

KZ35RYS01074404

04.04.2025 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 коммунального хозяйства города Астаны", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание № 11, 240140011067, СЫЗДЫКОВ ЕРЛАН АМАНГЕЛЬДЫЕВИЧ, 87172556954, ukh_astana01@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) Объект относится к приложению 1, раздела 2, п. 7.2 ЭК РК, т.к. проект «Сети и коммуникации планировочного района Мынжылдык (ранее Строительство инженерных коммуникаций нового Университета в г. Астане.). Корректировка» предусматривает строительную длину улицы – 4630 м. Суточная интенсивность движения составляет – 10678 авт./сутки, 900 ед./час..

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) В процессе корректировки рабочего проекта «Сети и коммуникации планировочного района Мынжылдык (ранее Строительство инженерных сетей коммуникаций нового Университета в г. Астане). Корректировка» были внесены следующие изменения в разделы: 1. Паспорт проекта и пояснительная записка откорректированы с учётом внесённых изменений в рабочую документацию всех разделов; 2. При корректировке Эскизного проекта улицы предусмотрены остановочные «карманы» для общественного транспорта с двух сторон на всем протяжении улицы согласно письму от ЛРТ. Также откорректированы конструкции МАФ и перильного ограждения с учётом актуальных требований заказчика и НТД. 3. Генеральный план улицы откорректирован с учётом действующей застройки района, проектируемых ЖК вдоль улицы, решений строящихся станций и линии ЛРТ. Предусмотрены остановочные «карманы» для общественного транспорта с двух сторон на всем протяжении улицы Калдаякова. Конструкция МАФ и перильного ограждения обновлены, согласно актуальным требованиям заказчика и НТД. Откорректированы объёмы работ и материалов с учётом внесённых изменений в проект и ранее выполненных СМР. 4. На всем протяжении проектируемой улицы на центральной разделительной полосе вдоль линии ЛРТ с двух сторон предусмотрена подпорная стенка с облицовкой согласно ТЗ от Заказчика. 5. В границах отвода проектируемой улицы предусмотрены демонтажные работы, не включённые в проект ЛРТ. 6. При проектировании дендроплана в объёмы озеленения улицы включена центральная разделительная полоса. Все решения (породы, размеры и местоположения деревьев с учётом инженерных сетей) согласованы с

Центром Урбанистики г.Астана «НИПИ «Астанагенплан». Инженерные сети 7. В проект включён раздел «Сети ливневой канализации» на участке от ул. Азербайева в сторону ул. Мирзояна дополнительно предусмотрен коллектор ливневой канализации D1200 мм согласно выданной схеме трасс ГУ «УАиГ г. Астаны» и ТУ от ГКП на ПВХ "Elorda Eco System". Так же под коллектор предусмотрены канализационные камеры индивидуального проектирования. 8. На всем протяжении улицы дополнительно в корректировке предусмотрен поливочный водопровод для организации водоснабжения с зелёными насаждениями. Водопровод выполнен на основании схемы трасс для основного коллектора выданных ГУ «УАиГ г. Астаны», технических условий выданных ГКП «Астана Су Арнасы» и задания Заказчика. 9. Защита существующих тепловых сетей выполнена с учётом изменений в утверждённом генеральном плане улицы на основании ТУ от АО "Астана-Теплотранзит". 10. Уличное освещение откорректировано с учётом изменений в утверждённом генеральном плане улицы, на основании ТУ выданных АО "Астана-Региональная электросетевая компания". Точка подключения принята согласно техническим условиям. 11. Предусмотрены светофорные объекты на всем протяжении проектируемого участка с учётом изменений в утверждённом генеральном плане улицы, на основании технических условий от ТОО «City Transportation Systems». Все решения согласованы с ТОО «City Transportation Systems». 12. Разделы «Сметная документация» и «ПОС» откорректированы с учётом внесения изменений в техническую документацию. Выполнено разделение на выполненные и остаточные работы. Корректировка проекта рассматривается впервые.;

