

KZ79RYS00705982

15.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области", 150008, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Конституции Казахстана, дом № 23, 030140002400, ГАЛЕЕВ КАЙРОЛА ТЮЛЮЕВИЧ, 8(7152) 46-22-31, otdstroy@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 инженерной инфраструктуры специальной экономической зоны "Qyzyljar", субзона №3 (телефонизация и дороги) в городе Петропавловск, СКО". 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. 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 Общая протяженность улиц 11, 19523 км Строительная длина улиц 10, 83933 км Количество полос движения 2; 4 шт. Ширина полосы движения 3,5 м Ширина полосы безопасности 0,5 м Ширина проезжей части 7,0; 14,0

м Ширина пешеходных тротуаров 1,5 м Ширина технических тротуаров 0,8 м Ширина полосы озеленение 2,0; 4,0; 4,5 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При выполнении дорожных работ подрядной строительной организации необходимо строго соблюдать требования СН РК 3.03-01-2013 и СП РК 3.03-101-2013 "Автомобильные дороги" (СНиП РК 3.03-09-2006) и требования охраны и безопасности труда (ГОСТ 12.0.001-82 Основные положения. ССБТ). Приемка выполненных работ, технический надзор и контроль качества со стороны Заказчика и Подрядчика должны выполняться в соответствии с положениями РДС РК "Сборник типовых технических спецификаций по строительству и ремонту автомобильных дорог", части I –III, 2004 г. Подготовительные работы. До начала строительных работ необходимо произвести: – снятие растительного слоя грунта толщиной 10; 20; 35; 40; 110; 120см бульдозером с погрузкой и транспортировкой до 10 км на площадку для временного хранения; – разбивочные работы по переносу проектного плана в натуру: оси, кромок проезжей части, съездов, автобусных остановок, тротуаров; – очистку территории от строительного мусора; – вынос вертикальных отметок проезжей части, тротуаров, автостоянок; – на выемке устройство корыто под новую дорожную одежду. После завершения подготовительных работ до устройства дорожной одежды необходимо произвести выполнение всех работ по защиту существующих подземных инженерных сетей согласно ТУ выданных владельцами и рабочим чертежей: - наружное электроосвещение; - переустройства и защита ЛЭП; - наружные сети связи; - светофорная сигнализация; - защита наружных сетей водопровода и канализации; - ливневая канализация. При прокладке подземных коммуникаций под покрытиями необходимо строго соблюдать требования п.4.13, п.4.14 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты": производить засыпку траншеи на всю глубину несжимаемым материалом (песком) с тщательным послойным уплотнением. План улицы. улица П-1 от объездной дороги примыкания 1 до объездной дороги примыкания 2: Начало трассы ПК0+00.00 принято на оси проезжей части объездной дороги. Конец трассы ПК34+34,69 до оси проезжей части объездной дороги. Границы подсчета объемов работ приняты: начало по кромке проезжей части от ПК0+03,75 до ПК34+30,94 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 3427,19м. улица П-2 от улицы П-1 до улицы П-1 (конец улицы): Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы П-1. Конец трассы ПК17+77,65 до оси проезжей части проектной улицы П-1. Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК0+23,00 до ПК17+55,85 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 1732,85м. улица П-3 от улицы П-1 до улицы П-1 (конец улицы): Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы П-1. Конец трассы ПК18+12,45 до оси проезжей части проектной улицы П-1. Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК0+26,00 до ПК17+90,45 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 1764,45м. улица П-4 от улицы П-3 до улицы П-2: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы П-3. Конец трассы ПК4+35,59 до оси проезжей части проектной улицы П-2. Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК0+22 до ПК4+14,20 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 392,2м. улица П-5 от улицы П-1 до улицы П-3: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы П-1. Конец трассы ПК11+50,84 до оси проезжей части проектной улицы П-3. Границы подсчета объемов работ приняты: Участок 1: начало от ПК0+23,20 до ПК8+47,70 в пределах красных линии улицы; Участок 2: начало от ПК8+90,30 до ПК11+28,90 в пределах красных линии улицы. Протяженность улицы по границам работ составляет 1063,1м. улица П-6 от улицы П-1 до улицы П-5: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы П-1. Конец трассы ПК5+65,62 до оси проезжей части проектной улицы П-5. Гра.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Принято начало строительства объекта — сентябрь 2024 года. При директивной продолжительности строительства $T = 15$ месяцев, окончание строительства объекта — ноябрь 2025 года. Согласно расчету конструкции дорожной одежды срок эксплуатации составит 16-20 лет. Через 5 лет после ввода в эксплуатацию будет произведен 1-ый средний ремонт..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемые улицы под проектным названием П-1-П-8, находится в специальной экономической зоне (СЭЗ) «Qyzyljag» Северо-Казахстанской области города Петропавловск, по объездной дороге северо-восточной стороны города. Данные улицы относятся к местным улицам и дорогам производственных, промышленных и коммунально-складских районов. Проектируемые улицы осуществляет транспортную связь преимущественно легкового и грузового транспорта в пределах зон. Пересечение и примыкание в одном уровне, с регулированием светофора на объездную дорогу. Назначением проектируемых улиц является транспортной связи между проектируемых улиц в зоне СЭЗ выходом на объездную дорог. В рабочем проекте предусматривается улица местного значения, согласно техническому заданию на проектирования. Общая протяженность улицы составляет 11 км. Координаты проектируемого участка по контурам отвода: точка №1 - N54°54'56.9821" E69°10'52.4488" точка №2 - N54°54'34.2903" E69°12'25.8847" точка №3 - N54°54'29.9398" E69°12'22.1750" точка №4 - N54°54'20.6123" E69°11'56.8196" точка №5 - N54°54'06.9343" E69°11'35.5186" точка №6 - N54°54'11.9115" E69°10'30.4761" точка №7 - N54°54'48.7650" E69°10'39.7482" Земельный участок площадью 62,1335 га. Кадастровый номер 15:234:010:4239 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. В соответствии с мотивированным отказом РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» за номером KZ03VRC00019216 от 16.04.2024 г На данном участке отсутствуют водные объекты, водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект озеро Большое Белое расположен на расстоянии 3000 км. На данном водном объекте не установлены водоохранная зона и полоса, не определен режим его хозяйственного использования. 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 34720 м³; питьевая вода 1105,5 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 – 330 дней. В процессе строительно-монтажных работ планируется задействовать 134 человек. $V_{пит.} = 25 \text{ л/сут.} \cdot 330 \text{ сут.} \cdot 134 \text{ чел.} / 1000 = 1105,5 \text{ м}^3$ Объем водоотведения составит 1105,5 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 (12418м³); -ЛС 2-01-02-1 на "Дорожную одежду" вода в основном на устройство основания из песка, щебня (9859м³); -ЛС 6-01-04-1 "Строительное водопонижение по инженерным сетям" вода в основном на бурение скважины (3117м³); - ЛС 7-01-01-1 на "Бульварная часть" вода на Устройство основания под фундаменты, щебеночное под бордюры (384м³); -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 вручную (8942м³). Источником технической воды является озеро Белое.;

