

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

050022, г. Алматы, 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 воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Коммунального государственного учреждения "Управление городской мобильности города Алматы" на проект «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS00698762 от 10.07.2024г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 161040019460

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация:

Намечаемая деятельность предусматривает Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города, II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы.

Согласно пп.7.2 п.7 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года «Транспорт: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более», намечаемый вид



деятельности относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города, II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы», согласно п.5, п.7, п.8, п.12 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 относится – к III категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Территория проектирования расположена в западной части города в пределах Алатауского района города Алматы. Территория застроена преимущественно жилыми зданиями и сооружениями – частная жилая застройка. Трасса проектируемой улицы, предусматриваемой в соответствии с решениями Генерального плана развития г.Алматы на период до 2040г. и Проекта детальной планировки района проектирования, проходит через селитебную территорию и микрорайоны Ожет и Дархан. Проектируемый участок дороги принят ситуационной схемой и согласован КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" и ГУ "Управление городского планирования и урбанистики г. Алматы". Настоящий рабочий проект учитывает строительство II – очереди от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы». Границами подсчета объемов работ по данному проекту являются: ПК 58+40,258 (ул. Сабатаева), конец трассы с севера ПК 108+29,717 (граница города Алматы). Координаты: 43.319634, 76.877668; 43.321063, 76.878601; 43.321338, 76.879953; 43.322062, 76.881096; 43.323828, 76.882528; 43.333859, 76.890646; 43.337600, 76.891438; 43.339597, 76.892211; 43.341579, 76.893396; 43.341579, 76.893396; 43.354480, 76.907890. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 5 м от территории строительства. С западной стороны протекает река Большая Алматинка на расстоянии 415 м от территории строительства. Проектом предусмотрено пересечение р. Теренкара и р. Ащibuлак. С восточной стороны протекает река Есентай на расстоянии 12,5 м от территории строительства. Основными факторами, предопределившими плановое положение трассы являются



красные линии, полученные от КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы».

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Настоящий рабочий проект учитывает строительство II – очереди от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы». Границами подсчета объемов работ по данному проекту являются: начало трассы ПК 58+40,258 (ул. Сабатаева), конец трассы с севера ПК 108+29,717 (граница города Алматы). Категория дороги – магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, эквивалентная по интенсивности движения дороге Ib технической категории и по ширине полос движения II категории (таблица 5.1 СП РК 3.01-101-2013); Количество полос движения – 4; Номер расчетной полосы – 1; Тип дорожной одежды – капитальный; Срок службы покрытия – 12 лет; Поперечный профиль покрытия – двускатный; Ширина полосы движения – 3,5м; Тип местности по увлажнению – I.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Проектируемый объект включает в себя автомобильную дорогу протяженностью 4,90 км, автодорожный путепровод по типу «труба» на ПК 103+81,60 длиной 20 м и железнодорожный путепровод на ПК 105+08,93 длиной 74,2 м, малые ИССО общим количеством 56 сооружений, а также переустройство коммуникаций попадающих под полотно дороги. Проектом предусматривается строительство на проектируемом участке 27 примыканий и пересечений, в том числе: 11 примыканий слева по ходу пикетажа и 16 примыканий справа по ходу пикетажа. Учитывая, что вдоль дороги располагается частная жилая застройка, предусмотрено устройство въездов во дворы в количестве 26 шт. – въезды справа – 12 шт. и въезды лево – 14 шт. В соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и задания на проектирование, вдоль проектируемой магистральной улицы регулируемого движения предусматривается устройство тротуаров для двух направлений движения шириной 3,0 м и велодорожки шириной 3,0 м. На тротуарах и велодорожках – проектом предусмотрено покрытие из мелкозернистого асфальтобетона, однослойного, толщиной 5 см, назначенного в соответствии с пунктом 8.4.4 СП РК 3.01–101-2013, на



