

KZ33RYS00291359

21.09.2022 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 Нур-Султан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, САПАРБАЕВ ЖАНСУЛТАН БЕРДИБЕКУЛЫ, 87058743858, 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) Раздел «охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство улиц микрорайона Юго-Восток (начало) в г.Астана». Корректировка. I-очередь. Объект 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 в районе работ нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место размещения объекта и характеристика участка строительства - микрорайон Юго-Восток расположен в юго-восточной части города Нур-Султан (Астана) в границах улиц Мустафина, Кобыланды батыра, Абылайхана и Р.Кошкарбаева. Целью данного проекта является создание единого обеспечения инженерной и транспортной инфраструктурой микрорайона Юго-Восток. Строительство улиц микрорайона Юго-Восток решает проблему проезда транспортных средств внутри квартала, с выходом на магистральные улицы Р.Кошкарбаева, пр.Абылай хана, пр.Ш.Кудайбердиулы и ул.Кобыланды батыра.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные проектные решения приняты в соответствии с архитектурно-планировочным заданием, заданием на проектирование, техническими условиями на устройство инженерных коммуникаций и в увязке с эскизным проектом улицы, согласованным ГУ "Управление архитектуры и градостроительства г. Астаны". Согласно заданию на проектирование, в составе рабочего проекта разработаны следующие разделы: проезжая часть, тротуары, парковочные площадки; бульварная часть: газоны, озеленение, малые архитектурные формы (МАФ); инженерные сети: наружное освещение, электроснабжение, водопровод, бытовая канализация, ливневая канализация, светофорная сигнализация, защита существующих сетей связи и теплотрассы; сметная документация. Проекты переустройства существующих и строительства новых инженерных сетей разработаны согласно технических условий городских служб и согласованы в установленном порядке со всеми заинтересованными организациями.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
Корректируемые улицы находятся на территории микрорайона Юго-Восток (левая сторона), границы работ ограничены улицами: с северной стороны – ул. Кобыланды батыра, с южной стороны – пр. Абылай хана, с западной стороны ул. Мустафина и с восточной стороны – ул. Есиль и ул. Лепсы. Строительная длина ул. Бурабай – 1203 м, протяженность улицы – 1203 м. Строительная длина ул. Хантау – 1485 м, протяженность улицы – 1485 м. Строительная длина ул. Козыбасы – 1156 м, протяженность улицы – 1249 м. Общая протяженность улиц – 3937 м. Общая строительная длина улиц – 3844 м или 3,844 км.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период (продолжительность) строительства дорог – 8 месяцев. Ориентировочно начало строительства – 1 квартал 2023 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
Согласно выписки из постановления акимата городу Нур-Султан № 510-1695 от 19.12.2019г. площадь участка составит 9,9385 га. Внесение изменений в постановление акимата города Нур-Султан №510-2207 от 9 августа 2022г.;

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 – 4838,6126 м³ (ориентировочно); на производственные нужды - 32111,41326 м³ (ориентировочно). На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 32111,41326 м³/период (ориентировочно) используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 4838,6126 м³/период (ориентировочно) сбрасываются в существующие канализационные сети. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная. Поверхностные водные источники в районе проведения работ отсутствуют. Река Ак-булак протекает на расстоянии 2,7 км в северо-западном направлении от строительного участка. От проектируемого объекта в юго-западном направлении на расстоянии 4.42 км протекает р.Есиль;

