

KZ09RYS00768740

11.09.2024 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 "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, КАРАГОЙШИН АСХАТ ЖИЕНБАЕВИЧ, +7 705 874 38 58, 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) Наименование проекта «Строительство улицы Оренбургской на участке от проспекта Н.Тлендиева до улицы Новая» в г.Астане. Корректировка». Проектируемый вид деятельности присутствует в классификации согласно приложения 1 Экологического кодекса РК, а именно раздел 2 п.7.2 – Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более. В соответствии с пп. 7 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246 объект относится к III категории..

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) Объекты, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В планировочной структуре города улица Оренбургская находится в административном районе Сарыарка на северо-западной окраине центрального планировочного района города на правом берегу р.Ишим. Улица проходит по застроенной территории с административными и общественными зданиями новой застройки. Координаты (начало участка) 51°10' 53.71"С; 71°22'27.32"В Координаты (конец участка) 51°11'25.91"С; 71°23'6.37"В Строительство улицы Оренбургская от проспекта Тлендиева до улицы Новой предусмотрено программой реконструкции и

строительства улиц и дорог правобережной части г.Астаны, утвержденной маслихатом г. Астаны в 2002 г. Целью строительства участка улицы Оренбургская является обеспечение устойчивого и эффективного функционирования улично-дорожной сети г.Астаны. Строительство улиц и инженерных сетей предусматривается в застроенной части города в стесненных условиях и характеризуются наличием следующих факторов: интенсивного движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени; разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке; жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ; стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Начало проектируемого участка ул. Оренбургская ПК 0+00 расположено на оси улицы Н.Тлендиева. Границы подсчета объемов работ соответствуют – ПК0+42,30 по красным линиям ул.Н.Тлендиева. Конец улицы ПК 12+75,14 расположено на оси улицы Окжетпес. Границы подсчета объемов работ ПК 12+71,79 по кроме проезжей части ул.Окжетпес. Строительная длина участка улицы составляет – 1229,49 м. Согласно заданию заказчика, АПЗ и в соответствии со СНиП РК 3.01-01 Ас-2007 в проекте принято: проезжая часть улицы шириной $2 \times 7,5 = 15,0$ м; число полос движения – 4; въезды – 6,0 м; тротуары – 3,0 м; прикромочные тротуары – 0,8 м; глубина автобусных остановок – 4,0 м; Дорожная одежда. В соответствии с п.13.3 задания Заказчика, в проекте принята новая конструкция дорожной одежды проезжей части нежесткого типа с покрытием из асфальтобетона. Конструкция дорожной одежды назначена и просчитана в соответствии с учетом категории улицы, прогнозируемой интенсивности движения, срока службы дорожной одежды, строительных свойств дорожно-строительных материалов и грунтов по СН РК 3.03-04-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» и СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» с учетом рекомендаций СКД 01-02 «Дорожные конструкции для г. Астаны». Тип 1. По результатам расчета в проекте для основных полос проезжей части улицы и на примыканиях принята следующая конструкция дорожной одежды нежесткого типа: Тип I - на улицах местного значения верхний слой покрытия: щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-15, на битуме БНД 100/130, по СТ РК 1225-2019, толщина слоя 5 см, с розливом жидкого битума 0,3 л/м² по нижнему слою покрытия; нижний слой покрытия: горячий плотный крупнозернистый асфальтобетон марки I, на битуме БНД 100/130, по СТ РК 1225-2019, толщина слоя 10 см, с розливом жидкого битума 0,8 л/м² по верхнему слою основания; верхний слой основания из щебеночно-песчано-цементной смеси по ГОСТ 23558, толщиной 18 см; нижний слой основания: щебеночно-оптимальная смесь С6 по СТ РК 1549-2006, толщиной слоя 20 см; разделяющая прослойка из геотекстиля типа поверхностной плотностью не менее 250 г/м²; подстилающий слой: песок средней крупности ГОСТ 8736-2014, ПК 5+98.03 - ПК 7+20 - Н=0,50 м; ПК 7+20 - ПК 12+54.76 Н=0,20 м. Тип II - на съездах покрытие: асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый, тип Б, марки II, на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1225-2019, толщина слоя 5 см с розливом жидкого битума 0,8 л/м² по слою основания; нижний слой покрытия: горячий плотный крупнозернистый асфальтобетон марки I, на битуме БНД 100/130, по СТ РК 1225-2019, толщина слоя 8 см, с розливом жидкого битума 0,8 л/м² по верхнему слою основания; Щебень фракционированный М1000 методом заклинки по СТ РК 1549-2006 с розливом вязкого битума для заклинки 2,5 л/м² толщиной 20 см; Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, толщиной 30 см; На примыканиях дорожная одежда принята по типу основной проезжей части. Согласно заданию, по кромкам проезжей части улицы и съездов предусмотрены бортовые камни марки БР100.30.15 по ГОСТ 6665-91 на бетонном основании. Конструкция дорожной одежды тротуаров: Брусчатка, толщиной 8 см; выравнивающий слой песка, толщиной слоя 5 см; щебень фракционированный М600 по способу заклинки по СТ РК 1549-2006, толщина слоя 12 см; Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, толщиной 15 см; Кромки тротуаров укрепляются бортовыми камнями БР 100.25.10 на бетонном основании и подготовке из песка. Конструкция дорожной одежды велодорожек: покрытие: асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый, тип Б, марки II, на битуме БНД 100/130 по СТ РК 1225-2019, толщина слоя 5 см с розливом жидкого битума 0,8 л/м² по слою основания выравнивающий слой песка, толщиной слоя 5 см; щебень фракционированный М600 по способу заклинки по СТ РК 1549-2006, толщина слоя 15 см; Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, толщиной 20 см; Кромки тротуаров укрепляются бортовыми камнями БР 100.25.10 на бетонном основании и подготовке из песка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Начало проектируемого участка ул. Оренбургская ПК 0+00 расположено на оси улицы Н. Тлендиева. Границы подсчета объемов работ соответствуют – ПК0+42,30 по красным линиям ул.Н. Тлендиева. Конец улицы ПК 12+75,14 расположено на оси улицы Окжетпес. Границы подсчета объемов работ ПК 12+71,79 по кроме проезжей части ул.Окжетпес. Строительная длина участка улицы составляет – 1229,49 м. На всем протяжении улицы вдоль проезжей части предусмотрено устройство площадок для парковки автотранспорта открытого типа под углом к оси проезжей части 60°. Ширина парковочного места – 3.0 м, глубина кармана – 5.6 м. Для обеспечения подъездов к жилым массивам устраиваются съезды. Радиусы закруглений съездов – 6.0-8,0. Так же проектом предусмотрено устройство автобусных остановок «открытого типа». Ширина посадочной площадки – 4.5-5.0 м. Длина остановки – 70 м, в том числе: отгоны - 2х20 м, посадочная площадка – 30 м. Установку автопавильонов необходимо осуществить на расстоянии не менее 3 м от кромки проезжей части..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ составит 10 месяцев. Начало работ запланировано на 2 квартал 2025г., окончание работ ориентировочно 1 квартал 2026г. постутизация зданий и сооружений проектом не предусмотрено. .