основании из щебеночно-гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см, с устройством подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см в соответствии с таблицей 10 того же СП. На всем протяжении тротуаров, для маломобильных групп населения, предусмотрены направляющие дорожки из тактильной плитки (направляющая и предупреждающая плитка), уложенная на бетон толщиной 5 см, аналогичные полосы запроектированы и на автобусных остановках. Для обеспечения функционирования общественного транспорта на проектируемом участке улицы Тлендиева запроектированы 18 автобусных остановок. При разработке рабочего проекта по объекту «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города» II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы» запроектированы автодорожный путепровод по типу «труба» на ПК 103+81,60 длиной 20 м и железнодорожный путепровод на ПК 105+08,93 длиной 74,2 м. Железнодорожный путепровод. При разработке рабочего проекта по объекту запроектированы два отдельно стоящих путепровода через железнодорожные пути. Ширина левого сооружения по ходу пикетажа составляет 13,15 м, а правого – 16,65 м. Малые искусственные сооружения. Для обеспечения водоотвода предусмотрено устройство водовыпусков с проезжей части в бордюрном ограждении и сбор поверхностной воды в открытую арычную систему, укрепленную на всем протяжении сборными железобетонными лотками типа Б-3-1, длиной секции по 2 м. Под съездами, примыканиями и остановками запроектированы водопропускные трубы \varnothing 0,5 м. Как правило, при устройстве труб отверстием 0,5 м необходимо устраивать лотковые звенья, перекрываемые съемными решетками для возможности удаления застрявшего мусора в трубе. Под улицей Тлендиева на ПК83+39,53 и ПК101+60,04, в пониженных местах под углом 90° запроектированы круглые железобетонные трубы отверстием 1,0 м. На ПК6+15,35 под ул. Бурундайской под углом 90° запроектирована круглая железобетонная труба отверстием 1,0 м. Режим протекания воды в трубе – безнапорный. При пересечении реки Ащибулак на ПК62+20,00 под углом 90° и реки Теренкара на ПК64+34,12 под углом 54° согласно гидрологического отчета были запроектированы прямоугольные железобетонные трубы отверстием 2,0x2,0 м. по ТП серии 3.501.1-177.93. Звенья средней части труб, марки ЗП 12.100 приняты согласно высоте насыпи по типовому проекту заказ № 04-08, (ТОО «Каздорпроект», 2008г.). Трубы укладываются на монолитный фундамент толщиной 40 см, по щебеночной подготовки – 10 см.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Проектируемый срок строительства: 29 месяцев. Согласно письму заказчика – КГУ «Управление городской мобильности» №34.2-34/69150сл от 17.10.2023 года начало строительства намечено на 2 квартал 2025 года. Соответственно, начало строительства – апрель 2025 года, конец строительства – август 2027 года Эксплуатация после окончания строительства – август 2027 года. Постутилизация не проектируется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Согласно генеральному плану г.Алматы, проекту детальной планировки района проектирования и техническому заданию, выданному КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» (приложение 2), в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» ул. Тлендиева на участке проектирования относится к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения, цель пробивки, которой является транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Недропользование не осуществляется, закуп производится у специализированных организаций. Участок под строительство данного объекта относится к категории земель населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). В пределах красных линий, рабочим проектом предусматривается изъятие земельных участков для государственных нужд – нужд транспорта города Алматы и снос существующих строений. В сметной стоимости строительства учтены затраты на снос строений и вывоз строительного мусора на свалку.

2. *Водных ресурсов.* Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Естественные водоемы – проектом предусмотрено пересечение БАК. Строительство будет проводиться в водоохранной полосе канала. С западной стороны протекает река Большая Алматинка на расстоянии 104 м от территории строительства. Согласно постановлению акимата г.Алматы от 15 декабря 2020 года № 4/580 «Об



установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования», водоохранная зона р. Большая Алматинка и составляет – 120 метров (в обе стороны от уреза воды). С восточной стороны протекают р. Теренкара на расстоянии 230 м от территории строительства и р. Ащибулак на расстоянии 155 м от территории строительства. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: – при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; – в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, 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 и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; – обеспечить пропуск рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; – после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 3545 м³/период, технического качества: 39282,57073 м³/период.

3. *Участков недр.* На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.

4. *Растительных ресурсов.* По результатам проведенной инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений, определены следующие хозяйственные мероприятия: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: – 4957 деревьев; – 81 кустарников; – 7 кв.м. дикорастущей поросли; – 22 кв.м. лиан; – 208,5 п.м. живой изгороди. Под санитарную вырубку неудовлетворительного состояния: – 88 деревьев; – 1 кустарник. Под пересадку удовлетворительного состояния: – 1536 деревьев; – 128 кустарников; – 217 кв.м. цветника; – 131 п.м. живой изгороди; – 10 кв.м. малины. Компенсационная посадка зеленых насаждений в размере: – 49570 деревьев; – 810 кустарников; – 2085 п.м. живой изгороди. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Растительность в районе расположения объекта строительства



древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др.

