

KZ01RYS01937443

29.09.2026 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 3858, 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 рабочего проекта «Строительство улиц в районе шоссе Каркаралы. г. Астана район Есиль». 2 очередь. 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.

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 Проектируемый участок расположен в Есильском районе города Астаны, южнее коттеджного городка Garden Village, в южной части левого берега столицы, и примыкает с востока и юга к улицам первой очереди строительства. Территория относится к зоне перспективной жилой застройки с элементами многоэтажной жилой и общественно-деловой инфраструктуры. Границы участка ориентировочно определяются следующими основными ориентирами: с запада - улицы первой очереди строительства (ул. КА-4, ул. КА-5) и шоссе Каркаралы; с юга - объездная дорога К1 (магистраль общегородского значения); с востока - канал Нура-Есиль и ул. Местная 701П; с севера - существующая застройка коттеджного городка Garden Village и ул. КА-8. Целью проекта является

завершение формирования транспортного каркаса и инженерная подготовка территории перспективной жилой застройки, расположенной в южной части Есильского района города Астаны, начатые в составе первой очереди строительства. В состав второй очереди входят восемнадцать проектируемых улиц общей строительной длиной 11,249 км, в том числе мостовой переход через канал Нура-Есиль на ул. КА-36. Географические координаты участка работ (центр): 51° 1'43.08"С; 71°23'43.49"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Строительство улиц второй очереди направлено на организацию внутренней улично-дорожной сети квартальной застройки с выходом на магистральные улицы первой очереди (ул. КА-8, ул. КА-12, ул. КА-16, ул. КА-36) и далее на шоссе Каркаралы и объездную дорогу К1 (Р-10). Отдельной и наиболее значимой задачей второй очереди является устройство мостового перехода через канал Нура-Есиль на ул. КА-36, обеспечивающего транспортную связь застраиваемого района с ул. Местная 701П и с существующей улично-дорожной сетью восточнее канала. До настоящего времени такая связь отсутствует, и обслуживание восточной части района возможно только круговым путем. Проектируемые улицы обеспечивают доступ к объектам жилого, общественно-делового и коммунального назначения, а также создают условия для прокладки инженерных коммуникаций в пределах формируемого жилого массива. В состав второй очереди входят восемнадцать проектируемых улиц общей строительной длиной 11,249 км, в том числе мостовой переход через канал Нура-Есиль на ул. КА-36. В рамках реализации проекта предусмотрено выполнение следующих демонтажных работ: демонтаж существующих воздушных линий электропередачи ВЛ-10 кВ, попадающих в границы красных линий проектируемых улиц, с переустройством в кабельное исполнение; демонтаж существующих деревянных и железобетонных опор линий связи - 24 шт.; разборка существующего щебеночного покрытия временных технологических проездов толщиной 15 см - 2 140 м² (321,0 м³) с вывозом материала на технологическую площадку для повторного использования; снос и пересадка зеленых насаждений согласно акту обследования от 13 апреля 2026 года № 448-кж; демонтаж временного пешеходного мостика через канал Нура-Есиль - 1 шт. Отвод дождевых и талых вод с проезжей части проспекта предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части вдоль кромок в дождеприемные колодцы ливневой канализации. Регулирование движения транспорта и пешеходов выполняется светофорной сигнализацией, разметкой и дорожными знаками. Согласно выданным техническим условиям в рабочем проекте предусмотрено нанесение линейной разметки «холодным пластиком» с включением стеклошариков для повышения светоотражающего эффекта. Ширина основных линий разметки проезжей части принята 0,15 м. В проекте предусмотрено нанесение разметки белого и желтого цветов. До нанесения разметки поверхность проезжей части должна быть очищена от мусора, грязи, посторонних предметов, смазочных материалов и т.п. Устанавливаются на металлических стойках не ближе 0,6 м от лицевой поверхности бортового камня, на перекрестках - на консольных опорах светофорной сигнализации. Мостовой переход через канал Нура-Есиль запроектирован на ул. КА-36 на участке от ул. КА-8 до ул. Местная 701П. Створ перехода расположен в точке с географическими координатами 51°01'37,9" северной широты и 71°24'13,4" восточной долготы, на ПК 0+72,5 - ПК 1+17,9 трассы ул. КА-36. Мост является единственным элементом улично-дорожной сети района, обеспечивающим прямую транспортную связь застраиваемой территории с ул. Местная 701П и существующей сетью восточнее канала. Инженерные сети. Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 12 166,0 м. Основные технико-экономические показатели по разделу: сети водоснабжения (В1), всего - 12 166 м, в том числе: трубы полимерные напорные ПЭ100 SDR17 (Ø 25-500 мм) - 12 166 м; водопроводная насосная станция (ВНС) - 1 шт. Канализация. Точками подключения сетей хозяйственно-бытовой канализации являются проектируемые сети первой очереди строительства и сети ТОО «Арруал» в районе пересечения улиц с проектными наименованиями КА-15 и КА-12, расположенные в районе Есиль города Астаны. Основные технико-экономические показатели по разделу: сети бытовой канализации (К1), всего - 8 056 м, в том числе: трубы полимерные со структурированной стенкой SN16 (ID 145-490 мм) - 6 379 м; трубы железобетонные безнапорные (DN 500-600 мм) - 1 677 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусмотрены сети ливневой канализации по улицам второй очереди строительства. Точкой подключения сетей ливневой канализации являются коллекторы ливневой канализации первой очереди строительства с последующей перекачкой стоков существующей ливневой насосной станцией НС-2, построенной в составе первой очереди. Общая протяженность сетей ливневой канализации составляет 17 074,0 м. Для передачи данных, связанных с дорожным движением, выполнена прокладка ВОЛС связи между проектируемыми транспортными контрольными пунктами и серверной