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 хоз.-бытовые нужды – 4838,6126 м³ (ориентировочно); на производственные нужды - 32111,41326 м³ (ориентировочно). На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 32111,41326 м³/период (ориентировочно) используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 4838,6126 м³/период (ориентировочно) 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) Согласно выписки из постановления акимата городу Нур-Султан № 510-501 от 16.02.2021г. площадь участка составит 9,9385 га. Координаты 51008'50.450С; 71031'02.340В;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно акта обследования зеленых насаждений полученное от ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан», в результате выездного обследования земельного участка установлено, что под пятно застройки подпадают под вынужденный снос 208 шт. деревьев, 20 шт. кустарников и под пересадку 20 шт. деревьев. Озеленение улицы предусмотрено на всем протяжении с двух сторон и представлено насаждениями деревьев разных возрастов и линейной посадкой кустарника. Работы по озеленению должны проводиться после окончания строительства покрытия дорожной части, тротуаров и прокладки инженерных сетей. Посадка деревьев предусмотрена в количестве 1457 шт. (возможны изменения по количеству и составу, будет определено дендрологическим планом): Ясень зеленый с комом 0,8х0,8х0,65 в ямы размером 1,6х1,6х1,0 м, толщина ДЭС 0,25 м. Количество - 660 шт.; Тополь пирамидальный с комом 0,8х0,8х0,65 в ямы размером 1,6х1,6х1,0 м, толщина ДЭС 0,25 м. Количество - 504 шт.; Вяз мелколистный с комом 0,8х0,8х0,65 в ямы размером 1,6х1,6х1,0 м, толщина ДЭС 0,25 м. Количество - 293 шт.; Посадка кустарников "живая изгородь" из жимолости татарского с комом 0,5х0,6, толщина ДЭС 0,15 м. Количество - 19890 шт.; Полив водой при посадке на одно дерево – 0,52 м³, для живой изгороди – 0,22 м³;

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 Автотранспорт Котлы битумные передвижные, 1000 л маш.-ч 532,27 Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч 772,43 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин маш.-ч 3363,42 Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч 6467,68 Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч 392,5 Электростанции передвижные, до 60 кВт маш.-ч 21,15448 Электростанции передвижные, до 100 кВт маш.-ч 81,63068 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч 561,2 Автогудронаторы, 3500 л маш.-ч 21,91095 Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч 1074,087 Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч 2877,9022 Автомобили-самосвалы, 15 т маш.-ч 45,95032 Автопогрузчики, 5 т маш.-ч 2639,2041 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч 20,99 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч 1265,873 Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) маш.-ч 156,09 Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт маш.-ч 20,486928 Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч 264,19 Вибратор глубинный маш.-ч 25,07 Вибратор поверхностный маш.-ч 437,473 Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч 95,88033 Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч 254,55 Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч 2867,9 Пила с карбюраторным двигателем маш.-ч 1520,01 Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т маш.-ч 0,370852 Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч 257,56128 Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч 64,91037 Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч 3516,75 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т

маш.-ч 732,4895 Краны-манипуляторы, 1,6 т маш.-ч 63,33579 Краны на автомобильном ходу, 16 т маш.-ч 0,08073 Краны башенные, 8 т маш.-ч 10,065504 Краны на автомобильном ходу, 25 т маш.-ч 884,36518 Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт маш.-ч 36,52055 Машины бурильно-крановые с глу;

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 в атмосферу на период строительства содержат 23 загрязняющих вещества (без учета валового выброса от передвижных источников): железо оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), свинец и его соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (2 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), уайт-спирит, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль древесная. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет ориентировочно 12,5488816 г/с; 29,3717586149 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. Перечень и объем образующихся отходов на период строительства: твердые бытовые отходы (ТБО); огарки сварочных электродов; жестяные банки из -под краски (ЛКМ); ветошь промасленная, строительные отходы. Общий объем образующихся отходов ориентировочно равен 8414,342 тонн, из них опасных отходов – 0,297 тонн; неопасных отходов – 8414,045 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 Выписка из постановления акимата городу Нур-Султан № 510-501 от 16.02.2021г.; акт обследования зеленых насаждений от ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»; справка о фоновых концентрациях; технические условия. .

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 фоновых концентраций по городу Нур-Султан (Астана), предоставленных РГП «Казгидромет»..

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. Таким образом, 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, образующийся на период СМР не будут накапливаться. 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):

- 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):

Сапарбаев Ж.Б.

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