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 Акиматом города Астаны выдано Постановление №510-2137 от 05.10.2023 года на изыскательские работы на земельном участке площадью 4,8103 га, расположенном по адресу: г.Астана, район Сарыарка, от улицы Окжетпес до проспекта Н.Тлендиева.;

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 Расход воды в период проведения строительства объекта составит (согласно сметным данным): на хоз.-бытовые нужды – 2489,3041 м³; на производственные технические нужды (согласно сметным данным) - 17552,201 м³. На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 17552,201 м³/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 2489,3041 м³/период сбрасываются в существующие канализационные сети. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная. Ближайшие водный объект расположен в 1835 м (1,835 км.) в южном направлении. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов (рисунок 3). Согласование проекта с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая).;

объемов потребления воды Расход воды в период проведения строительства объекта составит (согласно сметным данным): на хоз.-бытовые нужды – 2489,3041 м³; на производственные технические нужды (согласно сметным данным) - 17552,201 м³. На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 17552,201 м³/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 2489,3041 м³/период сбрасываются в существующие канализационные сети. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная. Вода на технические нужды используется в целях пылеподавления в летний период.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не требуется ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно акту обследования зеленых насаждений акт обследования зеленых насаждений от 6 ноября 2023 года, выданное ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны» письмом № 799-кж от 6 ноября 2023 года, предусмотрена пересадка деревьев. Пересадка деревьев после корректировки 2024 г. предусмотрена в количестве 52 шт.: Ива с комом 1х1х0,6 м в ямы размером 1,9х1,9х0,85 м, толщина ДЭС 0,20 м. Количество - 52 шт.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства строительными материалами (щебень, песок, цемент и т.д.) обеспечивается подрядчиком. Расход электродов 1114,2 кг, проволока сварочная 13,3 кг.; кислород техн. 15,03 кг., пропан бутановая смесь 446,2 кг. ДЭС – расход ДТ 0,7 тонн; компрессор – расход ДТ 1,7 тонн; песок строительный - 10498,055 м3 (влажность более 3%); щебеночная смесь С5 - 2874,96 м3; щебень фр. 5-10 мм - 2,21 м3; щебень фр. 10-20 мм - 30,90 м3; щебень фр. 20-40 мм - 257,56 м3; щебень фр. 40-80 (70) мм - 186,179 м3; смесь ПГС - 1,473 м3; сухие строительные смеси - 0,1482 тонн; известь хлорная - 0,05878 тонн; цемент - 0,032 тонн. Эмаль (краска) - 11,20 тонн; лак битумный - 0,06 тонн; растворитель (ацетон) - 0,11 тонн; грунтовка - 0,02512 тонн. Смеси асфальтоб-ые щеб.-маст - 2737,75 тонн; смеси асфальтоб-ые горячие - 3002,15 тонн; асфальтобетон - 5739,9 тонн; мастика гидроизоляц.холод. - 7,19 тонн; битум нефтяной жидкий - 19,7 тонн; битум нефтяной строит. - 8,08 тонн; эмульсия битумная - 4,12 тонн; праймер битумный - 1,48 тонн. Вода техническая - 17552,201 м3; вода питьевая - 2489,3041 м3; ветошь - 300,5 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