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) По корректировке проекта ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Корректировка проекта рассматривается впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В планировочной структуре г.Астаны район проектирования расположен в районе «Сарайшык», от проспекта Тәуелсіздік по улице Ш.Калдаякова до улицы ул. Шаймерденова (проектное наименование ул.62). Имеется постановление акимата г. Астаны № 510-128 на проведение изыскательных работ на земельном участке площадью 44,6380 га. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические нормативы, принятые при разработке проекта улицы, приведены в следующей таблице: 1. Категория улицы - магистральная улица общегородского значения регулируемого движения. 2. Расчётная скорость движения, км/ч – 80; 3. Ширина проезжей части, м – 30,5; 4. Число полос движения, шт. – 8; 5. Ширина полосы движения, м – 3,75; 4,0; 6. Ширина разделительной полосы – 6,0 7. Поперечный уклон проезжей части, % – 20; 8. Наибольший продольный уклон, % – 6; 9. Наименьший радиус закругления кромок проезжей части: – на пересечении с улицами, м - 12 – на съездах – 8,0 м. 10. Возвышение бордюра над проезжей частью, м – 0.15; 11. Ширина пешеходной части тротуара – 4,5 м. 12. Ширина улицы в красных линиях, м – 80-120 13. Строительная длина улицы, м - 4630.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый участок улицы Ш.Калдаякова является согласно АПЗ, магистральной улицей общегородского значения. В соответствии с поперечным профилем улицы Ш.Калдаякова, выданным ТОО "НИИ ПИ Астанагенплан" в проекте предусматриваются следующие нормативы для проектирования улицы: – Ширина улицы в красных линиях – 80,0 – 120,0 м; – Ширина проезжей части – 30,5 м; – Ширина полосы движения – 3,75x6+4,00x2; – Ширина разделительной полосы– 6,0 м. Начало проектируемого участка ПК 0+40 принято на границе красной линии пр. Тауелсіздік, конец участка ПК 46+70 принят перед р.Есиль. Строительная длина улицы – 4630 м. Вдоль основной проезжей части запроектированы боковые проезды шириной 7,0м. для обеспечения выездов в перспективные квартальные проезды и улицы местного значения. Для обеспечения безопасных кратковременных стоянок автомашин на улице проектом предусматривается устройство ряда парковочных площадок вдоль боковых проездов. Запроектированы 5 перекрестков с улицами (4 Х-образных и 1 Т-образный) с устройством правосторонних съездов съездов, и ряд съездов на прилегающие улицы и внутриквартальные проезды с радиусами закругления по кромкам– 8- 15м. Для пешеходного движения по обе стороны от проезжей части запроектированы тротуары шириной 4,5 м, которые по всей длине проходят вдоль красных линий. Для разделения транспортных потоков противоположного направления запроектирована по оси дороги согласно поперечника улицы и АПЗ, выданных "НИПИ", разделительная полоса шириной 6,0 м.

Расположение бокового проезда, тротуара, газонов и съездов в плане и их параметры определены в соответствии с согласованным Главным архитектором г. Астана и ТОО «НИПИ «Астанагенплан» эскизным проектом в увязке с ПДП юго-восточного района. Вынос трассы в натуру осуществляется по координатам красных линий и фиксированных точек оси улицы, выданным ТОО "Астанагорархитектура". Дорожная одежда Конструирование и расчеты дорожной одежды (назначение материала слоев и их толщины) произведены комплексно с использованием материалов для проектирования: СН РК 3.03.34-2006 "Инструкция по проектированию жестких дорожных одежд"; СН РК 3.03-19-2006 "Проектирование дорожных одежд нежесткого типа", "Инструкция по проектированию дорожных одежд городских дорог" - СК 6101-86; "Дорожные конструкции г. Астаны" СКД 01-02. Конструкция дорожной одежды по улице рассчитывалась с учетом категории дороги, перспективной интенсивности движения, гидрологических и строительных свойств подстилающих грунтов, наличия местных дорожно-строительных материалов. Толщина слоев дорожной одежды основной проезжей части рассчитана из условия работы дорожной одежды на прочность при действии расчетной нагрузки, в зависимости от величины сцепления между слоями покрытия и основания, с учетом совместной работы этих слоёв на изгиб, сдвиг и упругий прогиб с проверкой принятой конструкции на морозоустойчивость. При расчете дорожной одежды были учтены следующие данные: 1. Дорожно-климатическая зона IV; 2. Тип местности по характеру и типу увлажнения 3; 3. Коэффициент прочности – 1.0; 4. Коэффициент надежности – 0.95; 5. Расчетная нагрузка – Автомобиль группы А1. В результате расчета принята следующая конструкция дорожной одежды капитального типа: Материал и h слоя, см: Верхний слой покрытия ЩМА-20 – 5 см Нижний слой покрытия Асфальтобетон горячий мелкозернистый плотный марки I на битуме БНД–90/130 СТ РК 1225 – 2003 – 7 см Нижний слой покрытия Асфальтобетон горячий крупнозернистый пористый марки I на битуме БНД–90/130 СТ РК 1225 – 2003 – 8 см Верхний слой основания Щебеночно-песчанная смесь, укрепленная цементом (9%, II класс прочности) – 20 см Нижний слой основания Щебеночно-песчанная смесь, укрепленная цементом (8%, III класс прочности) – 24 см Капилляропрерывающая прослойка из геотекстиля Дополнительный слой основания песок средней крупности – 30 см. Более подробно преткные решения описаны в пояснительной записке, прилагается к заявлению..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства остаточных работ с учетом готовности объекта на 32 % и остатка выполнения работ 68% составит – 22 мес. Начало строительства – июль 2025 года. Окончание строительства – май 2027 года. .