частью. ВОЛС включает в себя кабель ОК-В8 от контроллеров во внешней трассе. Водопонижение выполняется скважинным методом, поточно, по захваткам. После ввода водопонижительной системы откачка осуществляется непрерывно. Откачиваемые воды предварительно проходят механическую очистку через пескоуловители и отводятся в ближайшие коллекторы городской ливневой канализации согласно ПДП. Согласно заданию на проектирование из состава проектных решений исключено озеленение (посадка деревьев и кустарников). Реализация данных мероприятий будет предусмотрена в отдельных программах благоустройства районных акиматов с определением балансодержателя и источников финансирования. Урны уличные из композитного мраморного камня - 115 шт.; Остановочные комплексы автобусной остановки - 19 шт. Проектируемые улицы находятся на южной окраине города Астаны, в районе, ограниченном шоссе Каркаралы, объездной дорогой К1 и каналом Нура-Есиль. Улицы второй очереди примыкают к улицам первой очереди строительства и формируют внутриквартальную сеть застраиваемой территории. Улицы, отнесенные к магистральным улицам районного значения, регулируемого движения: ул. КА-36 от ул. КА-8 до ул. Местная 701П - строительная длина 187 м; ул. Местная 701П от ул. КА-36 до ул. Е 522 - строительная длина 1527. Общая строительная длина магистральных улиц районного значения - 1 714 м. Улицы, отнесенные к улицам местного значения в жилой застройке, с четырьмя полосами движения: ул. КА-16 от ул. КА-36 до ул. КА-8 - строительная длина 1627. Общая строительная длина - 1 627 м. Улицы, отнесенные к улицам местного значения в жилой застройке, с двумя полосами движения, и местные проезды: ул. КА-4 от ул. КА-16 до ул. КА-12 - строительная длина 1011 м; ул. КА-5 от ул. КА-12 до ул. КА-19 - строительная длина 123 м; ул. КА-6 от ул. КА-16 до ул. КА-18 - строительная длина 1147 м; ул. КА-7 от ул. КА-16 до ул. КА-19 - строительная длина 1176 м; ул. КА-10 от ул. КА-18 до ул. КА-19 - строительная длина 65 м; ул. КА-14 от ул. КА-16 до ул. КА-8 - строительная длина 995 м; ул. КА-15 от ул. КА-16 до ул. КА-8 - строительная длина 995 м; ул. КА-17 от ул. КА-5 до ул. КА-7 - строительная длина 378 м; ул. КА-18 от ул. КА-5 до ул. КА-7 - строительная длина 433 м; ул. КА-19 от существующей улицы до ул. КА-7 - строительная длина 383 м; ул. КА-42 от ул. КА-16 до ул. КА-4 - строительная длина 198 м; ул. КА-43 от ул. КА-4 до ул. КА-5 - строительная длина 203 м; ул. КА-44 от ул. КА-4 до ул. КА-5 - строительная длина 203 м; ул. КА-45 от ул. КА-16 до ул. КА-5 - строительная длина 400 м; ул. без наименования от ул. КА-7 до ул. КА-8 - строительная длина 198. Общая строительная длина улиц местного значения с двумя полосами движения - 7 908 м. Общая строительная длина улиц второй очереди - 11 249 м, в том числе: магистральные улицы районного значения с 4 полосами движения - 1 714 м; улицы местного значения в жилой застройке с 4 полосами движения - 1 627 м; улицы местного значения в жилой застройке с 2 полосами движения и местные проезды - 7 908 м. На ул. КА-36 на участке от ул. КА-8 до ул. Местная 701П предусмотрен мостовой переход через канал Нура-Есиль. Основные показатели мостового перехода: Схема моста - 1×42,0 м; полная длина моста - 45,40 м; расчетный пролет - 40,60 м; габарит проезда - Г-15,5; полная ширина моста - 25,50 м; количество полос движения - 4; площадь мостового полотна - 1 158 м²; временные нагрузки - АК (K = 14), НК-100; уровень ответственности - I (повышенный);.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ ориентировочно составит 29 месяцев. Начало работ запланировано на II квартал (апрель месяц) 2027 года. Окончание строительства - III квартал 2029 года. Постутилизация зданий и сооружений проектом не предусмотрена..

