Номер: KZ96VWF00060510 Дата: 03.03.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRLIGI EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETINIŃ ALMATY QALASY BOIYNSHA EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK MEKEMESI



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050022, г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Абая, д.32 тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13 e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№ KZ90RYS00204585 от 19.01.2022 г.</u>

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 161040019460, МУРЗАХАНОВ ГАНИ АУЕЗХАНОВИЧ, +77017273098, upr.ad@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные задачи РП: «Строительство дорог в микрорайоне "Шугыла" в Наурызбайском районе г.Алматы». Приложение 1, раздел 2, пп.7.2. строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Проектируемые улицы имеют общую протяженность 6 781,13 м и проходят по территории Наурызбайского района г.Алматы. Район застраивается одноэтажными жилыми и нежилыми зданиями. Проектируемые улицы района не имеют асфальтобетонного покрытия, подавляющее количество составляют грунтовые дороги с глубокой колеей, образовавшейся после весенней распутицы. Целью разработки проекта является благоустройство и транспортное обслуживание микрорайона. Плановое положение улиц соответствует проекту детальной планировки микрорайона и увязано с застройкой территории.

Целью разработки проекта является благоустройство и транспортное обслуживание микрорайона. Земляное полотно улиц запроектировано по параметрам транспортно-пешеходные, улицы в жилой застройке, основного проезда и второстепенного проезда по возможности с учетом размещения двухстороннего тротуара (при возможности). Есть улицы с односторонним тротуаром и без. Земляное полотно отсыпается из грунта нарезки корыта. В процессе проектирования водоотвод запроектирован с учетом существующего уклона. Рабочая отметка назначена из условия размещения дорожной одежды толщиной 46см, 48см и с учетом высотного положения существующей застройки и съездов во дворы. Поперечные



профили запроектированы из условий поперечного водоотвода и существующего уклона местности. Местоположения съездов приняты в соответствии со сложившейся застройкой территории. Для движения пешеходов предусмотрены тротуары шириной 1,5м, совмещенно с проезжей частью автодороги и разделен бортовым камнем. Проектом ширина обочины связи, стесненной условий принята шириной 0,5м с поперечным уклоном 40‰. Устройство обочины проектом предусмотрено с одной стороны и с двух стороны.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Проектируемый срок строительства: 22 месяцев (2 квартал 2022 г. – 3 квартал 2024 г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

- 1) водных ресурсов: На период строительства используется привозная вода. Проект согласован с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией (№KZ08VRC00012724 от 17.01.2022 г.), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование. Вода питьевого качества 271,7 куб.м./период, технического 8013,55 куб.м./период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственнопитьевых нужд, для увлажнения грунта.
 - 2) участков недр: В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.
- 3) растительных ресурсов: В ходе проведения инвентаризации намечены следующие лесохозяйственные мероприятия: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: 9 деревьев; 15,5 кв.м. дикорастущей поросли; под пересадку: 66 деревьев; 9 кустарников; •требуется сохранение: 315 деревьев; 63 кустарников; 91 п.м. живой изгороди; 19 кв.м цветника; под корчевания: 2 пня (Справка о наличии зеленых насаждений, на территории «Строительство дорог в мкр. Шугыла в Наурызбайском районе» Исходящий номер: 43.2-43/3Т-X-287 от 07.12.2021).
- 4) видов объектов животного мира: использование объектов животного мира не планируется.
- 5) иных ресурсов: Исходя из потребностей в ресурсах, проектом предусматривается использование дорожно- строительных материалов из местных карьеров, доставляемых автовозкой. - питьевая вода доставляется из мкр. Шугыла до 5км; -сборные железобетонные изделия для обстановки дороги, Фундаменты и опоры для ЛЭП 10кВ, искусственных сборные железобетонные изделия для обстановки сооружений (трубы), искусственных сооружений (мосты) - TOO «АЗМК» из г. Алматы транспортировкой до 28км; - дорожные знаки и стойки для дорожных знаков - TOO «Завод дорожных знаков» из г. Алматы транспортировкой до 25 км; - элементы металлического барьерного ограждения знаков - ТОО «Завод дорожных знаков» из г.Алматы с транспортировкой до 30км; - смеси горячие асфальтобетонные всех марок - ЗАО «Асфальтобетон » из г.Алматы с транспортировкой до 25км; - щебень всех фракций - из ТОО "Карьер Каргалы" в п. Фабричный с транспортировкой до 36км; - ГПС, ПГС всех фракций (природная) - из ТОО "Карьер Каргалы" в п.Фабричный с транспортировкой до 36км; - цемент всех марок - из г.Алматы с транспортировкой до 15км; - бетон монолитный всех марок - из г. Алматы с транспортировкой до 15м; - битум всех марок - из г. Алматы с транспортировкой до 30км; бутовый камень - из г.Алматы ТОО «Карьер Аксай» с транспортировкой до 5км; строительный мусор – на городскую свалку до 11км.
- 6) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: воздействие низкой значимости.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период строительства ожидаются выбросы 21 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0,0721



