

«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 үйіқаб.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 охраны
окружающей среды и
природопользования города
Астаны»**

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Строительство сквера в г. Астана, в районе пересечения пр. Тәуелсіздік и ул.И.Панфилова.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ05RYS00355592 от 20.02.2023 г.

Общие сведения

ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарқа", Проспект Сарыарқа, здание № 13, 020540001029, 8 702 328 27 18, zh.negmanova@astana.kz

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г.Астана, район пересечения проспекта Тәуелсіздік и улицы И.Панфилова.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разбивку сквера производить от разбивочного базиса. Координаты разбивочного базиса получить в ГУ «Управление архитектуры и градостроительства г. Астаны». Вертикальную привязку производить от ближайшего репера. Разбивочные размеры даны в осях и выражены в метрах. Привязка тротуаров дана от сооружений границ участка. Система координат – местная. Система высот – Балтийская. Транспортное обслуживание объекта решается генпланом, покрытие пешеходных дорожек предусмотрено из брусчатки. Предусмотрен противопожарный круговой проезд. Предусмотрено следующее инженерное благоустройство объекта: электроснабжение, поливочный водопровод, наружное освещение территории, наружный водопровод. Предусмотрено озеленение участка газон. Работы по озеленению проводить по окончанию строительства и прокладки инженерных сетей, все работы ведутся в стесненных условиях. Вертикальная планировка участка решена в красных (проектных) отметках. Функциональное значение проектируемого объекта - обеспечение благоустройства и развития инженерно инфраструктуры города Астаны в соответствии с современными нормами и требованиями, с целью создания условий для благоприятной, здоровой и удобной жизнедеятельности горожан В ходе проведения работ будут выполнены следующие работы: сварочные работы, пересыпка инертных материалов, покрасочные работы, битумные работы, пайка припоями.

Продолжительность строительства 8,8 месяцев. Начало строительства I квартал 2023 года.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства в атмосферный воздух будут выделяться следующие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,0143100000 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,000921000000 т/год Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 класс опасности) - 0,000000237600 т/год Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 класс опасности) - 0,000000540000 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,003974200000 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,000645850000 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,004950000000 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,015907100000 т/год Уайт-спирит (1294*) (3 класс опасности) - 0,000065770000 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 0,000010800000 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 класс опасности) - 3,356000000000 т/год 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) (494) (3 класс опасности) - 0,000922000000 т/год. Валовый объем выбросов составляет - 3,397707497600 т/год. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют.

Источник водоснабжения на период строительства: привозная на хозяйственно-бытовые нужды – 158,4 м3. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного источника – р.Ишим 60,1 м. На период эксплуатации газоны и цветники необходимо поливать ежедневно из расчета 4-6 л/м2. Полив производится рано утром или поздно вечером. Максимальный часовой расход каждой линии не более 24м3/ч.

На период строительства предусмотрен сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 158,4 м3 в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения.

В процессе проведения строительных работ образуются отходы в количестве 6,3099124 т/год, из них: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 1,302 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0.0070314 т/год, строительные отходы – 5 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0.000881 т/год. . На период эксплуатации отходы отсутствуют.

Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору.

На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона.

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 МЭППР от 30.07.2021 г. № 280.

Согласно пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 19 октября 2021 года № 408 объект относится к IV категории.

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 и эксплуатации объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод; показать объемы воды, расходуемые на полив;

3. Согласовать размещение объекта в водоохранной зоне с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»;

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

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

6. 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»*);

7. 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»*));

8. 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 No ҚР ДСМ-2;

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

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

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

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК, в том числе мероприятия по пылеподавлению на участке строительства и по организации раздельного сбора отходов.

Исп.: Сапарбаева Г.

Тел.: 39-66-49



