



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

010000, город Астана, район Сарыарка.
улица Ықылас Дүкенұлы, дом 23/1
пр.төл: 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 улиц в районе пересечения проспекта Мәңгілік ел и улицы Сыганак».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS01146370 от 15.05.2025 г.

Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Сарыарка, улица Бейбітшілік, здание №11, 151140001473, Карагайшин 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: Протяженность улицы 1,860 км, строительная длина, -1,777 км. Категория улицы: улица местного значения в жилой застройке. Основное назначение улицы транспортные и пешеходные связи в пределах жилых районов, выходы на магистральные улицы регулируемого движения. Расчетная скорость движения - 40 км/час. Ширина улицы в красных линиях -15м. Число полос движения - 2 шт, ширина полосы движения -3,0 м, ширина проезжей части - 6,0 м, поперечный уклон проезжей части - 20%, ширина пешеходных тротуаров - 1,0 м; Ширина технических тротуаров -0,8м.

Основные строительно-проектные решения. Подготовительные работы. До начала строительных работ необходимо произвести:

– разборка существующей дорожной одежды с транспортировкой в городскую свалку до 30 км;

- разборка бортовых камней с транспортировкой в городскую свалку до 30км;
- демонтаж брускатки с транспортировкой в городскую свалку до 30 км;
- снятие газона толщиной 30 см бульдозером с погрузкой и транспортировкой до 1 км на площадку для временного хранения;
- демонтаж дорожных знаков;
- наращивание и срезки существующих колодцев;
- разбивочные работы по переносу проектного плана в натуру: оси, кромок проезжей части, съездов, тротуаров; – очистку территории от строительного мусора;
- вынос вертикальных отметок проезжей части , тротуаров, автостоянок;
- устройство корыта под новую дорожную одежду.

Земляные работы: Проезжая часть улицы запроектирована с двухскатным поперечным профилем с уклонами 20% в сторону наружных кромок для каждого направления. Вдоль кромок проезжей части предусмотрена установка бортовых камней. На сопряжении тротуаров с проезжей частью в местах пешеходных переходов предусмотрены понижения бортового камня от проектного уровня на 0.10 м (пандусы) для удобства перемещения пешеходов с ограниченными движениями опорно-двигательного аппарата и детскими колясками. Газон с односкатным уклоном 15% с укреплением откоса засевом трав и уклон тротуара 15% в сторону проезжей части. Объемы земляных работ определены по цифровой модели местности существующей проезжей части и цифровой модели проектной поверхности проектируемой улицы – проезжей части. Объемы земляных работ проезжей части улицы подсчитаны с учетом толщины конструкции дорожной одежды. В составе земляных работ входит:

- снятие существующего растительного слоя грунта на толщину 30 см в пределах красных линий, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 1 км в отвал. По проезжей части;
- разработка непригодного грунта п.35в II группы при устройстве корыта под дорожную одежду, экскаватором емк.ковша 0.65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отвал до 1 км;
- разработка грунта п.35в II- группы для устройства насыпи, экскаватором емк.ковша 0.65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой из карьеры «Коши » до 28 км;
- устройство замены непригодного грунта для основания насыпи из скального грунта по проезжей части толщиной Н=0.5м, по ГОСТ 25100-2011 с К неразм.>0.75, F25, из карьеры "Шоптыколь" с погрузкой экскаватором емк.ковша 1.5м³ в автосамосвалы и транспортировка на расстояние до 89,5км;
- уплотнение насыпи пневмокатками весом до 25 т при 8 проходах катка по одному следу;
- планировка верха земляного полотна насыпи выполняется механизированным способом;
- вывоз непригодного грунта II-группы п.35в и II-группы с погрузкой экскаватором емк.ковша 0,65 м³ в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 44.9 км в городскую свалку.

По бульварной части:

- разработка непригодного грунта п. 35в II- группы при устройстве корыта под дорожную одежду бульварной части, экскаватором емк.ковша 0.65м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отвал до 1 км;

- разработка грунта п.35в II- группы для устройства насыпи по бульварной части, экскаватором емк.ковша 0.65м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой из карьеры «Кощи» до 28 км; - уплотнение насыпи пневмокатками весом до 25 т при 8 проходах катка по одному следу;