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 Имеется постановление акимата г. Астаны № 510-128 на проведение изыскательных работ на земельном участке площадью 44,6380 га.;

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 На период строительства: В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная. Питьевая вода бутилированная, соответствует по всем показателям СанПиН 2.1.4.553-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Хранение питьевой воды предусмотрено в специальных резервуарах (емкостях) на строительной площадке и завозится в бутылках. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды, умывальные с учетом продолжительности строительства и количества рабочих на период строительства: 6336 м3 Техническая вода согласно сметному разделу составляет – 85070,1360699 м3 Водоотведение: Хозяйственно-бытовые сточные воды от душевых кабинок собираются в отдельные емкости и вывозятся подрядчиком в соответствующие места отведения, согласно сторонней организацией. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется. Имеется письмо РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» № 18-12-01-06/373-И от 18.03.2025 г. Согласно которому установлено:

Ближайшим водным объектом к проектируемому участку является рукав старого русла реки Есиль, которое находится на расстоянии около 310 метров, а также от канала реки Есиль находится на расстоянии около 380 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Питьевая и техническая вода.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды – 6336 м³ Техническая вода – 85070,1360699 м³ ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта связана с технологией производства работ для увлажнения грунта земляного полотна и слоев дорожной одежды, не обработанных битумом, до оптимальной влажности при уплотнении. Вода также используется для полива щебеночного основания в целях снижения трения между гранулами, для уменьшения пылеобразования в период производства строительных работ. После уплотнения грунта или материалов, увлажнения строительной площадки вода испаряется в атмосферу без загрязнения. Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта не ожидается. Воздействие на подземные воды непосредственно от улиц во время эксплуатации происходить не будет. Проектом предусмотрен поверхностный водоотвод Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улицы предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части и по лоткам вдоль кромок в дождеприемные колодцы проектируемой ливневой канализации, запроектированные за пределами проезжей части. В период строительства и эксплуатации проектируемого объекта забор воды из поверхностных и подземных водоисточников производиться не будет . Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта не ожидается. ;

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

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 Для улучшения экологической обстановки проектируемого объекта рекомендуются следующие мероприятия: озеленение объекта. Зеленые насаждения на улице играют важную роль в архитектурно-художественном восприятии уличного пространства и защите населения от транспортного шума, пыли, выхлопных газов автомобилей. В проекте не предусматривается посадка деревьев и кустарников на зеленых полосах между проезжей частью и тротуарами, расположенными по красным линиям. Работы по озеленению должны производиться после окончания строительства покрытия проезжей части, тротуаров и прокладки инженерных сетей. Предусмотрена посадка газонов. Итоговая ведомость элементов озеленения по участку улицы: Газон – 105992 м². Клен остролистный – 35 шт. Вяз широколистный – 582 шт. Ива красная – 1777 шт . Тополь пирамидальный – 1295 шт. Снежнаягодник (живая изгородь) – 3000 п.м. (15 000 шт.) Жимолость (живая изгородь) – 3354 п.м. (16770 шт.) Барбарис тунберга (живая изгородь) – 4032 п.м. (20160 шт.) Вяз мелколистный (живая изгородь) – 17 008 п.м. (51 024 шт.) Имеется акт обследования на наличие зеленых насаждений на территории строительства объекта №318-кж от 19.03.2025 г., согласно которому установлено , что в результате выездного обследования по указанному объекту выявлено, что под пятно застройки подпадает под пересадку 158 шт. деревьев и 20 шт. кустарников. Под пересадку: - Тополь – 43 шт. - Яблоня – 41 шт. - Ива – 39 шт. - Клен – 33 шт. - Береза – 2 шт. - Кустарники – 20 шт. Согласно п. 52 и п. 53 «Правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений на территории города Астаны» утвержденный решением маслихата города Астаны от 3 октября 2023 года № 87/10-VIII, «При пересадке деревьев физическими и юридическими лицами, компенсационная посадка не производится. В случае если пересадка привела к гибели деревьев, устанавливается десятикратный размер компенсации».;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную

