



010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Строительство улицы Ә. Бөкейхана на участке от ул. Керей, Жанибек хандар до ул. Хусейн бен Талал в г. Астана».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ34RYS01221765 от 24.06.2025 г.

Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Сарыарқа, улица Бейбітшілік, здание №11, 151140001473, Карагойшин Асхат Жиенбаевич, 87011057202, uad550@mail.ru.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Республика Казахстан, г. Астана, в районе пересечения проспекта Мәңгілік ел и улицы Сыганак.

Краткое описание намечаемой деятельности

Существующая характеристика производства и технологического оборудования: Общая протяженность улицы составляет 3 839 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 3 684 метров. Начало улицы принято по оси улицы Улы Дала, конец – на пересечении с улицей Керей Жанибек хандар. Протяженность улицы – 3 839 м. Границы проектирования приняты улица: - начало принято на ПК00+40,0; - конец принят на ПК38+27,5. Строительная длина улицы составляет 3 684 метров. Ось улицы запроектирована с учетом красных линий и наличия существующей застройки района. На всем протяжении улицы запроектированы съезды, согласно существующей и перспективной застройки участка проектирования. С обеих сторон вдоль красных линий улицы запроектированы транзитные тротуары шириной 1,5 метра согласно утвержденным типовым поперечным профилям. Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улицы предусмотрен

продольными и поперечными уклонами проезжей части вдоль кромок в дожде приёмные колодцы ливневой канализации. В составе рабочего проекта предусматривается строительство сетей ливневой канализации, защита существующей теплотрассы. Строительство сетей выполняется открытым способом. Общая протяженность проектируемых сетей составляет:

- Строительство каналов на сущ. сетях теплоснабжения 411,6-м;
- Сети ливневой канализации -2298,2 м.

Проект теплоснабжения выполнен на основании задания на проектирование, материалов топографической съемки и технических условий № 9606 -11 от 22.10.2024г. и № 11796-11 от 27.12.2024, выданных АО "Астана-Теплотранзит".

Проектом предусмотрены каналы для защиты существующих тепловых сетей на всем протяжении проектного участка. Протяженность каналов для защиты существующих тепловых сетей:

- 2820х8.0/1000мм ж/б каналом - 6.0м;
- 2530х7.0/710мм ж/б каналом – 116.2м;
- 2325х7.0/450мм ж/б каналом - 31.2м;
- 2273х7.0/400 мм ж/б каналом - 151.4м;
- 2219х6.0/355мм ж/б каналом - 88.6м,
- 2108х4.0/200мм ж/б каналом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы в атмосферу на период проведения работ (2025-2027 год) содержат 19 загрязняющих веществ: оксид железа (3 класс опасности) – 0,0371602 т/год марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00535145 т/год хром (в пересчете на хром) (1 класс опасности) – 0,0000207 т/год азота диоксид (2 класс опасности) – 0,9123096 т/год азота оксид (3 класс опасности) – 1,17200006 т/год сажа (3 класс опасности) – 0,15 т/год сера диоксид (3 класс опасности) - 0,3 т/год оксид углерода (4 класс опасности) – 0,760728 т/год фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,00011645 т/год фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,000106 т/год ксилол (3 класс опасности) – 0,1229032 т/год хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,00002 т/год Бутан-1-ол (3 класс опасности) – 0,0187528 т/год акролеин (2 класс опасности) - 0,036 т/год формальдегид (2 класс опасности) - 0,036 т/год Уайт-спирит – 0,109214 т/год углеводороды (4 класс опасности) – 7,437 т/год взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,048039 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9,059736 т/год Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства ориентировочно составит 3,38412860572 г/с; 20,20545746 тонн (без учета валового выброса от передвижных источников).

На период строительно-монтажных работ вода привозная, доставка воды осуществляется спецавтотранспортом; на период эксплуатации источники водопотребления отсутствуют. Забор воды из водных объектов не

предусматривается. Расстояние от проектируемой улицы до р. Есиль составляет 780 м, до канала Нура-Есиль расстояние 870м. 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. Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хозяйственно-бытовые нужды – 694,0 м³/год; на производственные технические нужды – 9266,0 м³.

Растительные ресурсы при строительстве не используются. Согласно акту обследования зеленых насаждений под вынужденную вырубку попадают 39 шт. деревьев, также под пересадку попадает 153 шт. деревьев и 517 шт. кустарников.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта при строительстве образуются: пустая тара от лакокрасочных материалов 0,135 т, ветошь промасленная 0,07823 т, ТБО 1,838 т, строительный мусор 2000 т, огарки электродов 0,0013т.