т/период (3 класс), Марганец и его соединения — 0,004 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид — 0,23292 т/период (2 класс), Азот (II) оксид — 0,03253 (3 класс), углерод — 0,167438 (3 класс), сера диоксид — 0,02743 т/период (3 класс), углерод оксид — 0,21274 т/период (4 класс), фтористые газообразные — 0,000264 т /период (2 класс), фториды неорганические — 0,00136 (2 класс), диметилбензол — 2,2321 т/период (3 класс), метилбензол — 0,0599 т/период, (3 класс), бенз/а/пирен — 0,0000003235 т/период (1 класс), Бутан-1-ол — 0,0042 т/период, (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол — 0,0042 т/период, (4 класс), бутилацетат — 0,0116 т/период (4 класс), формальдегид — 0,003477 т/период (2 класс) пропан-2-он — 0,0251 т/период (4 класс), углеводороды предельные C12-19-1,34814 т/период (4 класс), взвешенные частицы — 0,77682 т/период (3 класс), пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% — 22,634274 т/период (3 класс.) пыль абразивная — 0,0055 т/период (3 класс.) Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы отсутствуют.

Описание отходов: На период строительства ожидается образование отходов - 297,961 т/период, из них: тара из-под ЛКМ - 0,776, промасленная ветошь отходы - 0,0038, от очистных сооружений - 0,17572, твёрдые бытовые отходы - 2,613, огарки сварочных электродов - 0,03, строительный мусор - 294,362.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ08VRC00012724 от 17.01.2022 г. 2. Справка о наличии зеленых насаждений, на территории «Строительство дорог в мкр. Шугыла в Наурызбайском районе» Исходящий номер: 43.2-43/3T-X-287 от 07.12.2021).

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Работы проводятся на антропогенно освоенной территории.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит кратковременный и локальный характер и связано с шумом от строительной техники и механическим воздействием на почвенный покров. Ввиду кратковременности проводимых строительных работ, значимость физического и химического воздействия на почвенно-растительный покров прилегающих территорий ожидается низкой. Выбросы в атмосферный воздух носит кратковременный характер и ограничены сроками строительства. На период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух незначительные, менее 1 ПДК. В результате проведения работ улучшается состояние социальной жизни города Алматы.

В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей) для снижения выбросов пыли в атмосферный воздух. Ограждение площадки строительства. При перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом. Усиление контроля за выбросами источников, дающих максимальное количество вредных веществ. Строгое соблюдение технологии производства работ. Движение транспорта по установленным маршрутам движения, строго в границах земельного отвода. Запрещение повреждения растительного покрова за пределами предоставленных участков. Недопущение захламления территории порубочными остатками. Исключение проливов и утечек, загрязнения территории горючесмазочными материалами. Использование исправных машин и механизмов. Соблюдать регламент проведения работ.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных



технических и технологических решений и мест расположения объекта): отсутствует.

Намечаемая деятельность: Строительство автомобильных дорог в микрорайоне "Шугыла" в Наурызбайском районе г.Алматы относится согласно пп.3) п.11 Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола от 15.02.2022 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

Руководитель К. Байедилов

исп: Оразымбетова М. 239-10-99

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович



