

KZ20RYS00567073

06.03.2024 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:

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды», 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Московская, строение № 1, 130940019782, КОКУШЕВ ЕРЖАН ЕРМЕКОВИЧ, 87212426956, dorogigorkar@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 автомобильной дороги по ул. Муканова на участке от ул. Таттимбета до а/д Восточный обход в городе Караганды» 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) (общая протяженность проектируемых улиц 5,909 км.) 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 постановлением акимата г. Караганды №30/31 от 11.05.2023г, строящаяся улица Муканова находится в городе Караганды, северо-восточнее от существующей улицы Таттимбета до существующей восточной объездной дороге Алматы-Екатеринбург. Осуществление намечаемой деятельности в данном месте расположения 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 км 5,909 Строительная длина улиц км 5,896 Количество полос движения шт. 4 Ширина полосы движения м 3,5; 4,0 Ширина проезжей части м 15,0 Ширина пешеходных тротуаров м 2,25 Ширина технических тротуаров м 0,8 Ширина велодорожки м 1,5 Тип дорожной одежды капитальный, не жесткого типа Вид покрытия асфальтобетон (ЩМА).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общая протяженность улиц км 5,909 Строительная длина улиц км 5,896 Количество полос движения шт. 4 Ширина полосы движения м 3,5; 4,0 Ширина проезжей части м 15,0 Ширина пешеходных тротуаров м 2,25 Ширина технических тротуаров м 0,8 Ширина велодорожки м 1,5 Тип дорожной одежды капитальный, не жесткого типа Вид покрытия асфальтобетон (ЩМА).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Принято начало строительства объекта — май 2024 года. При директивной продолжительности строительства $T = 12$ месяцев, окончание строительства объекта — апрель 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 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 по улице Муканова от ул. Таттимбета до ул. Восточного обхода (Проектная 7): Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью существующей улицы Таттимбета. Конец трассы ПК56+73.20 до оси проезжей части восточного обхода (Проектная 7). Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК 0+08,00 до ПК56+67,70 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 5659,7м. по улице Проектная 7 на перекрестке с проектной ул. Муканова: Начало трассы ПК 0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 7. Конец трассы влево ПК1+20.60, вправо ПК1+16.10, по проектной улице. Границы подсчета объемов работ приняты: начало от ПК0+00 до влево ПК1+20.60, вправо ПК1+16.10 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 236,7м. на перекрестке с улицы Проектная 16: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК0+69.00, вправо ПК0+69.30. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+13 до ПК0+69.00, вправо от ПК0+13 до ПК0+69.30 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 112,3м. на перекрестке с улицы Проектная 15: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+10,60 до ПК1+00, вправо от ПК0+10,60 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 178,8м. на перекрестке с улицы Проектная 14: Начало трассы ПК0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+09,60 до ПК1+00, вправо от ПК0+09,60 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 180,8м. на перекрестке с улицы Проектная 60: Начало трассы ПК 0+00.00 принято на пересечении с осью проектной улицы Проектная 16. Конец трассы влево ПК1+00, вправо ПК1+00. Границы подсчета объемов работ приняты: влево начало от ПК0+09.50 до ПК1+00, вправо от ПК0+09.50 до ПК1+00 в пределах красных линии улицы; Протяженность улицы по границам работ составляет 181м. Протяженность улицы по осям основной дороге всего участка составляет -5909,9м; на пересечениях – 738,3м. Строительная длина улиц по основной дороге всего участка составляет – 5896,3м; на пересечениях – 653м. См. ведомость элементов плана трассы. Ширина проезжей части проектируемые улицы приняты 15,0м. Предусмотрено устройство съездов во дворы строящихся и проектируемых жилых застроек, а также перспективные съезды согласно плану из ПДП, ширина съездов составляет 6,0 - 7,0м. Радиус закругления на съездах – 10,0м. Вдоль проезжей части предусмотрено устройство газона с посадкой зеленых насаждений, пешеходного, технического тротуара и велосипедной дорожки. Пешеходные тротуары шириной 2,25 м. Технический тротуар шириной 0,8 м. Велосипедная дорожка шириной 1,5м. На проектируемых участках улиц предусмотрено устройство: - Предусмотрена стоянка для автомашин на 385 м/мест, из них 15 м/мест для маломобильных групп населения, глубиной 5,0м с расположением автомобилей под углом 45° к оси проезжей части, а также расположением вдоль проезжей части улиц глубиной 3,5м. На