5. *Видов животного мира.* Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

6. *Иных ресурсов.* Щебень 763,4 м³, ПГС 52848,4 м³, Электроды – 5077 кг, Сварочная проволока 971 кг Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников электроснабжения. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ (ведомость прилагается). Инертные материалы (щебень, ПГС, песок и др.) – с. Балтабай, Алматинская обл.; Дорожные знаки – ТОО «СМЭУ»; Мостовые конструкции – ТОО «АЗМК»; Материалы для дорожного покрытия – ТОО «Асфальтобетон 1». Сроки использования – в период строительных работ 29 месяцев.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* На период строительства ожидаются выбросы 22 наименований: Железо (II, III) оксиды – 0.132945 т/период (3 класс), Марганец и его соединения – 0.004987 т/период (2 класс), Олово оксид – 0.000036 т/период (3 класс), Свинец и его неорганические соединения – 0.000055 т/период (1 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 8.475327 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) – 1.3684925 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.732666 т/период (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) – 1.177599 т/период (3 класс), Углерод оксид (Окись углерода) – 7.588991 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения (в



пересчете на фтор) – 0.001948 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые – 0.006695 т/период (2 класс), Диметилбензол – 0.20249 т/период (3 класс), Метилбензол – 0.47361 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4 – Бензпирен) – 0.00001301 т/период (1 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) – 0.0000123 т/период (1 класс), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) – 0.26353 т/период (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) – 0.01628 т/период (4 класс), Этанол – 0.12465 т/период (4 класс), 2-Этоксизтанол – 0.00329 т/период, Бутилацетат (Уксусной кислоты) – 0.64785 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь) – 0.1458132 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) – 0.09177 т/период (4 класс), Бензин (нефтяной, малосернистый) – 0.00716 т/период (4 класс), Уайт-спирит – 7.32784 т/период, Алканы C12-19 – 5.28273 т/период (4 класс), Взвешенные частицы – 1.75398 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 17.548141 т/период (3 класс), Пыль абразивная – 0.0082 т/период, Пыль древесная – 0.0514 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 53,43850101 т/период. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* В процессе строительных операций ожидается образование 142690,92645 т/период отходов, из них: Смешанные коммунальные отходы – 37,16 т/период, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 7,635943 т/период, Отходы сварки – 0,039 т/период, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,0953 т/период. Смешанные отходы строительства и сноса – 142651 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Архитектурно-планировочное задание на проектирование.
Постановление Акимата города Алматы. Согласование с Балхаш-



Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов, согласование с Управлением экологии и окружающей среды г.Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: В геоморфологическом отношении территория проектирования расположена в пределах водораздельной предгорной наклонной аллювиально-пролювиальной равнины, простирающейся на север от предгорий Заилийского Алатау, образованной в результате слияния конусов выноса рек Большая Алматинка и Малая Алматинка. Абсолютные отметки поверхности земли в границах проектирования изменяются от 690 м в северной части, с повышением в общем плане до 750 м в южной части. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Согласно справки от 05.12.2023 г.: Азота диоксид – 0.1835 мг/м³ Взвеш.в-ва – 0.656мг/м³ Диоксид серы – 0.127 мг/м³ Азота оксид – 0.1047 мг/м³ Углерода оксид – 3.1608 мг/м³. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии с выполненной оценкой существенности, строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города». I – очередь от пр. Рыскулова до ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного



воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. По результатам проведенной инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений, определены следующие хозяйственные мероприятия: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: – 4957 деревьев; – 81 кустарников; – 7 кв.м. дикорастущей поросли; – 22 кв.м. лиан; – 208,5 п.м. живой изгороди. под санитарную вырубку неудовлетворительного состояния: – 88 деревьев; – 1 кустарник. под пересадку удовлетворительного состояния: – 1536 деревьев; – 128 кустарников; – 217 кв.м. цветника; – 131 п.м. живой изгороди; – 10 кв.м. малины. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. – Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. – Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. – Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Строительство пробивки ул. Тлендиева не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Разработка рабочего проекта произведена в полном соответствии со строительными нормами и правилами Республики Казахстан обязательными для проектирования всех объектов, намечаемых к строительству на территории Республики Казахстан (СН РК), с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК. Целью настоящего проекта является улучшение городской социальной инфраструктуры и экологической ситуации в районе, в связи с обеспечением нормальным транспортным сообщением между районами и территориями, сделать их более удобными и эффективными в плане транспортного проезда по ним. Пробивка улицы Тлендиева – составная часть развития генерального плана города Алматы и Программы развития города Алматы до 2025 года и среднесрочной перспективы до 2030 года, реализация строительством которой позволит перераспределить интенсивность движения по существующим улицам, будет способствовать развитию территорий,



обеспечит жителей города качественными транспортными связями, новыми маршрутами городского общественного транспорта, что в целом будет способствовать экономическому и культурному развитию города Алматы.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280.Далее – Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий



намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п.25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

- деятельность может привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- деятельность может привести к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

- деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

- деятельность осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

- повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;



– может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

– может оказывать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

– может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;

– может создавать или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);

– имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, проведение оценки воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: *прямые воздействия* – воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* – воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* – воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.



В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 31.07.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Главный государственный
экологический инспектор
по городу Алматы**

Т. Байгуатов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности Коммунального государственного учреждения "Управление городской мобильности города Алматы"

Дата составления протокола: 31.07.2024г.

Место составления протокола: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 11.07.2024г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 11.07.2024г. – 31.07.2024г., рабочий проект: «Строительство пробивки ул. Глендиева от пр. Рыскулова до границы II - очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г. Алматы	Не представлено.	-
2.	Аппарат акима Алатауского района	Не представлено.	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Не представлено.	-
4.	Балхаш-	Не представлено.	-



	Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов		
5.	Управление экологии и окружающей среды	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Управление планирования и урбанистики города Алматы городского	Не представлено.	
7.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Согласно п.12 ст.68 Закона Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее – Закон) до начала производства строительно-монтажных работ заказчик обязан уведомить органы, осуществляющие государственный архитектурно-строительный контроль, о начале осуществления деятельности по производству строительно-монтажных работ в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Согласно п.2 ст.46 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» уведомления направляются заявителями в государственный орган, осуществляющий прием уведомлений посредством государственной информационной системы разрешений и уведомлений, а также на иных объектах информатизации в соответствии с законодательством Республики Казахстан, то есть через электронный портал «Е-лицензирование» www.elicense.kz .	-
8.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Нет замечаний и предложений.	-
9.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	
10.	Департамент	1. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса	-



	<p>экологии по городу Алматы</p>	<p>Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>2. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>3. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образуемые в процессе строительства и намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.</p> <p>4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p> <p>6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p> <p>7. Согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.</p>	
--	----------------------------------	---	--



**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



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

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Коммунального государственного учреждения "Управление городской мобильности города Алматы" на проект «Строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города, II – очередь от ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» до границы города Алматы»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS00698762 от 10.07.2024г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 161040019460

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

11. Земельных участков. Согласно генеральному плану г.Алматы, проекту детальной планировки района проектирования и техническому заданию, выданному КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» (приложение 2), в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» ул. Тлендиева на участке проектирования



относится к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения, цель пробивки, которой является транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Недропользование не осуществляется, закуп производится у специализированных организаций. Участок под строительство данного объекта относится к категории земель населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). В пределах красных линий, рабочим проектом предусматривается изъятие земельных участков для государственных нужд – нужд транспорта города Алматы и снос существующих строений. В сметной стоимости строительства учтены затраты на снос строений и вывоз строительного мусора на свалку.

12. Водных ресурсов. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Естественные водоемы – проектом предусмотрено пересечение БАК. Строительство будет проводиться в водоохранной полосе канала. С западной стороны протекает река Большая Алматинка на расстоянии 104 м от территории строительства. Согласно постановлению акимата г.Алматы от 15 декабря 2020 года № 4/580 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования», водоохранная зона р. Большая Алматинка и составляет – 120 метров (в обе стороны от уреза воды). С восточной стороны протекают р. Теренкара на расстоянии 230 м от территории строительства и р. Ащibuлак на расстоянии 155 м от территории строительства. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: – при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; – в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, 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 и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; – обеспечить пропуск рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; – после окончания строительства, места проведения строительных работ



восстановить. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 3545 м³/период, технического качества: 39282,57073 м³/период.

13. Участков недр. На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.

14. Растительных ресурсов. По результатам проведенной инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений, определены следующие хозяйственные мероприятия: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: – 4957 деревьев; – 81 кустарников; – 7 кв.м. дикорастущей поросли; – 22 кв.м. лиан; – 208,5 п.м. живой изгороди. Под санитарную вырубку неудовлетворительного состояния: – 88 деревьев; – 1 кустарник. Под пересадку удовлетворительного состояния: – 1536 деревьев; – 128 кустарников; – 217 кв.м. цветника; – 131 п.м. живой изгороди; – 10 кв.м. малины. Компенсационная посадка зеленых насаждений в размере: – 49570 деревьев; – 810 кустарников; – 2085 п.м. живой изгороди. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др.

15. Видов животного мира. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

16. Иных ресурсов. Щебень 763,4 м³, ПГС 52848,4 м³, Электроды – 5077 кг, Сварочная проволока 971 кг Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников электроснабжения. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения



работ (ведомость прилагается). Инертные материалы (щебень, ПГС, песок и др.) – с. Балтабай, Алматинская обл.; Дорожные знаки – ТОО «СМЭУ»; Мостовые конструкции – ТОО «АЗМК»; Материалы для дорожного покрытия – ТОО «Асфальтобетон 1». Сроки использования – в период строительных работ 29 месяцев.

17. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

18. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* На период строительства ожидаются выбросы 22 наименований: Железо (II, III) оксиды – 0.132945 т/период (3 класс), Марганец и его соединения – 0.004987 т/период (2 класс), Олово оксид – 0.000036 т/период (3 класс), Свинец и его неорганические соединения – 0.000055 т/период (1 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 8.475327 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) – 1.3684925 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.732666 т/период (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) – 1.177599 т/период (3 класс), Углерод оксид (Окись углерода) – 7.588991 т/период (4 класс), Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0.001948 т/период (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые – 0.006695 т/период (2 класс), Диметилбензол – 0.20249 т/период (3 класс), Метилбензол – 0.47361 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4 – Бензпирен) – 0.00001301 т/период (1 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) – 0.0000123 т/период (1 класс), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) – 0.26353 т/период (3 класс), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) – 0.01628 т/период (4 класс), Этанол – 0.12465 т/период (4 класс), 2-Этоксиэтанол – 0.00329 т/период, Бутилацетат (Уксусной кислоты) – 0.64785 т/период (4 класс), Формальдегид (Метаналь) – 0.1458132 т/период (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) – 0.09177 т/период (4 класс), Бензин (нефтяной, малосернистый) – 0.00716 т/период (4 класс), Уайт-спирит – 7.32784 т/период, Алканы C12-19 – 5.28273 т/период (4 класс), Взвешенные частицы – 1.75398 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 17.548141 т/период (3 класс), Пыль абразивная – 0.0082 т/период, Пыль древесная – 0.0514 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 53,43850101 т/период. Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

19. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.



20. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности. В процессе строительных операций ожидается образование 142690,92645 т/период отходов, из них: Смешанные коммунальные отходы – 37,16 т/период, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 7,635943 т/период, Отходы сварки – 0,039 т/период, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,0953 т/период. Смешанные отходы строительства и сноса – 142651 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Архитектурно-планировочное задание на проектирование. Постановление Акимата города Алматы. Согласование с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов, согласование с Управлением экологии и окружающей среды г.Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: В геоморфологическом отношении территория проектирования расположена в пределах водораздельной предгорной наклонной аллювиально-пролювиальной равнины, простирающейся на север от предгорий Заилийского Алатау, образованной в результате слияния конусов выноса рек Большая Алматинка и Малая Алматинка. Абсолютные отметки поверхности земли в границах проектирования изменяются от 690 м в северной части, с повышением в общем плане до 750 м в южной части. Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной



освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Согласно справки от 05.12.2023 г.: Азота диоксид – 0.1835 мг/м³ Взвеш.в-ва – 0.656мг/м³ Диоксид серы – 0.127 мг/м³ Азота оксид – 0.1047 мг/м³ Углерода оксид – 3.1608 мг/м³. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии с выполненной оценкой существенности, строительство пробивки ул. Тлендиева от пр. Рыскулова до границы города, I – очередь от пр. Рыскулова до ул. Сабатаева в микрорайоне «Дархан» целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. По результатам проведенной инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений, определены следующие хозяйственные мероприятия: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: – 4957 деревьев; – 81 кустарников; – 7 кв.м. дикорастущей поросли; – 22 кв.м. лиан; – 208,5 п.м. живой изгороди. под санитарную вырубку неудовлетворительного состояния: – 88 деревьев; – 1 кустарник. под пересадку удовлетворительного состояния: – 1536 деревьев; – 128 кустарников; – 217 кв.м. цветника; – 131 п.м. живой изгороди; – 10 кв.м. малины. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. – Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. – Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. – Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Строительство пробивки ул. Тлендиева не окажет



существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Разработка рабочего проекта произведена в полном соответствии со строительными нормами и правилами Республики Казахстан обязательными для проектирования всех объектов, намечаемых к строительству на территории Республики Казахстан (СН РК), с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК. Целью настоящего проекта является улучшение городской социальной инфраструктуры и экологической ситуации в районе, в связи с обеспечением нормальным транспортным сообщением между районами и территориями, сделать их более удобными и эффективными в плане транспортного проезда по ним. Пробивка улицы Тлендиева – составная часть развития генерального плана города Алматы и Программы развития города Алматы до 2025 года и среднесрочной перспективы до 2030 года, реализация строительством которой позволит перераспределить интенсивность движения по существующим улицам, будет способствовать развитию территорий, обеспечит жителей города качественными транспортными связями, новыми маршрутами городского общественного транспорта, что в целом будет способствовать экономическому и культурному развитию города Алматы.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть



установку контейнеров для мусора. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп.5, 6, 7 п.4 ст.72 ЭК РК, представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Согласно пп.4 п.4 ст.72 ЭК РК описать возможные существенные воздействия (прямые и косвенные, кумулятивные, трансграничные, краткосрочные и долгосрочные, положительные и отрицательные) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные пп.3 п.4, возникающих в результате:

- строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по погребению существующих объектов в случаях необходимости их проведения;

- использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

- эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;



- кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов;

- применения в процессе осуществления намечаемой деятельности технико-технологических, организационных, управленческих и иных проектных решений, в том числе в случаях, предусмотренных ЭК РК, – наилучших доступных техник по соответствующим областям их применения;

4. Согласно пп.3 п.4 ст.72 ЭК РК, указать информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов

5. Согласно пп.8 п.4 ст.72 ЭК РК, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

6. Согласно пп.9 п.4 ст.72 ЭК РК, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).



7. Согласно пп.10 п.4 ст.72 ЭК РК, представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

8. Согласно пп.11 п.4 ст.72 ЭК РК, представить способы и меры восстановления окружающей среды, на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

9. Согласно пп.12 п.4 ст.72 ЭК РК, представить описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно пп.13 п.4 ст.72 ЭК РК, представить описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

11. Согласно пп.15 п.4 ст.72 ЭК РК, представить краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пп. 1) – 12) п.4, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

12. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

13. Указать информацию, где будут складироваться строительные и инертные материалы, также необходимо соблюдать требования п.2 ст.376 ЭК РК.

14. При проведении работ по подготовке площадок под строительство предусмотреть оборудование стоянок и заправок спецтехники и автотранспорта твердым покрытием оборудованным отстойниками, предотвращающими проливы горюче-смазочных материалов (ГСМ) на почвогрунты для дальнейшей утилизации. Указать информация о том, где будет стоянка для спецтехники, временных зданий и сооружений (координаты, адрес).

15. Согласно п.2 ст.276 ЭК РК Сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается, необходимо предусмотреть и прописать куда будет



отправляться использованная вода от обмыва подвижных частей автотранспорта.

**Главный государственный
экологический инспектор
по городу Алматы**

Т. Байгуатов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*

И.о. руководителя

Байгуатов Тлеухан