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 Целью проекта является завершение формирования транспортного каркаса и инженерная подготовка территории перспективной жилой застройки, расположенной в южной части Есильского района города Астаны, начатые в составе первой очереди строительства. Географические координаты участка работ (центр): 51° 1'43.08"C; 71°23'43.49"B;

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 Расход воды в период проведения строительства

объекта составит: на хоз.-бытовые нужды - 2175,0 м³; на производственные технические нужды - 22148,0 м³. На производственные нужды в период строительства объекта вода используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды сбрасываются в существующие канализационные сети. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды. Расстояние до озера Тассуат составляет 300 м (в западном направлении от участка работ). Согласно постановления акимата города Астаны от 25.11.2025 года № 205-4542 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на водных объектах города Астаны» для участка озера Тассуат ширина водоохранной зоны составляет 190 м., ширина водоохранной полосы - 35 м. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Канал Нура-Есиль пересекает территорию проектирования с севера на юг. Ширина канала по урезу воды в створе перехода составляет около 30 м, ширина по бровкам берм - около 60 м; берега укреплены, откосы устойчивые. Канал не судоходен. В восточной части района, вдоль канала, проходит ул. Местная 701П, входящая в состав настоящей очереди строительства. Мостовой переход через канал Нура-Есиль запроектирован на ул. КА-36 на участке от ул. КА-8 до ул. Местная 701П. Створ перехода расположен в точке с географическими координатами 51°01'37,9" северной широты и 71°24'13,4" восточной долготы, на ПК 0+72,5 - ПК 1+17,9 трассы ул. КА-36. Мост является единственным элементом улично-дорожной сети района, обеспечивающим прямую транспортную связь застраиваемой территории с ул. Местная 701П и существующей сетью восточнее канала. В соответствии с постановлением акимата города Астаны от 20 октября 2023 года №205-2263, ширина водоохранной зоны канала Нура-Есиль составляет - 500 метров, ширина водоохранной полосы - 35 метров. Таким образом, проектируемый объект находится в пределах водоохранной зоны канала Нура - Есиль. Требуется согласование намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией.;