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 (2025-2027 год) на площадке будут образовываться следующие виды отходов: Неопасные отходы: 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)-5,7 т/год. Отход образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. 2. Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04)- 3093,0 т/год. Образуются при строительстве зданий/сооружений 3. Отходы сварки (12 01 13)-0,05 т/год. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. 4. Отходы полиэтилена (20 01 39)-0,2 т/год. 5. Известковые отходы (03 03 09)-0,001 т/год 6. Отработанные шины (16 01 03)-0,08 т/год 7. Древесные отходы (03 01 99) – 90,1 т/год 8. Лом черных металлов (19 12 02) – 3,6 т/год Опасные отходы: 1. Упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ (15 01 10*)-0,279 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. 2. Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (15 02 02*)-0,381 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. 3. Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта (13 05 08*)-1,965 т/год. Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. 4. Отходы битума (17 03 01*)-0,04 т/год 5. Отработанные моторные масла (13 02 04*)-4,4 т/ год 6. Фильтры отработанные

(16 01 07*)-0,04 т/год Ориентировочный объем образующихся отходов составит 3199,836 тонн, из них опасных отходов – 7,105 тонн, неопасных отходов – 3192,731 тонн. Все отходы, образующиеся в период строительства передаются сторонним специализированным организациям по договору.

В соответствии с п.12 п.п. 12.7 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246 объект относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны**; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

2. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно представленного в заявления о намечаемой деятельности KZ34RYS01221765 от 24.06.2025 года предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Республика Казахстан, г. Астана, г. Астана, район Есиль, участок от ул. Керей Жанибек хандар и ул. Хусейн бен Талал.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель Департамента

М. Баетов

*Исп.: Нұрахмет А.
Тел.: 39-66-49*



010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

Закключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности: «Строительство улицы Ә. Бөкейхана на участке от ул. Керей, Жанибек хандар до ул. Хусейн бен Талал в г. Астана».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ34RYS01221765 от 24.06.2025

Материалы поступили на рассмотрение: 24.06.2025г, KZ34RYS01221765.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Выбросы в атмосферу на период проведения работ (2025-2027 год) содержат 19 загрязняющих веществ: оксид железа (3 класс опасности) – 0,0371602 т/год марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00535145 т/год хром (в пересчете на хром) (1 класс опасности) – 0,0000207 т/год азота диоксид (2 класс опасности) – 0,9123096 т/год азота оксид (3 класс опасности) – 1,17200006 т/год сажа (3 класс опасности) – 0,15 т/год сера диоксид (3 класс опасности) - 0,3 т/год оксид углерода (4 класс опасности) – 0,760728 т/год фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,00011645 т/год фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,000106 т/год ксилол (3 класс опасности) – 0,1229032 т/год хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,00002 т/год Бутан-1-ол (3 класс опасности) – 0,0187528 т/год акролеин (2 класс опасности) - 0,036 т/год формальдегид (2 класс опасности) - 0,036 т/год Уайт-спирит – 0,109214 т/год углеводороды (4 класс опасности) – 7,437 т/год взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,048039 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9,059736 т/год Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства ориентировочно составит 3,38412860572 г/с; 20,20545746 тонн (без учета валового выброса от передвижных источников).

На период строительно-монтажных работ вода привозная, доставка воды осуществляется спецавтотранспортом; на период эксплуатации источники водопотребления отсутствуют. Забор воды из водных объектов не предусматривается. Расстояние от проектируемой улицы до р. Есиль составляет 780 м, до канала Нура-Есиль расстояние 870м. 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. Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хозяйственно-бытовые нужды – 694,0 м³/год; на производственные технические нужды – 9266,0 м³.

Растительные ресурсы при строительстве не используются. Согласно акту обследования зеленых насаждений под вынужденную вырубку попадают 39 шт. деревьев, также под пересадку попадает 153 шт. деревьев и 517 шт. кустарников.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта при строительстве образуются: пустая тара от лакокрасочных материалов 0,135 т, ветошь промасленная 0,07823 т, ТБО 1,838 т, строительный мусор 2000 т, огарки электродов 0,0013т.

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 (2025-2027 год) на площадке будут образовываться следующие виды отходов: Неопасные отходы: 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)-5,7 т/год. Отход образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. 2. Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04)- 3093,0 т/год. Образуются при строительстве зданий/сооружений 3. Отходы сварки (12 01 13)-0,05 т/год. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. 4. Отходы полиэтилена (20 01 39)-0,2 т/год. 5. Известковые отходы (03 03 09)-0,001 т/год 6. Отработанные шины (16 01 03)-0,08 т/год 7. Древесные отходы (03 01 99) – 90,1 т/год 8. Лом черных металлов (19 12 02) – 3,6 т/год Опасные отходы: 1. Упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ (15 01 10*)-0,279 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. 2. Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (15 02 02*)-0,381 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. 3. Осадок очистных сооружений мойки

автотранспорта (13 05 08*)-1,965 т/год. Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. 4. Отходы битума (17 03 01*)-0,04 т/год 5. Отработанные моторные масла (13 02 04*)-4,4 т/ год 6. Фильтры отработанные (16 01 07*)-0,04 т/год Ориентировочный объем образующихся отходов составит 3199,836 тонн, из них опасных отходов – 7,105 тонн, неопасных отходов – 3192,731 тонн. Все отходы, образующиеся в период строительства передаются сторонним специализированным организациям по договору..

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс);

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса;

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами;

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу;

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу;

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшей жилой зоне;

7. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

8. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

9. В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

11. Согласно заявления: Согласно акту обследования зеленых насаждений под вынужденную вырубку попадают 39 шт. деревьев, также под пересадку попадает 153 шт. деревьев и 517 шт. кустарников. Необходимо предоставить акт обследования.

Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это

необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Руководитель

М. Бастов