

Номер: KZ28VWF00210047

Дата: 02.09.2024

**«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 и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Коммунального государственного учреждения "Управление развития общественных пространств города Алматы" по проекту «Восстановление территории рощи Баума»

Материалы поступили на рассмотрение: Заявление за №KZ42RYS00725175 от 01.08.2024г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление развития общественных пространств города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, 240440014875

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация:

Проектом предусматривается «Восстановление территории рощи Баума».

Согласно пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – ЭК РК) «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на



особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах», намечаемый вид деятельности относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп.3 п.13 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 IV категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду.

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

Объект проектирования «Роцца Баума» расположен в Турксибском районе г.Алматы между пр. Сейфуллина и пр. Суюнбая на высоте 750 м над уровнем моря. Площадь составляет 139,5 га. Роцца протянулась с юга на север на 3,5 км с шириной 0,4-0,8 км. Она очерчена четкими границами: с востока – железнодорожная ветка, с юга и севера – жилые строения, с запада – жилые строения.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Проектом предусмотрено восстановление роцци Баума.

Весь участок разделен на 3 зоны, предназначенные для культурного отдыха населения:

1) Кора (активная зона) – распределена по периметру роцци для легкого доступа от жилого сектора ко всей необходимой инфраструктуре для удовлетворения базовых потребностей жителей с активными видами деятельности;

2) Годичные кольца (рекреационная зона) – буферная зона для более тихих и спокойных рекреационных видов деятельности с минимальной инфраструктурой;

3) Ядро (эко зона) – экологическая зона с ограниченной инфраструктурой для сохранения и восстановления природной флоры и фауны и стимулирования биоразнообразия.

Типы покрытий.

1. Все основные дорожки и тропы в роцце предлагается изготовить из



мелкого прессованного гравия, в том числе с заменой существующего асфальтового покрытия.

2. Гаревые дорожки для бега со специально обработанным шлаком. В состав обычно входят также дробленый кокс, разложившийся торф, порошковая глина и гидратная известь.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
1.	Общая площадь отведенного участка	га	137,7086	100%	по ГОС актам
2.	Площадь застройки	м ²	1728,60	0,12%	сущ. туалеты и нежилые конструкции
3.	Площадь покрытий всего	м ²	78940,0	5,74%	
4.	Прочая площадь (естественный газон)	га	129,64174	94,14%	

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Благоустройство территории.

В качестве благоустройства территории разделом ГП предусмотрены:

- транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы;
- малые архитектурные формы;
- озеленение территории.

Транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы:

Пешеходные пути на территории рощи обеспечивают возможность проезда механических инвалидных колясок, для чего высота вертикальных препятствий на пути их следования не превышает 2,5 см.

Пешеходные коммуникации:

Ширина основных пешеходных коммуникаций принята 2.5-3.0 м. Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на территории пешеходных коммуникаций включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны и контейнеры для мусора.

Пешеходные коммуникации обеспечивают пешеходные связи и передвижения по территории рощи. К пешеходным коммуникациям относятся: тротуары, площадки, дорожки. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории учтены: минимальное количество пересечений



с транспортным и коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая инвалидов и маломобильные группы населения.

Сопряжения поверхностей.

К элементам сопряжения поверхностей относятся различные виды бортовых камней и ступенчатые переходы. При проектировании учтены требования норм по обеспечению потребностей маломобильных групп населения. При сопряжении покрытия пешеходных дорожек и площадок с газоном следует устанавливать садовый борт, дающий превышение над уровнем газона не менее 50 мм, что защищает газон и предотвращает попадание грязи и растительного мусора на покрытие, увеличивая срок его службы.

Малые архитектурные формы и ограждения.

Территория парка благоустроена малыми архитектурными формами для отдыха населения. К малым архитектурным формам (МАФ), примененным в проекте относятся: городская мебель (скамейки, беседки), коммунально-бытовое и техническое оборудование (урны), оборудования для детских игр и занятия спортом.

Озеленение территории.

Основными типами насаждений и озеленения, примененными в проекте являются: деревья разных видов.

Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории.

При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории назначены исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова, отвода поверхностных вод со скоростями, исключаящими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадке строительства.

Мероприятия по доступности маломобильных групп населения.

Ступени по всей территории минимизированы, что обеспечивает беспрепятственное перемещение по территории инвалидов и маломобильных групп населения. Уклоны не превышает: продольный – 8 %, поперечный – 1 %.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Рассматривается строительный период. Строительные работы запланированы на апрель месяц 2025 года. Срок завершения строительства – февраль 2026 года. Срок строительства – 11 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Площадь земельного участка рощи Баума составляет 139,5 га. Гос. Акт на земельный участок кадастровый номер №20-317-088-225 на площадь 134,2092 га. Гос. Акт на земельный участок кадастровый номер №20-317-088-226 на площадь 3,4994 га. Целевое назначение рощи Баума защита воздуха г.Алматы. Предполагаемые сроки использования – 50 лет.