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: на хоз.-бытовые нужды - 2175,0 м³; на производственные технические нужды - 22148,0 м³. На производственные нужды в период строительства объекта вода используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды сбрасываются в существующие канализационные сети. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно акту обследования зеленых насаждений от 13 апреля 2026 года № 448-кж предусмотрена вырубка 68 деревьев твердых пород. Пересадка существующих деревьев - 12 шт. Согласно заданию на проектирование из состава проектных решений исключено озеленение (посадка деревьев и кустарников). Реализация данных мероприятий будет предусмотрена в отдельных программах благоустройства районных акиматов с определением балансодержателя и источников финансирования.;

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 1275,12 кг, проволока сварочная 31,75 кг.; газовая сварка и резка: время работы аппарата 1332 ч., кислород техн. 23,18 кг., пропан бутановая смесь 2,14 кг.; Битумный котел: расход битума 266,21 тонн, расход ДТ 2,35 тонн; ДЭС: расход ДТ 2,35 тонн; компрессор: расход ДТ 2,35 тонн; механическая обработка металла (станок шлифовальный) - 100 ч.; дрель электрическая - 110 ч.; деревообработка - 90 ч.; аппарат для сварки полиэтиленовых труб - 1860 ч. (19055 м). Инертные материалы: песок строительный - 80902,08 м³ (влажность более 3%); Смесь щебеночно-песчано-цемент. - 10479,08 м³; Смесь щебеночно-песчаная смесь - 10824,05 м³; Щебень фр. 5-10 мм - 3007,39 м³; Щебень фр. 10-20 мм - 4507,91 м³; Щебень фр. 20-40 мм - 6215,95 м³; Щебень фр. 40-80 (70) мм - 14,15 м³; Бентонитовый глинопорошок -1,09 тонн; Лак битумный - 0,18 тонн; Растворитель - 0,13 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0,06 тонн; грунтовка - 0,31 тонн; смеси асфальтоб-ые горячие - 40308,99 тонн; Битум нефтяной строит. - 266,21 тонн; мастика битумная - 22,51 тонн; праймер битумный - 3,35 тонн; вода техническая - 22148,22 м³; вода питьевая - 350,17 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Обеспечение строительства строительными материалами (щебень, песок, цемент и т.д.) обеспечивается подрядчиком..

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 загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения работ включают 22 наименования загрязняющих веществ: оксид железа (3 класс опасности) - 0,01314 тонн, марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,00222727 тонн, азота диоксид (2 класс опасности) – 0,28328 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,206423 тонн, сажа (3 класс опасности) - 0,0240875 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,060818 тонн, оксид углерода (4 класс опасности) - 0,15018174 тонн, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,00051 тонн, фториды (2 класс опасности) - 0,0000867 тонн, диметилбензол (3 класс опасности) - 0,062847 тонн, метилбензол (3 класс опасности) - 0,022568 тонн, хлорэтилен (1 класс опасности) - 0,000007254 тонн, бутилацетат (4 класс опасности) - 0,004368 тонн, акролеин (2 класс опасности) - 0,00564 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,00564 тонн, ацетон (4 класс опасности) - 0,009464 тонн, уайт-спирит - 0,004788 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,6144 тонн, взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,10135 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 10,074 тонн, пыль абразивная - 0,01296 тонн, пыль древесная - 0,025272 тонн Ориентировочный валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составит 11,68406 тонн/период (без учета валового выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. Данный объект не относится перечня 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..