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 письма КГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области №31.2-02/1344 от 11.07.2024г вырубка зелёных насаждений на участке проектирования не предусматривается. Согласно письма КГУ «Лесное хозяйство Кызылжарское» акимата Северо-Казахстанской области управления природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области №01-13/217 от 05.07.2024г проведено обследование земельного участка по адресу СКО, г. Петропавловск, Субзона,3, определено что участок проектирования не входит в земли государственного лесного фонда КГУ «Лесное хозяйство Кызылжарское». Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей части. Будет высажено: - яблоня сибирская – 2831 шт., - жимолость татарская – 4014 п.м., - газон – 69905,3 м2;

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: Бензин авиационный Б -70 ГОСТ 1012-2013 т 0,04795 Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 т 1,97961731 Топливо дизельное кг 1657,65 Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т 5,98154 Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60 т 1,266 Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т 9,48902296 Смеси асфальтобетонные т 104759,0456 Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная т 195,4 Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 т 0,0002808 Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,0481685 Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,102447192 Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 т 0,0022 Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 кг 12,5 Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 кг 4,64 Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг 44 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг 177,249 Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 кг 9,08 Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 кг 0,106 Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 кг 9,28 Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,017004974 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,053256259 Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 т 0,076118302 Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 т 0,0248966 Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) кг 0,0428085 Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 т 0,0004212 Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 т 0,00946746 Земля растительная м3 20023,325 Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 т 0,0170197 Песок ГОСТ 8736-2014 природный м3 285375,6967 Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 т 0,850622 Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 м3 89458,604 Щебенка м3 78313,73656 Припои оловянно-свинцовые кг 113,82154 АНО-4 т 1,76907894 МР-3 т 0,01324 УОНИ-13/45 т 0,913030794 УОНИ-13/55 т 0,91579 Материалы для проведения строительных работ будут, закупаться у специализированных, предприятий расположенных в районе проведения работ. Срок использования строительных материалов – до ноября 2025 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) Валовый выброс на период строительства составит - 30,01510216 тонн. Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) , Класс опасности 3 0,03384 г/с, 0,015650419 т/г, Кальций оксид (635*) , Без класса опасности 0,001244 г/с, 0,00000269 т/г, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) , Класс опасности 20,0017805 г/с, 0,000240198 т/г, Олово оксид /в пересчете на олово/ (446) , Класс опасности 3 0,0000779 г/с, 0,0000319 т/г, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) , Класс опасности 10,0001415 г/с, 0,000058 т/г, Азота (IV) диоксид (4), Класс опасности 2 0,5838566 г/с, 2,409300588 т/г, Азот (II) оксид (6), Класс опасности 30,74628198 г/с, 3,123636585 т/г, Углерод (583) , Класс опасности 30,09542972 г/с, 0,400456156 т/г, Сера диоксид (516) , Класс опасности 3 0,1912868 г/с, 0,801061123 т/г, Сероводород (518) , Класс опасности 20,000000448 г/с, 0,000003106 т/г, Углерод оксид (584) , Класс опасности 40,610944 г/с, 2,24157482 т/г, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) , Класс опасности 20,0005559 г/с, 1,5423E-06 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615), Класс опасности 20,0011714 г/с, 0,000003926 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) , Класс опасности 30,0738056 г/с, 0,1763558 т/г, Метилбензол (349) , Класс опасности 3 0,023153 г/с, 0,01485006 т/г, Бутан-1-ол (102) , Класс опасности 30,00326 г/с, 0,00096116 т/г, Этанол (667) , Класс опасности 40,0002 г/с, 0,00000308 т/г, 2-Этоксэтанол (1497*) , Без класса опасности 0,000583 г/с, 0,00002226 т/г, Бутилацетат (110) , Класс опасности 40,0054592 г/с, 0,00289716 