

«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 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 улиц на участке от улицы Е 103 (проектное наименование) до трасы Каркаралы».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ39RYS00452174 от 05.10.2023 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, район Нура, участок от пр. Туран до ш. Каркаралы (вдоль Ипподрома).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно технического задания на разработку проектно-сметной документации, архитектурно-планировочного задания, категории улиц определены как: Улица КРЛ-12: - Улицы местного значения в жилой застройке.

Ширина проезжей части улицы КРЛ-12 составляет 14,0 м (4 полосы по 3,5 м). Ширина транзитных тротуаров - 1,5 м, ширина технических тротуаров - 0,8 м, ширина велосипедной дорожки - 3,5 м с одной стороны улицы (2 полосы по 1,5 метра и полоса безопасности 0,5 м). Улица КРЛ-34: - Улицы местного значения в жилой застройке. Ширина проезжей части улицы КРЛ-34 составляет 14,0 м (4 полосы по 3,5 м). Ширина транзитных тротуаров - 1,5 м, ширина велосипедной дорожки - 1,5 м x 2 (с двух сторон улицы).

Общая протяженность улиц составляет – 2,4 км.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности составляет 6 месяцев, начало строительства январь 2024 года, окончание строительства июнь 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (класс опасности - 3) - 0.0101892 т/г.; Марганец и его соединения (класс опасности - 2) - 0.00111752 т/г; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс опасности - 2) - 0.35586404 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности - 3) - 0.42708166 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности - 3) - 0.054731 т/г, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.12305 т/г, Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.30619 т/г, Фтористые газообразные соединения



(класс опасности - 2) - 0.000429026 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - (класс опасности - 2) - 0.000119 т/г, Диметилбензол (класс опасности - 3) - 1.071691 т/г, Метилбензол (класс опасности - 3) - 0.00000335 т/г, Бутилацетат (класс опасности - 4) - 0.000000648 т/г, Проп-2-ен-1-аль (класс опасности - 2) - 0.01298 т/г, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.01298 т/г, Пропан-2-он (класс опасности - 4) - 0.000001404 т/г, Уайт-спирит (класс опасности - 4) - 0.050204 т/г, Алканы C12-19 (класс опасности - 4) - 0.16433412, Взвешенные частицы (класс опасности - 3) - 0.040392 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности - 3) - 18.7918636 т/г, Пыль абразивная (не классифицируется) - 0.01656 т/г, Пыль древесная (класс опасности - 3) - 4.9 т/г. Всего: 26.339781568 т/г.

Вода на период проведения работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости. Данный объект находится на расстоянии до ближайшего водного объекта на расстоянии – 811 м до оз. Тассуат. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос, минимальная водоохранная зона для наливных водохранилищ и озер, минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров. Таким образом, запрашиваемый участок находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Персонал на период строительства составляет 43 человека. Согласно СНиП 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $43 \cdot 25 / 1000 = 1,075$ м³/сутки $1,075 \cdot 182$ (6 мес.-182 дня) 195,65 м³/год.

На период строительства предусмотрено образование коммунальных отходов (твердые бытовые отходы), строительные отходы, огарыши сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных изделий, ветошь промасленная, осадок от мойки колёс. Также при строительстве образуются: отходы полиэтилена, отходы битума, известковые отходы. При эксплуатации спец. автотранспорта образуются: отработанные моторные масла, отработанные шины, фильтры отработанные.

Отходы на период строительства объекта: Коммунальные отходы (ТБО) (образуются от деятельности рабочих при строительстве) – 1,6 т/год, Строительные отходы (этот вид отходов состоит из строительного мусора, песка, ненужного грунта и т.д.) - 150 тонна (по исходным данным заказчика), Отходы сварки (отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования) - 0,015253 т/год, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) (образуются при выполнении малярных работ) - 0,162160682 т/год. Промасленная ветошь (образуется путем процесса протирки станков, деталей и механизмов) - 0,77549499 т/год. Осадок от мойки колёс (образуется при мойки колес автотранспорта, спец.техники) - 0,059 т/год. Отходы полиэтилена - 0,1 т/год. Отходы битума - 0,00225569 т/год. Известковые отходы - 0,0000312 т/год. Отработанные моторные масла - 0,020198731 тонн. Отработанные шины - 1,63 т/год. Фильтры отработанные - 0,0031856 т/год. Итого по отходам на период строительства составляет 154,3095632 т.

Отходы со строительной площадки передаются специализированной организации по договору для дальнейшей утилизации.

Площадь участка, согласно постановления об отводе - 140133 м², процент от общей площади участка, % - 100. Площадь полосы озеленения (посадка кустарников, деревьев) – 11760 м², 8,4 %. Процент озеленяемой площади по всему объекту от площади застройки составляет 8,4 %, в том числе:

- Площадь газона - 11760 м²;
- Деревья (различных пород) - 108 шт; - Кустарник (живая изгородь) - 3161 п.м.

Ведомость элементов озеленения по улице КРЛ-12: Клен ясенелистный (возраст: 7-9 лет),



кол-во – 108 шт., Газон – 9409 м². Смородина альпийская (возраст: 3 года) – 2099 п.м. Ведомость элементов озеленения по улице КРЛ-34: Клен ясенелистный (возраст: 7-9 лет), кол-во – 0 шт., Газон – 2351 м². Смородина альпийская (возраст: 3 года) – 1062 п.м.

Ресурсные материалы Для работы битумного котла используется: Битум – 1543,88249114 м³. Для пересыпки и хранения инертных материалов используются: Грунт – 17096,6872 м³. Щебень 5-10 мм – 1069,451946 м³; Щебень 10-20 мм – 14,104518 м³; Щебень 20-40 мм – 280,865302 м³; Щебень 40-80 мм – 1543,88249114 м³; Песок – 1756,16 м³; Для газосварочных работ используются: Ацетилен – 747,933 м³; Пропан-бутановая смесь – 869,2418491 кг Для сварочных работ используются штучные электроды: УОНИ-13/45 - 29.19602 кг, МР – 3 - 6.31456396 кг, МЗ-4 - 958.659 кг, УОНИ 13/55 – 22,7 кг; Для покрасочных работ используются: Грунтовка ГФ-021–0,00102858 т; Уайт-спирит – 0.00434755 т; ПФ-115-0,00545819 т., ХВ-124-0,00002 т, Лак БТ 123 – 1,992 т, Лак КФ-965 – 0,00004 т. Керосин – 2,52484138 т. Ветошь – 610,6259928 кг.

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 менее одного года относится к III категории объекта, в соответствии с пп.2 п. 12 «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 № КР 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.: Талгатов А.

Тел.: 39-66-49

Заместитель руководителя

Кайранбеков Жанболат Абилжанович