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. В связи с отсутствием сбросов загрязняющих веществ их наименования, классы опасности и объемы сбросов не определяются. Передача сведений о сбросах в регистр выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается..

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 0,03 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 0,127 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 0,158 тонн; битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (отходы битума) - образуются при выполнении гидроизоляционных работ. Объем образования 0,02 тонн. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и производственной деятельности персонала предприятия. Накапливаются в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Объем образования 18,125 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 5000,0 тонн; отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования 0,15 тонн. Ориентировочный объем образующихся отходов составит Ориентировочный объем образующихся отходов составит 5018,610 тонн, из них опасных отходов - 0,335 тонн, неопасных отходов - 5018,275 тонн. Отходы, образующиеся в период работ, будут передаваться сторонней специализированной организацией по договору, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды. Превышение пороговых значений переноса отходов не ожидается. Представление отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей по показателю переноса отходов не предусматривается..

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, согласование бассейновой инспекции.

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. Годовой ход температур воздуха характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение короткого лета. Для исследуемого района характерны частные ветры, дующие преимущественно в юго-западных и северо-восточных направлениях. Среднегодовая скорость ветра равна 4,8 м/сек. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г.Астана проводятся на 10 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб, на 6 автоматических станциях и с помощью передвижной экологической лаборатории по 11 точкам города. В целом по городу определяется до 24 показателя: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид угле-рода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) озон; 9) сероводород; 10) фтористый водород; 11) бензапирен; 12) бензол; 13) этилбензол; 14) хлорбензол; 15) параксилон; 16) метаксилон; 17) кумол; 18) ортаксилон; 19) кадмий; 20) медь; 21) свинец; 22) цинк; 23) хром; 24) мышьяк. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, определялся значением СИ=8,7 (высокий уровень) и НП=13% (повышенный уровень). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. В 1 полугодие 2026 года уровень загрязнения атмосферного

воздуха в городе Астана по сравнению с 1 полугодием 2025 года снизился с очень высокого до высокого. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере представлены согласно письма РГП на ПХВ «Казгидромет» (№ЖТ-2026-00609883 от 13.02.2026г.). Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен с учетом существующих фоновых концентраций, предоставленных РГП «Казгидромет». Фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений по городу Астана за период 2021-2025 гг. Значения существующих фоновых концентраций (Штиль 0-2 м/сек): азота диоксид - 0,1234 мг/м³; взвешенные вещества – 0,6264 мг/м³, диоксид серы - 0,1206 мг/м³; углерода оксид – 1,6829 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. Анализ результатов расчета рассеивания показал, что имеются превышения расчетных максимальных концентрации на границе жилой зоны по следующим загрязняющим веществам: 0301 (Азота диоксид) - 3,0885 с учетом фона (0,6177 без учета фона), вклад предприятия 0,0%; группы суммации 07 (0301 + 0330) - 3,1951 с учетом фона, вклад предприятия 0,0%. Превышение обусловлено наличием фоновой концентрации, по всем остальным загрязняющим веществам ниже 1,0 ПДК, т.е. нормативное качество воздуха на границе жилой зоны (ЖЗ) обеспечивается и соответствует приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». 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: проведение мероприятия по пылеподавлению; контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; 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 соответствующих маркированных контейнерах и емкостях; устройство биотуалетов, с последующим вывозом образованных хозяйственно-бытовых стоков ассенизаторскими машинами на договорной основе со специализированной организацией; постоянно содержать площадку в чистоте и свободной от мусора и отходов; содержать территорию в санитарно-чистом состоянии; проводить регулярную уборку прилегающей территории от мусора и других загрязнений и обеспечить организованное складирование и своевременный вывоз производственных и бытовых отходов..

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 и вариантов ее осуществления не требуются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Қарағойшин Асхат Жиенбайұлы

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