т/г, Проп-2-ен-1-аль (474), Класс опасности 20,022905 г/с, 0,09600112 т/г, Формальдегид (609) , Класс опасности 2 0,022905 г/с, 0,09600112 т/г, Пропан-2-он (470) , Класс опасности 40,010282 г/с, 0,00627046 т/г, Циклогексанон (654) , Класс опасности 30,000276 г/с, 0,00004185 т/г, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) , Класс опасности 40,0125 г/с, 0,03114835 т/г, Керосин (654*) , Без класса опасности 0,00034 г/с, 0,0022 т/г, Сольвент нафта (1149*) , Без класса опасности 0,00793 г/с, 0,00265 т/г, Уайт-спирит (1294*) , Без класса опасности 0,0741667 г/с, 0,0922171 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Класс опасности 4 23,623447 г/с, 13,7182332 т/г, Взвешенные частицы (116) , Класс опасности 30,0596679 г/с, 0,085927569 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493), Класс опасности 3 0,02333 г/с, 0,374 т/г, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Класс опасности 30,3143474 г/с, 6,318162519 т/г, Пыль древесная (1039*) , Без класса опасности 0,59118 г/с, 0,0051383 т/г. 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 0,135945885т. -Ветошь промасленная 0,1027 т. -ТБО 9,086 т. -Строительный мусор 300 т. -Огарки электродов 0,0541 т. 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 охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности. Государственный орган: Департамент экологии по Северо-Казахстанской области 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) Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт. Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 27,127 тыс. тонн. Областной центр, г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2). Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Петропавловск проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях (Приложение 1). В целом по городу определяется 9 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота; 6) озон (приземный); 7) сероводород; 8) фенол; 9) формальдегид. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Петропавловск за 1 квартал 2024 года. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокого уровня загрязнения, определялся значением СИ равным 9,5 (высокий уровень) и НП = 16% (повышенный уровень). Средняя концентрация озона составила 2,93 ПДКс.с. Среднесуточные концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКс.с. Максимально - разовая концентрации сероводорода - 9,5 ПДКм.р, оксида углерода - 1,2 ПДКм.р, диоксида азота - 1,6 ПДКм.р, оксида азота - 1,99 ПДКм.р. озона - 1,14 ПДКм.р. Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДКм.р. . Случаи высокого загрязнения (ВЗ), экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не обнаружены. В проекте приняты значения фоновых концентраций по г. Петропавловск. Существующие фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений осредненные за период 2021-2023 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	№6,1	Азота диоксид	0.12	0.096	0.067	0.0685	0.067	Взвеш.в-ва
0.13	0.074	0.059	0.063	0.063	Диоксид серы	0.011	0.009	0.009	0.01	0.009	Углерода оксид
1.821	1.818	1.378	1.285	Азота оксид	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	Мониторинг	качества

поверхностных вод Наблюдения за качеством поверхностных вод по Северо-Казахстанской области проводилось в реке Есиль на 5 створах. При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 46 физико-химических показателя качества: Визуальные наблюдения, температура, взвешенные вещества, удельная электропроводность, цветность, прозрачность, запах, водородный показатель (рН), растворенный кислород, % насыщения кислородом, расход, сухой остаток, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. Основным загрязняющим веществом в водном объекте Северо-Казахстанской области является магний. Превышения нормативов качества по данному показателю в основном характерны для сбросов сточных вод в условиях населенных пунктов. В 1 квартале 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Химический состав атмосферных осадков на территории Северо-Казахстанской области Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на метеостанции Петропавловск. На МС Петропавловск концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 29,35 %, гидрокарбонатов 18,01 %, хлоридов 16,65 %, ионов кальция 12,96 % ионов калия 5,72% и натрия - 7,95 %. Величина общей минерализации составила 19,49 мг/дм³, электропроводим.

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; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

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 достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют, 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):
Галеев Кайрола Тюлюевич

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



