

KZ47RYS00303814

22.10.2022 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) Проект «Строительство улиц микрорайона Юго-Восток (левая сторона) в г.Астана». 2 очередь. Корректировка. 3 этап». 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 Микрорайон Юго-Восток (левая сторона) расположен в юго-восточной части города Астана в границах улиц Мустафина, Кобыланды батыра, Аблайхана и Р. Кошкарбаева. Территория района застроена сооружениями и зданиями, в основном, частного сектора с одно - и двухэтажными домами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью данного проекта является обеспечение транспортной и инженерной инфраструктурой в микрорайоне Юго-Восток. Строительство улиц микрорайона Юго-Восток решает проблему проезда транспортных средств

внутри квартала, с выходом на магистральные улицы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Корректируемые улицы находятся на территории микрорайона Юго-Восток, границы работ ограничены улицами: с северной стороны – ул. Козыбасы, с южной стороны – ул. Хантау. Строительная длина ул. Бекарыс – 773,16 м, протяженность улицы – 816,55 м. Строительная длина ул. Жанарыс – 774,18 м, протяженность улицы – 817,54 м. Строительная длина ул. Жаркент – 681,90 м, протяженность улицы – 702,82 м. Общая протяженность улиц – 2336,91 м. Общая строительная длина улиц – 2229,24 м или 2,229 км ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность проведения работ ориентировочно составит 11 месяцев Работы планируется провести в 2023 году. Ориентировочно начало 1 квартал 2023г. (февраль месяц)..

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 п.3 статьи 68 ЭК РК, -для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Расход воды в период проведения строительства объекта составит (согласно сметным данным): на хоз.-бытовые нужды – 10096,4634 м3; на производственные нужды объем технической воды (по сметным данным) - 140055,9446 м3. На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 140055,9446 м3/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 10096,4634 м3/период сбрасываются в существующие канализационные сети. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная. Расстояние до ближайшего водного объекта (канал) составляет 2822 м. в западном направлении.;

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 (согласно сметным данным): на хоз.-бытовые нужды – 10096,4634 м3; на производственные нужды объем технической воды (по сметным данным) - 140055,9446 м3. На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме 140055,9446 м3/период используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 10096,4634 м3/период сбрасываются в существующие канализационные сети. Обеспечение водой для хозяйственно-питьевых нужд на период строительства производится - привозная бутилированная.;

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

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

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно акта обследования зеленых насаждений выданное ГУ «Управление охраны окружающей среды и

природопользования города Астаны» от 06.03.2020г. под пятно застройки подпадает под снос 61 штук деревьев и 15 шт. кустарников, под пересадку 23 шт. деревьев. Посадка деревьев предусмотрена в количестве 578 шт.: Ясень зеленый с комом 0,8х0,8х0,65 в ямы размером 1,6х1,6х1,0 м, толщина ДЭС 0,25 м. Количество - 169 шт.; Тополь пирамидальный с комом 0,8х0,8х0,65 в ямы размером 1,6х1,6х1,0 м, толщина ДЭС 0,25 м. Количество - 231 шт.; Вяз мелколистный с комом 0,8х0,8х0,65 в ямы размером 1,6х1,6х1,0 м, толщина ДЭС 0,25 м. Количество - 178 шт.; Полив водой при посадке на одно дерево – 0,52 м3, для живой изгороди – 0,22 м3. *возможны изменения по составу и количеству деревьев, окончательный перечень будет представлен в дендрологическом плане.;

