

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНА
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
каб.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 Дүкенұлы, 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 специальной трассы (улиц 1-Жагалау, Е549 и моста через реку Есиль) в городе Астана. I очередь».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS00434747 от 04.09.2023 г.

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Сарыарқа», улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, +77017587646, UAD550@MAIL.RU.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Астана, районы Алматы и Есиль, район улиц 1-Жагалау, Е-549 и моста через реку Есиль, участок приурочен к левобережной пойменной долине реки Ишим.

Краткое описание намечаемой деятельности

Категория проектируемой улицы – улица местного значения. Общая протяженность улицы – 3427,3 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 3304,4 метра. Из строительной длины исключен участок проектирования моста от ПК27+76,4 до ПК28+99,3. Проезжая часть улицы состоит из двух полос шириной по 3,5 метра, ширина обочин 2,5 м (включая 0,5 м укрепительная полоса с каждой стороны проезжей части). Проектируемая улица относится к III категории дорог общего пользования. Тип нагрузки для проезжей части – динамическая, интенсивность движения на начало срока службы дорожной одежды – 114 авт/сут.

Общая протяженность водопроводной сети 1770 м, протяженность кабеля 10 кВ – 3471 м, общая протяженность кабеля 0,4 кВ – 6794 м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности составляет 15 месяцев, начало - 4 квартал 2023 года, завершение 4 квартал 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками выбросов загрязняющих веществ являются выбросы от работы двигателей автостроительной техники, при работе технологического оборудования, при выполнении земляных, сварочных, лакокрасочных, битумных работ. Ожидаемые виды и количество основных ингредиентов в объеме выбросов загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид – 3,648 тонн (2 класс опасности), азот (II) оксид – 0,175 тонн (3 класс опасности),



сажа – 4,076 тонн (3 класс опасности), сера диоксид – 5,282 тонн (3 класс опасности), углерод оксид – 27,013 тонн (4 класс опасности), диметилбензол – 1,336 тонн (3 класс опасности), метилбензол – 0,782 тонн (3 класс опасности), бутилацетат – 1,058 тонн (4 класс опасности), формальдегид – 0,018 тонн (2 класс опасности), алканы C12-C19 – 1,16 (4 класс опасности), взвешенные частицы – 0,355 тонн (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 1, 931 тонн (3 класс опасности). Всего к выбросу в атмосферу предполагается 55,234 тонн выбросов с учетом передвижных источников и 9,621 тонн – без учета передвижных источников.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на период СМР предусмотрен в устройство биотуалетов. Сброс на рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.

На период строительного-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 реки Есиль. 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;
- не допускать сброс ливневых, бытовых и других стоков в поверхностные водные объекты.

Объем потребления воды на период проведения работ составит 945,45 м³ на хозяйственно-питьевые нужды и 24154,694 м³ на технологические нужды.

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов:

-твердые бытовые отходы в количестве 8,476 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации;

-строительные отходы в количестве 3179,14 тонн образуются при демонтаже железобетонных конструкций, асфальтобетонных покрытий, накопление на специально отведенной площадке с последующей передачей специализированной организации по договору;

-отходы сварки в количестве 0,0385 тонн, образуются при проведении электросварочных работ, накопление в контейнер (ящик) с последующей передачей специализированной организации по договору для утилизации;

-отходы пластмассы в количестве 0,2407 тонн, образуются как остатки при укладке полиэтиленовых труб, накопление отходов осуществляется в контейнер на специально отведенной площадке с последующей передачей на специализированное предприятие для утилизации;

-отходы битума в количестве 0,2807 тонн, образуются как остатки в результате применения мастик, накопление отходов осуществляется в контейнер на специально отведенной площадке с последующей передачей на специализированное предприятие для утилизации;

-Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами в количестве 0,0497 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации;

-растительные отходы в количестве 3,4 тонн, образуются при сносе деревьев, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору. При эксплуатации объекта отходы не образуются.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. № 280.

Проведение строительных операций продолжительностью более одного года относится к II категории объекта, в соответствии с пп.3 п. 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета о возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях учесть нижеследующее:

1. 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;

2.В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3.Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;

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

5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (*подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (*подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (*Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314*);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (*подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

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

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

Исп.: Талгатова А.

Тел.: 39-66-49



Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

