

KZ44RYS00510284

19.12.2023 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, САПАРБАЕВ ЖАНСУЛТАН БЕРДИБЕКУЛЫ, +77022635649, 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) Рабочий проект «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)». Проектируемый вид деятельности присутствует в классификации согласно приложению 1 Экологического кодекса РК, 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) Заключение о результатах скрининга ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местонахождение проектируемого объекта – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул. Бейбарыс Султан до ул.12-1. Проектируемая улица предназначена для транспортной и пешеходной связи в пределах существующего района с преимущественным расположением жилой многоэтажной застройки, а также выхода на магистральные улицы (ситуационная карта-схема прилагается)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Характеристики улицы 12-1: Общая протяженность улицы 12-1 составляет 839 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 809 метров. Начало улицы 12-1 принято по створу западной красной линии улицы 12-208, конец – на пересечении улицы Ш.Бейсекова с

улицей Ермака Серкебаева. Протяженность улицы – 839 м. Границы проектирования приняты улица 12-1: - начало принято на ПК0+29; - конец принят на ПК8+38. Строительная длина улицы составляет 809 метров. Ось улицы запроектирована с учетом красных линий и наличия существующей застройки района. Ось улицы имеет 3 угла поворота с радиусом закругления ВУ1-500 мет-ров, ВУ2-2000м., ВУ3-150м. На всем протяжении улицы запроектированы съезды и перекрестки, согласно существующей и перспективной застройки участка проектирования. С обеих сторон вдоль красных линий улицы запроектированы транзитные тротуары шириной 3,0 метра и велосипедные дорожки шириной 2,0 метра с учетом 0,5 метра полосы безопасности, согласно утвержденным типовым поперечным профилям. Характеристики улицы 2016-1: Общая протяженность улицы 2016-1 составляет 317 метра, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 297 метра. Начало улицы 2016-1 принято по створу красной линии улицы Бейбарыс Султан, конец – пересечение с улицей 12-1. Протяженность 317 м. Границы проектирования приняты улица 2016-1: - начало принято на ПК0+00; - конец принято на ПК2+97. Строительная длина улицы составляет 297 метров. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1). Сети водопровода выполнены из напорных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 диаметрами от 180х10,7 мм до 355х21,1 мм. Переходы водопровода под проезжей частью автодорог запроектированы в футлярах из стальных электросварных труб диаметрами 530х8,0 мм по ГОСТ 10704-91. Общая протяженность сетей В1 составила 968 м. Хозяйственно-бытовая канализация (К1). Коллектора хозяйственно-бытовой канализации по улице 12-1 и 2016-1 запроектированы с подключением в коллектор Ø350 мм по ул.2016-1, Сети канализации выполнены из железобетонных раструбных труб ТС 30.25-3 по ГОСТ 6482-2011, из полимерных труб со структурированной стенкой SN10 диаметрами DN/ID 200мм по ГОСТ Р 54475-2011. Общая протяженность сетей К1 составила 693 м. Сети ливневой канализации. Строительство сетей ливневой канализации выполняется открытым способом. Общая протяженность проектируемых сетей ливневой канализации составляет: по ул. 12-1 - 1029,2 п. м., в том числе: диаметром 500мм из железобетонных труб - 755,10м; диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 274,1м; Протяженность веток дождеприемников -268,25.0м по ул. 1016-1 - 270,9 п. м., в том числе: диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 270,9м; Протяженность веток дождеприемников -85,5.0м Тепловые сети. Общая протяженность тепловой сети:(с каналами): 2 Ø 426х7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630 - 328,6 м; 2 Ø 219х6.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 355 - 40,1 м; 2 Ø 133х4,0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 225 -34,9 м. в том числе: - в непроходном канале: 2 Ø 426х 7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630 - 26,3 м; 2 Ø 219х6.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 355 - 30,0 м; 2 Ø 133х4,0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 225 - 28,4 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общая протяженность улицы 12-1 составляет 839 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 809 метров. Общая протяженность улицы 2016-1 составляет 317 метра, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 297 метра. Общая строительная длина улиц составляет 1 106 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность проведения работ составит 11 месяцев. Начало работ запланировано на 2 квартал 2024 года. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемые объекты находятся на земельном участке площадью 4,0305 га. ;

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 На период строительно-монтажных работ вода привозная, доставка воды осуществляется спецавтотранспортом; на период эксплуатации источники водопотребления отсутствуют. Забор воды из водных объектов не предусматривается. Проектируемые объекты расположены в водоохранной зоне рек Есиль и Сарыбулак. Учитывая это, проектом предусмотрено выполнение следующих требований: соблюдать природоохранные и водоохранные мероприятия; при

проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; в водоохранной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; не допускать сброс ливневых, бытовых и других стоков в поверхностные водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 хозяйственно-бытовые нужды – 1095,0 м³; на производственные технические нужды – 8054,0 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на питьевые и технологические нужды (увлажнение грунта земляного полотна и слоев дорожной одежды, проведение работ по пылеподавлению);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объект строительства не является объектом недропользования;

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 Растительные ресурсы при строительстве не используются. Согласно акту обследования зеленых насаждений под пересадку попадают 69 деревьев (вяз) и 3 кустарника.;

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

объемов пользования животным миром 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 При строительстве будут применяться следующие материалы: смеси асфальтобетонные смесь песчано-гравийная; смесь щебеночно-гравийно-песчаная; битум нефтяной дорожный вязкий и другие материалы (полный перечень приведен в приложении к Заявлению);