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) Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 23 загрязняющих вещества: оксид железа (3 класс опасности) - 0,0111746 тонн, марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,00193691 тонн, гашеная известь (3 класс опасности) - 0,00001936 тонн, азота диоксид (2 класс опасности) - 0,1168304 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,10088869 тонн, сажа (3 класс опасности) - 0,0120875 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,026058 тонн, оксид углерода (4 класс опасности) - 0,06480474 тонн, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,000446 тонн, фториды (2 класс опасности) - 0,0000363 тонн, диметилбензол (3 класс опасности) - 2,109240336 тонн, метилбензол (3 класс опасности) - 0,019096 тонн, хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,000007254 тонн, бутилацетат (4 класс опасности) - 0,003696 тонн, акролеин (2 класс опасности) - 0,00288 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,00288 тонн, ацетон (4 класс опасности) - 0,708008 тонн, уайт-спирит - 0,004508784 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,19587 тонн, взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,05794 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9,97403226 тонн, пыль абразивная - 0,0343 тонн, пыль древесная - 0,00562 тонн. Ориентировочный валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составит 13,45236113 тонн (без учета валового

выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют..

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. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается. Сброс промывочных и дренажных вод будет организован через систему городской ливневой канализации..

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. Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов: Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - образуются при выполнении малярных работ. Объем образования 0,5130 тонн; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Объем образования 0,3811 тонн; шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефте содержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта) - образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. Объем образования 0,0788 тонн; битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (отходы битума) - образуются при выполнении гидроизоляционных работ. Объем образования 0,6148 тонн. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и непроизводительной деятельности персонала предприятия. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Объем образования 6,25 тонн; смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы) образуются при строительстве зданий/сооружений. Представляют собой цементный бетон. Объем образования 6800,92 тонн; отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования 0,017 тонн. Ориентировочный объем образующихся отходов составит 6808,7747 тонн, из них опасных отходов – 1,5877 тонн, неопасных отходов – 6807,187 тонн. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Прохождение государственной экологической экспертизы .

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). Климат района резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. В геоморфологическом отношении проектируемый участок приурочен к правобережной надпойменной террасе р. Ишим. Поверхность участка и прилегающей территории носит характер слабоволнистой равнины. Естественный рельеф местности нарушен при планировочных работах (проложение коммуникаций, старая и новая застройка). Постоянным водотоком является р. Ишим. Почвы умеренно-сухой и сухой степи представлены темно-каштановыми карбонатными разновидностями, развиты на карбонатных глинах и занимают большие площади. Подобно черноземам на таких же породах, они отличаются сильной языковатостью гумусового горизонта, комковато – глыбистой структурой, сильной трещиноватостью. Темно – каштановые почвы имеют следующее строение- верхний

горизонт 0-20см цвет каштановый, с сероватым оттенком; 20-50см светлее предыдущего с несколько коричневым оттенком; глубже 50см светлопалевый, с обильными карбонатами. Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен с учетом существующих фоновых концентраций, предоставленных РГП «Казгидромет». Фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений по постам №№1-5 г. Астана за период 2021 – 2023 гг. Значения существующих фоновых концентраций (штиль 0-2 м/сек): азота диоксид 0,0863 мг/м³; взвешенные вещества 0,6815 мг/м³; диоксид серы 0,0538 мг/м³; углерода оксид 1,3303 мг/м³..

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 Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен с учетом фоновых концентраций, предоставленных РГП «Казгидромет» и проводился для максимального режима работы источников загрязнения. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как минимальное, локальное. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров специализированной организацией. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)
Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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 АСХАТ ЖИЕНБАЕВИЧ

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