проектируемых стоянках для автомобилей предусмотрены места для инвалидов с увеличенной площадью и оборудованные пандусами для въезда колясок на бульварную часть. Расположение тротуаров и газонов в плане, принята в соответствии с поперечным профилем согласованным с отделом архитектуры и градостроительства города Караганды, отделом жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды. Земельный участок площадью 10,4266, кадастровый номер 09-142-218-004, целевое назначение - эксплуатация автомобильной дороги, право постоянного землепользования. Земельный участок площадью 12,2248, кадастровый номер 09-142-218-005, целевое назначение - эк;

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 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 – водохранилище «Голубые пруды», находится в западном направлении, на расстоянии 238 м. Вредного воздействия на водные объекты производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону.;

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 Период строительства: техническая вода 34675,4498 м³, питьевая вода 629,625 м³. Нормы для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления на нужды строительного персонала принимается 25 л/сут. на одного сотрудника (СНиП РК 4.01-02-2009), а также на технологические нужды. Продолжительность строительства составляет 365 дней. Планируемое количество персонала необходимое на строительство - 69 человек. $V = 25 \text{ л/сут.} \cdot 365 \text{ сут.} \cdot 73 \text{ чел.} / 1000 = 629,625 \text{ м}^3$ Количество технической воды принято в соответствии со сметной документацией. ;

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 зелёных насаждений от 11.10.2023 под пятно застройки попадают под снос 52 шт. деревьев: - Тополь – 10 шт., - Клён – 12 шт., - Вязь – 23 шт., - Акация – 7 шт. Разрешение на снос деревьев будет оформлено подрядчиком строительства, перед началом осуществления строительства. Растений, внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая. Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей части. Будет высажено: - яблоня сибирская (7-9 лет) – 828 шт., - жимолость татарская – 1770 пм., - газон – 32725,7 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. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.;

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. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.;

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. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.;

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. Животные внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняемая.;

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 0,0206734т Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 0,0005466т Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 0,12т Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 0,0663454т Краска масляная МА-15, ПФ-14 25,74 кг Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 0,112365кг Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 0,0011592 т Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 1 123,203415кг Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 4,76 кг Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 0,024кг Мастика битумная 32 070,4738кг Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 1,1кг Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный 15,7092кг Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 0,012603т Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 0,0388242т Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 0,0882072т Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 0,0169162т Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) 0,038901кг Эмаль эпоксидная ЭП-140 0,0018т Битум нефтяной кровельный 6,9118900т Битум нефтяной строительный 10,8450200т Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м³ 14 032,94м³ Земля растительная 8 181,425м³ Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 0,024782т Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А 0,0263835т Перегной 248,4м³ Песок 53 805,8180386м³ Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 0,3259696т Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 168,523м³ Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав 4 887,996кг Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная 122,412кг Щебенка 63 245,9340569м³ Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 0,1708т Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 0,056784т Масло промышленное ГОСТ 20799-88 0,7857182т Топливо дизельное 1 229,1570239т Припои оловянно-свинцовы 0,0219157кг Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 269,598771кг Смеси асфальтобетонные 64 042,1340400т Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 0,36252т Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная 159т Электроды АНО-4 0,41410366т Электроды УОНИ-13/45 0,6448222т Электроды МР-3 0,0068052т Электроды УОНИИ-13/55 0,0386т Материалы для проведения строительных работ будут, закупаться у специализированных, предприятий расположенных в районе проведения работ. Срок использования строительных материалов – до апреля 2025 года. Электроснабжение на основании технических рекомендаций, выданных ТОО «Караганды жарык». Требуемая общая мощность – 10 кВт.;

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 - 11,34260101 тонн. 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) Класс опасности 3 0,034164 г/с 0,002208004 т/год, 0128 Кальций оксид (635*) Без класса опасности 0,002333 г/с 0,00000672 т/год, 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Класс опасности 2 0,0018062 г/с 3,44339E-05 т/год, 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (446) Класс опасности 0,00778 г/с 6,14E-09 т/год, 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Класс опасности 1 0,01417 г/с 1,12E-08 т/год, 0214 Кальций дигидроксид (304) Класс опасности 3 0,007 г/с 0,00002016 т/год, 0301 Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности 2 0,3263878 г/с 0,530309477 т/год, 0304 Азот (II) оксид (6) Класс опасности 3 0,4055676 г/с 0,68264097 т/год, 0328 Углерод (583) Класс опасности 3 0,05164361 г/с 0,0873293 т/год, 0330 Сера диоксид (516) Класс опасности 3 0,1035346 г/с 0,17464739 т/год, 0333 Сероводород (518) Класс опасности 2 0,000000244 г/с 0,00000256 т/год, 0337 Углерод оксид (584) Класс опасности 4 0,3826505 г/с 0,457784923 т/