- планировка верха земляного полотна насыпи выполняется механизированным способом; - вывоз непригодного грунта II-группы п.35в и II-группы с погрузкой экскаватором емк.ковша 0,65 м3 в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 44.9 км в городскую свалку. Вблизи подземных коммуникаций земляные работы выполняются вручную. Принято начало строительства объекта — июль 2025 года. При директивной продолжительности строительства $T = 13$ месяцев, в том числе подготовительный период 2 месяца. окончание строительства объекта — сентябрь 2026 года. Согласно расчету конструкции дорожной одежды срок эксплуатации составит 16-20 лет. Через 5 лет после ввода в эксплуатацию будет произведен 1-ый средний ремонт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды- 0.02316, 0.00077, марганец и его соединения - 0.00585, 0.00028, азота (IV) диоксид (азота диоксид) - 0.00083, 0.00004, углерод оксид (окись углерода, Угарный газ) - 9.20899, 0.0003213, фтористые газообразные соединения - 0.00042, 0.00002, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - 0.003323, 0.203573, метилбензол - 0.000052, 0.006035, хлорэтилен (винилхлорид, этиленхлорид) - 3.98736, 0.0000006, бутилацетат - 0.00001, 0.001168 пропан-2-он (ацетон) 0.000022, 0.002531, уайтспирит - 0.001369, 0.025245, алканы С12-19 (в пересчете на С) - 0.679563, 2.220549, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 0.16122 0.108787. Всего - 14.072169 г/с, 2.5693199 т/год.

На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться бутилированная. Для персонала будут установлены биотуалеты. Ближайший водный объект – р. Есиль. В соответствии с постановлением Акимата города Астана от 20 октября 2023 года №205-2263, ширина водоохранной зоны реки Есиль составляет - 500 метров, водоохранная полоса составляет - 35 метров. Земельный участок находится в пределах водоохранной зоны реки Есиль.

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.

Согласно акта обследования зелёных насаждений от 10.01.2025 г под пятно застройки зелёные насаждения не попадают. Растения, внесенные в красную книгу отсутствуют, территории не особо охраняется. Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей части. Проектом предусмотрены посадка следующих деревьев с комом: ясень ланцетный зеленый (7-9 лет, выс.3-3,5м) р. 0,8x0,8x0,5м. А также кустарники: акация (3-5 лет, выс.1.5м).

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 № KZ57RYS01146370 от 15.05.2025 г.года предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Республика Казахстан, г. Астана, в районе пересечения проспекта Мәңгілік ел и улицы Сыганак.

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

Руководитель Департамента

М. Баев



010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үй
каб.т.ел: 8(7172) 39-59-78,
кенсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

АО «Астана - Региональная Электросетевая Компания»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности: «Строительство улиц в районе пересечения проспекта Мәңгілік ел и улицы Сыганак».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS01146370 от 15.05.2025 г.

Материалы поступили на рассмотрение: 15.05.2025 г., KZ57RYS01146370.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды- 0.02316, 0.00077, марганец и его соединения - 0.00585, 0.00028, азота (IV) диоксид (азота диоксид) - 0.00083, 0.00004, углерод оксид (окись углерода, Угарный газ) - 9.20899, 0.0003213, фтористые газообразные соединения - 0.00042, 0.00002, диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 0.003323, 0.203573, метилбензол - 0.000052, 0.006035, хлорэтилен (винилхлорид, этиленхлорид) - 3.98736, 0.0000006, бутилацетат - 0.00001, 0.001168 пропан-2-он (ацетон) 0.000022, 0.002531, уайтспирит - 0.001369, 0.025245, алканы С12-19 (в пересчете на С) - 0.679563, 2.220549, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 0.16122 0.108787. Всего - 14.072169 г/с, 2.5693199 т/год.

На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться бутилированная. Для персонала будут установлены биотуалеты. Ближайший водный объект – р. Есиль. В соответствии с постановлением Акимата города Астана от 20 октября 2023 года №205-2263, ширина водоохранной зоны реки Есиль составляет - 500 метров, водоохранная полоса составляет - 35 метров. Земельный участок находится в пределах водоохранной зоны реки Есиль.

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.

Согласно акта обследования зелёных насаждений от 10.01.2025 г под пятно застройки зелёные насаждения не попадают. Растения, внесенные в красную книгу отсутствуют, территория не особо охраняется. Проектом предусмотрено озеленение путем устройства газона с посадкой зеленых насаждений вдоль проезжей части. Проектом предусмотрены посадка следующих деревьев с комом: ясень ланцетный зеленый (7-9 лет, выс.3-3,5м) р. 0,8х0,8х0,5м. А также кустарники: акация (3-5 лет, выс.1.5м).

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть раздельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, охрана 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 пункта 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: Земельный участок находится в пределах водоохранной зоны реки Есиль. По данный участку получено положительное согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных

зонах и полосах, согласован РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВП и И РК», Номер: KZ12VRC00022546 Дата выдачи: 11.03.2025 г. Необходимо предоставить согласование;

12. Согласно заявления: Согласно акта обследования зелёных насаждений от 10.01.2025 г под пятно застройки зелёные насаждения не попадают. Необходимо предоставить акт обследования;

Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление 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. Баев