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) Атмосферный воздух: Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 5: 1 организованный и 4 неорганизованных источников выбросов. Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 23 загрязняющих вещества: оксид железа (3 класс опасности) - 0,0242176 тонн марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,0035081 тонн никель оксид (2 класс опасности) – 0,000007 тонн хром (в пересчете на хром) (1 класс опасности) – 0,00447 тонн азота диоксид (2 класс опасности) - 0,3097628 тонн азота оксид (3 класс опасности) - 0,39158668 тонн сажа (3 класс опасности) – 0,05 тонн сера диоксид (3 класс опасности) - 0,1 тонн оксид углерода (4 класс опасности) - 0,251379 тонн фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,00002143 тонн фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,0052292 тонн диметилбензол (3 класс опасности) - 0,062566 тонн метилбензол (3 класс

опасности) – 0,158907 тонн бутилацетат (4 класс опасности) – 0,041262 тонн акролеин (2 класс опасности) - 0,012 тонн формальдегид (2 класс опасности) - 0,012 тонн пропан-2-он (ацетон) (4 класс опасности) – 0,095151 тонн циклогексанон (3 класс опасности) – 0,04968 тонн сольвент нафта – 0,032798 тонн уайт-спирит - 0,059636 тонн углеводороды (4 класс опасности) – 1,138 тонн взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,09 тонн пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 10,0012856 тонн Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства ориентировочно составит 1,27504034 г/с; 12,893467 тонн (без учета валового выброса от передвижных источников). Данные, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – отсутствуют. Валовый выброс от автотранспорта не учитывается, выбросы оплачиваются по фактическому объёму сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включён в расчёт рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки планируется организация биотуалета, который будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Сброс стоков в поверхностные водоёмы объектом не предусматривается. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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) – объём 2,211 тонн. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозится на обезвреживание. • абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - – объём 0,37338 тонн. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. • шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефте содержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта) – 1,551 тонн. Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. По мере накопления вывозится на обезвреживание. Неопасные отходы: • смешанные коммунальные отходы – 9,0 тонн. Отход образуется в результате жизнедеятельности и непроизводительной деятельности персонала. Складирование происходит в специальном закрытом контейнером временного хранения, установленной на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Захоронение на полигоне ТБО. • Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 802,6 тонн. Образуются при строительстве зданий/сооружений. Представляют собой цементный бетон. Вывозится на ПТО. • отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,055 тонн. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ориентировочный объём образующихся отходов составит 815,79038 тонн, из них опасных отходов – 4,13538 тонн, неопасных отходов – 811,655 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 Заключение государственной экологической экспертизы, согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». .

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) Климатическая зона по СНиП РК 2.04 - 01-2001 г.- IV Дорожно-климатическая зона по СНиП РК 3.03.09-2006- IV. Средние температуры воздуха: - Год- +1,80С; - Наиболее жаркий месяц (июль) - +20,40С; - Наиболее холодный месяц (январь)- -16,80С; -Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 -360С, обеспеченностью 0,92 -33°С; - суток обеспеченностью 0,98 -410 С, обеспеченностью 0,92 -380С. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, см: - суглинки и глины - 184; - супеси, пески мелкие и пылеватые - 225; - пески средние, крупные и гравелистые - 241; - крупнообломочные грунты- 273. Среднегодовое количество осадков - 326 мм, в том числе в холодный период - 88 мм. Толщина снежного покрова с 5% вероятностью превышения - 39 см. Количество дней: с градом - 2 с гололёдом - 6 с туманами - 10 с метелями - 18 с ветрами свыше 15 м/сек – 4. В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к лево-бережной пойме р. Есиль. Поверхность участка проектирования и прилегающей территории носит равнинный характер. В процессе строительных и земляных работ на территории проектирования, рельеф подвергся изменениям. Абсолютные отметки участка проектирования на период изысканий в пределах 342,44÷343,96м (по устьям скважин). Значения фоновых концентраций согласно РГП «Казгидромет» (штиль): Азота диоксид – 0,0797 мг /м3, взвешенные вещества – 0,808 мг/м3, диоксид серы – 0,044 мг/м3, углерода оксид – 1,5075 мг/м3, азота оксид – 0,394 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 Негативное воздействие на окружающую среду будет оказано в процессе проведения строительно-монтажных работ (образование временных источников выбросов, образование отходов). После реализации проектных решений источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов сточных вод и образования отходов отсутствуют. Территория проведения работ является освоенной, в связи с чем, намечаемая деятельность не окажет существенные воздействия на компоненты окружающей среды. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительно-монтажных работ воздействие является временным и неодновременным по интенсивности, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается: • осуществлять эксплуатацию автостроительной техники с исправными двигателями; • устранять открытое хранение и перевозку сыпучих материалов без использования специальных тентов; • сокращать или прекращать работу при неблагоприятных метеорологических условиях; • при проведении работ увлажнять дороги и временно хранящиеся инертные материалы; • запрещать сжигание отходов на строительной площадке; • не допускать устройство стихийных свалок отходов путем организации мест для их сбора; осуществлять своевременную передачу отходов специализированной организации; • не допускать сброс хозяйственных сточных вод на рельеф местности и в водные объекты.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности **Принято** (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):
Абжанова А.Б.

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