книгу нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Кроме того, в районе расположения объекта редких исчезающих животных и рыб, занесенных в Красную книгу нет. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для работы битумного котла, компрессоров, дизельного генератора используется дизельное топливо - в количестве – 41,64750206 т/год для каждого механизма. Земляные работы: Земля растительная – 10360,833 м³. Для пересыпки и хранения инертных материалов используются: Щебень 5-10 мм – 228,4678842 м³; Щебень 10-20 мм – 12458,72718 м³; Щебень 20-40 мм – 7843,701702 м³; Щебень 40-80 мм – 21311,2572936 м³; Песок – 277954,4394591 м³; ПГС – 6949,6647657 м³. Цемент – 2,1233496 м³. Известь комовая – 2,279328 т. Гравий керамзитовый – 41,4289632 м³. Для газосварочных работ используются: Пропан-бутановая смесь – 3,8287266111 кг. Для сварочных работ используются штучные электроды: Э 42 – 12,3672498 т/год; Э 46 – 0,4273863 т/год; Э 50 – 7,5026682 т/год; Э 55 – 0,2033688 т/год; АНО-4 – 44542,5405795 кг/год; АНО-6 – 1052,463429 кг/год; УОНИ 13/45 – 6,126721932 т. УОНИ 13/55 – 0,9 кг. Для покрасочных работ используются материалы: Лак БТ-123 – 2632,82001684 кг; Лак БТ-577 – 18,3 кг; Лак ПФ 170,171 – 0,18018 кг; Грунтовка ХС - 010 – 0,0241377 т; Грунтовка ГФ-021 – 0,2883042 т; Эмаль ПФ-115 – 2,4603837 т; Эмаль ХВ-124 – 0,0218826 т; Эмаль ПФ-14 – 0,0066 т; Эмаль БТ-177 – 0,058806 т; Эмаль ЭП-140 – 0,001596 т; Растворитель Ацетон – 0,3021468 т; Растворитель Уайт-спирит – 1,5177048 т; Растворитель Р-4 – 0,4521174 т. Для гидроизоляционных работ используется: Мастика – 118,9988763874 т. Битум – 3560,4184347 т. Для асфальтнобетонных работ используется: Асфальтнобетонные смеси – 46621,79055 т. Для медницких работ используются: Припой ПОС 30 – 1,2124809 т. Припой ПОС 40 – 0,006234 т. Припой ПОСу 30 – 0,702 кг. Припой ПОС 61 – 0,03 кг. Иное: Ветошь – 2,699738132 т/год. Вода техническая – 85070,1360699 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы 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) Всего на период строительных работ: 89.3694052051 т/г. Выбросы загрязняющих веществ атмосферного воздуха: Железо (II, III) оксиды (класс опасности - 3) - 0.91656624687 т/г.; Марганец и его соединения (класс опасности - 2) - 0.10635114881 т/г; Олово оксид (класс опасности - 3) - 0.000341 т/г, Свинец и его неорганические соединения (класс опасности - 1) - 0.000135 т/г, хром/в пересчете на хром (VI) оксид (класс опасности - 1) - 0.00055560219 т/год, Кальций дигидроксид (класс опасности - 3) - 0.00303 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности - 2) - 0.8676185114 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности - 3) - 1.08829800811 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности - 3) - 0.14227 т/г, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.3592144 т/г, Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.88694397 т/г, Фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) - 0.00794933087 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (класс опасности - 2) - 0.00064197945 т/г, Диметилбензол (класс опасности - 3) - 13.9232571962 т/г, Метилбензол (класс опасности - 3) - 0.29404423342 т/г, 2 – Этоксигэтанол (класс опасности – 3) - 0.00024471628 т/год, Бутилацетат (класс опасности - 4) - 0.05690375532 т/г, Проп-2-ен-1-аль (класс опасности - 4) - 0.033312 т/г, Формальдегид (класс опасности - 3) - 0.033312 т/г, Пропан-2-он (класс опасности - 4) - 0.42572602068 т/г, Уайт-спирит (класс опасности – не классифицируется) -

15.3092561441 т/г, Алканы С12-19 (класс опасности – 4) - 50.634326 т/г, Взвешенные частицы - 0.643104 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности - 3) - 3.26217994164 т/г, Пыль древесная (не классифицируется) - 0.373824 т/год..