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 Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: Машины и механизмы: - Краны, 10 т, 25 т - Экскаваторы -Автопогрузчики - Катки дорожные - Асфальтоукладчики - Автогрейдеры - Тракторы -Автомобили бортовые - Трубоукладчики - Автогидроподъемники - Автогудронаторы - Бульдозеры - Трубоукладчики - Машины поливомоечные
Земляные работы: Разработка грунта механизированным способом – 180420,7 м3 Разработка и выемка грунта при устройстве опускных колодцев – 70,52 м3 Разработка грунта вручную – 19718,03 м3 Земля растительная - 4536,7084 м3 Станки и агрегаты: Сварочный аппарат – расход электродов МР-3 = 219 кг; проволока сварочная легирован-ная для сварки - 21,445 кг; сварка кислородом - 61,5 м3; припой оловянно-свинцовые сурьмя-нистые 3,44 кг; газовая резка 145 ч. Битумный котел – расход битума – 9589 тонн, расход топлива 0,008 тонн; Компрессор - расход топлива = 2,1429856 тонн; ДЭС - расход топлива = 0,07231958 тонн; время работы 35 ч. Механическая обработка металлов (дрель электрическая) – 118 ч. Механическая обработка металлов (шлифовальный станок) – 433 ч. Деревообработка – 50 часов Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – 211 час. Инертные материалы: Щебень фр.5-10 мм м3 - 0,7728 Щебень фр.10-20 мм м3 - 0,3864 Щебень фр.20-40 мм м3 - 549,5116 Щебень свыше 40 мм м3 – 2,5 ПГС м3 – 17347,9106 Смесь щеб-гравийно-песчаная м3 – 8919 Песок м3 - 2448,6792917 (влажность более 3%) Глина природная м3 – 39,0 Малярные работы: Лак битумный тонн – 2,73 Грунтовка битумная тонн - 0,12 Краска тонн - 0,0532 Эмаль тонн - 0,015 Растворитель тонн - 0,009 Ветошь кг - 2,7488

(0,0027 тонн);

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 25 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), диСурьма триоксид (3 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), фториды неорганические (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. Ориентировочный валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составит 10,3457250238 г/с; 17,9035077867 тонн/период (без учета валового выброса от передвижных источников). На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается. Сброс промывочных и дренажных вод будет организован через систему городской ливневой канализации..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (ТБО); строительные отходы; тара из-под ЛКМ; ветошь промасленная, нефтесодержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта. Ориентировочный объем образующихся отходов составит 5414,342 тонн/период, из них опасных отходов – 0,297 тонн; неопасных отходов – 5414,045 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
Согласование дендрологического плана, прохождение государственной экологической экспертизы .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. В геоморфологическом отношении проектируемый участок приурочен к правобережной надпойменной террасе р. Ишим. Поверхность участка и прилегающей территории носит характер слабоволнистой равнины. Естественный рельеф местности нарушен при планировочных работах (проложение коммуникаций, старая и новая застройка). Постоянным водотоком является р. Ишим. Почвы умеренно-сухой и сухой степи представлены темно-каштановыми карбонатными разновидностями, развиты на карбонатных глинах и занимают большие площади. Подобно черноземам на таких же породах, они отличаются сильной языковатостью гумусового горизонта, комковато – глыбистой структурой, сильной трещиноватостью. Темно – каштановые почвы имеют следующее строение- верхний горизонт 0-20см цвет каштановый, с сероватым оттенком; 20-50см светлее предыдущего с несколько коричневым оттенком; глубже 50см светлопалевый, с обильными карбонатами. Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен с учетом фоновых концентраций, предоставленных РГП «Казгидромет» (приложение 3). Фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений по постам №№ 6,9,10 города Астана за период 2017 – 2021 гг. Значения существующих фоновых концентраций Номер поста
ПримесьКонцентрация Сф – мг/м3 Штиль 0-2 м/сек Север Восток Юг Запад №№ 6,9,10
Взвешанные частицы PM2.5 0,1777 0,0773 0,1063 0,1157 0,0777 Взвешанные частицы PM10 0,2173
0,1003 0,1363 0,1393 0,098 Азотадиоксид 0,083 0,0457 0,0543 0,0637 0,0493 Диоксид
серы 0,2427 0,2203 0,2297 0,352 0,2647 Углерода оксид 2,63 1,8687 1,783 2,0747 1,3493.

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. Согласно пункту 12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 отнесение объекта к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: 1) соответствие виду деятельности согласно Приложению 2 Кодекса; 2) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года; 3) отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ; 4) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; 5) накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов; 6) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом. Таким образом, для проектируемого объекта определена III категория. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как минимальное, локальное. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров специализированной организацией. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных..

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

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

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, обосновывающие 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)



