз образующихся отходов. Складирование строительных, бытовых отходов в металлическом контейнере, также организация раздельного сбора отходов с последующей передачей их на предприятия, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами. Для обеспечения своевременной утилизации отходов, необходимо заключить договора на вывоз отходов с организациями, имеющими соответствующие лицензии. ☐ Планировка территории с учетом организованного отведения ливневых стоков; ☐ При строительстве и эксплуатации предусмотреть механизмы и материалы, исключающие загрязнение территории; ☐ Строительные работы должны выполняться строго в границах отведенных участках. ☐ Соблюдение санитарных и экологических норм..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы, достижение целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует, и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Карагойшин К. Ж

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