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 Сбросов загрязняющих веществ не производится..

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 Возможным источником загрязнения почвы на период строительства твердые бытовые отходы, строительные отходы, огарыши сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных изделий, ветошь промасленная. Также при строительстве образуются: отходы полиэтилена, отходы битума, известковые отходы. При эксплуатации спец. автотранспорта образуются: отработанные моторные масла, отработанные шины, фильтры отработанные. Объемы образования отходов: ТБО – 51,744 тонн. Временное складирование отходов на срок не более шести месяцев в специально установленных контейнерах с различной маркировкой, которые устанавливаются для минимизации негативного влияния твердо-бытовых отходов на окружающую среду и на здоровье человека. Вывоз отходов будет осуществляться на городской полигон твердых бытовых отходов по договору со сторонней организацией. Смешанные отходы строительства и сноса – 200 тонн Временное складирование отходов в специально установленных контейнерах. Временное хранение отходов предусмотрено в срок не более шести месяцев. Будет заключен договор со специализированной организацией для вывоза строительных отходов на специально отведенные места. Отходы сварки - 1,083349486 тонн. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. Вывоз огарышей электродов будет осуществляться в специализированное предприятие согласно договору. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) - 0,77824897 тонн; Для временного хранения тары из-под лакокрасочных изделий предусмотрен контейнер. Вывоз тары из-под ЛКМ будет осуществляться на специализированный полигон согласно договору. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 3,428667427 тонн Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества - 0,059 тонн Отходы полиэтилена - 0,1 тонн Отходы битума - 0,24922929 тонн Известковые отходы - 0,000227933 тонн Отработанные моторные масла - 0,333180016 тонн Отработанные шины - 0,00037 тонн Фильтры отработанные - 0,0031856 тонн Итого отходов на период строительства: 257,7794587 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешительные документы гос.эколог.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) Характеристика состояния окружающей среды определяется значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ. Расчет приземных концентраций будет осуществлен согласно существующих фоновых концентраций. На участке строительства скотомогильники, места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций отсутствуют. .

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 Для определения значения степени экологического риска была, возможных форм негативного воздействия на окружающую среду была проведена комплексная (интегральная) оценка

воздействия на отдельные компоненты природной среды: По атмосферному воздуху источником и видом воздействия могут являться выбросы загрязняющих веществ на период строительства (временные источники загрязнения) локального характера, интенсивность воздействия – незначительное, категория значимости – воздействие низкой значимости; По почве и недрам источником и видом воздействия может являться загрязнение почвы, нарушение почвенного покрова локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует; По поверхностным и подземным водам источником и видом воздействия может являться загрязнение подземных и поверхностных вод локального характера, интенсивность воздействия – отсутствует, категория значимости – отсутствует. В целях охраны поверхностных и подземных вод на период проведения работ предусматривается ряд следующих водоохраных мероприятий: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы масло улавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлён своевременный сбор отходов. По мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключён любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5. Будут приняты запретительные меры по свалкам бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов на участках проведения работ. 6. Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ. 7. При пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы. 8. После завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда. 9. Для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии. 10. При заборе воды из подземных и поверхностных источников согласно статье 66 Водного Кодекса РК необходимо оформить разрешение на спец водопользование. 11. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться с помощью топливозаправщика на оборудованных площадках. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. При этом, использование подземных или поверхностных вод в ходе осуществления намечаемой деятельности не планируется. Положительное воздействие на окружающую среду: озеленение объекта..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусмотрено проектом, трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру ближайших поселков при соблюдении правил и мероприятий согласно норм природоохранного законодательства. В процессе своей деятельности проектируемый объект не будет осуществлять сброс стоков на рельеф местности, поля фильтрации, пруды испарители и другие поверхностные и подземные водотоки. Исходя из вышеизложенного, можно заключить , что реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства объекта не ожидается. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатива намечаемой деятельности и других вариантов не предусмотрена проектом..

- 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):
Жолмұқан Бакытжан

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