год, 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности 2 0,0005776 г/с 5,226Е-07 т/год т/год, 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615) Класс опасности 2 0,001195 г/с 2,1686Е-06 т/год, 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*), без класса опасности, 0,0001827 г/с 0,149 т/год, 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*), без класса опасности, 0,0000675 г/с 0,055 т/год, 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Класс опасности 4, 0,00000675 г/с 0,0055 т/год, 0602 Бензол (64), Класс опасности 2, 0,00000621 г/с 0,00506 т/год, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3 0,11612325 г/с 0,67291608 т/год т/год, 0621 Метилбензол (349) Класс опасности 3 0,03244786 г/с 0,0158468 т/год, 0627 Этилбензол (675) Класс опасности 3, 0,000000162 г/с 0,000132 т/год, 0827 Хлорэтилен (646) Класс опасности 1 0,000001083 г/с 0,000002656 т/год, 1042 Бутан-1-ол (102) Класс опасности 3 0,002621 г/с 0,000078911 т/год, 1061 Этанол (667) Класс опасности 4 0,003055 г/с 0,000121 т/год, 1119 2-Этоксэтанол (1497*) Без класса опасности 0,0057994 г/с 0,00034194 т/год т/год, 1210 Бутилацетат (110) Класс опасности 4 0,01314 г/с 0,00216412 т/год, 1301 Проп-2-ен-1-аль (474) Класс опасности 2 0,012393 г/с 0,020958423 т/год, 1325 Формальдегид (609) Класс опасности 2 0,012393 г/с 0,020958423 т/год, 1401 Пропан-2-он (470) Класс опасности 4 0,0514614 г/с 0,02559416 т/год, 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,031666 г/с 0,0007082 т/год, 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Без класса опасности 0,0000009 г/с 0,0000594 т/год, 2752 Уайт-спирит (1294*) Без класса опасности 0,0431843 г/с 0,342152017 т/год, 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 3,810587 г/с 8,01387373 т/год, 2902 Взвешенные частицы (116) Класс опасности 3 0,00451 г/с 0,0038839 т/год, 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493) Класс опасности 3 0,003 г/с 0,0604 т/год, 2908 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 3 0,460901 г/с 0,010540961 т/год, 2930 Пыль абразивная (1027*) Без класса опасности 0,0027 г/с 0,002273 т/год, 2936 пыль древесная (1039*) Без класса опасности 0,00236 г/с 0,00004864 т/год. 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 М.

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: -Твердые бытовые отходы (ТБО), код отхода - 20 03 01, передаётся на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 5,175 т., образуется в результате жизнедеятельности людей. -Пустая тара ЛКМ, код отхода - 08 01 99, передаётся на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 1,848453028 т., образуется в результате проведения покрасочных работ. -Огарки электродов, код отхода - 12 01 13, передаётся на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 0,01656 т., образуется в результате проведения покрасочных работ. -Строительные отходы, код отхода - 17 01 07, передаётся на утилизацию специализируемой организации, норма образования - 2114,72 т., образуется в результате проведения строительных работ. 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. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к отчету о возможных воздействиях. Экологическое разрешение на воздействие для объектов III категории. Государственный орган: Департамент экологии по Карагандинской 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) 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. Караганда. Наблюдения Карагандинским центром ведутся по следующим ингредиентам: азота диоксиду и углерода оксиду. Существующие фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений осредненные за период 2020-2022 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 №5, 1 Азота диоксид 0.137 0.088 0.101 0.106 0.0975 Взвеш.в-ва 0.237 0.2 0.182 0.185 0.179 Диоксид серы 0.09 0.094 0.078 0.091 0.087 Углерода оксид 1.605 0.668 0.963 1.139 0.843.

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. Основное временное воздействие на атмосферный воздух, на период строительства будет производиться при пересыпке инертных материалов. 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. При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения 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):

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомо

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