2. *Водных ресурсов.* В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода. *Расход питьевой воды на период строительных работ составит 231 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 6334 м³/пер.* (используется безвозвратно). Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Питьевая вода для рабочих будет привозная в бутилированных емкостях.

3. *Участков недр.* Проект не рассматривает горные и буровые работы.

4. *Растительных ресурсов.* На территории рощи Баума произрастает 49 видов деревьев, из них: 7 видов хвойных и 42 лиственных. Среди лиственных 8 видов мягколиственных, 16 твердолиственных и 18 плодовых и декоративных. Количество видов высших травянистых растений составляет около 118 видов. Также в роще зарегистрирован 1 вид папоротника (споровые), а из низших растений 7 видов грибов и несколько видов мхов. Вырубка деревьев не предусматривается.

5. *Видов животного мира.* Всего в роще Баума зарегистрировано 223 вида позвоночных животных: – 9 видов млекопитающих (еж ушастый, малая белозубка, нетопырь – карлик, рыжая вечерница, белка обыкновенная, лесная соня, лесная и домовая мыши, крыса серая); 36 видов птиц (большая синица, князек, черный дрозд, египетская горлица, семиреченский фазан и др.). В 1-2



декаде ноября на пролете и кормежке на БАКе неоднократно отмечалась стая озерной чайки (около 30 особей).

6. *Иных ресурсов.* Объемы строительных материалов на период строительства: грунты – 6023 т., ПГС – 37973 т., песок – 2864 т., щебень – 30582 т., электроды – 1,829 т., битум – 10,259 т., краска – 0,461 т., вода техническая – 6334 м³. При проведении строительных работ электрическая энергия будет браться из ближайшей ТЭП электрических линий передач. Тепловая энергия использоваться не будет.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Не предусматривается.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются **в объёме 1,99888625 т/период, 0,26023593 г/с.** Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция, агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; сварка полиэтиленовых труб: покрасочные работы; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора; Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас. (3) – 0,00000583 г/с, – 0,0000549 т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас. (3) – 0,000976 г/с, – 0,00918 т/г, Марганец и его соединения кл.опас. (2) – 0,0000933 г/с, – 0,000878 т/г, Хром кл.опас. (1) – 0,0001653 г/с, – 0,001555 т/г, азота (IV) диоксид кл.опас. (2) – 0,004904 г/с, – 0,0016975 т/г, Азот (II) оксид кл.опас. (3) – 0,000797 г/с, – 0,0002756 т/г, Сера диоксид кл.опас. (3) – 0,0141 г/с, – 0,000735 т/г, Углерод оксид кл.опас. (4) – 0,034181 г/с, – 0,00805 т/г, Углерод (Сажа) кл.опас. (3) – 0,0006 г/с, – 0,00003125 т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2) – 0,0002625 г/с, – 0,00247 т/г, Диметилбензол кл.опас. (3) – 0,02083г/с, – 0,0692т/г, Уксусная кислота кл.опас. (3) – 0,000321 г/с, – 0,000184 т/г, уайт-спирит кл.опас. (3) – 0,02083 г/с, – 0,0692 т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас. (4) – 0,0115 г/с, – 0,01026 т/г, Взвешенные вещества кл.опас. – 0,03437 г/с, – 0,09946 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3) – 0,1129 г/с, – 1,723917 т/г, Пыль абразивная кл.опас. (3) – 0,0034 г/с, – 0,001738 т/г.



9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. **Объем образования отходов при строительстве составит – 1,949875 т**, из них: смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 1,89863т, отходы пластмасс – 0,0075 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,01631т, отходы сварки – 0,027435 т.

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

Получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по г. Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Согласно Заявлению и приложенным документам не предоставлено.

Климатический подрайон III-В. Температура воздуха, °С: абсолютно максимальная +43,4 абсолютно минимальная -37,7. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля), °С +30,0. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °С: суток -23,4 пятидневки -20,1. Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С +9,6. Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С+12,0.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Характеристика отсутствует.



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

Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах. Для минимизации воздействия проводимых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ.



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 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 23.08.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*



Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности Коммунального государственного учреждения "Управление развития общественных пространств города Алматы"

Дата составления протокола: 23.08.2024г.

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: 05.08.2024г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 05.08.2024г. – 23.08.2024г., рабочий проект: «Восстановление территории роуи Баума».

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 Турксибского района	Не представлено.	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической	-



		<p>значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).</p> <p>В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости.</p> <p>Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее – проектов нормативной документации).</p> <p>В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».</p> <p>Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации.</p> <p>Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.</p>	
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>Намечаемая деятельность КГУ «Управление развития общественных пространств города Алматы» предусматривается восстановление территории рощи Баума.</p> <p>По заявлению намеряемой деятельности №KZ42RYS00725175 от 01.08.2024г., проектом рассматривается восстановление территории рощи Баума. «Роща Баума» расположен в Турксибском районе г.Алматы между пр.Сейфуллина и пр. Суюнбая. Площадь составляет 139,5 га. Роща протянулась с юга на север на 3,5 км с шириной 0,4-0,8 км.</p> <p>Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка</p>	-



		<p>на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).</p> <p>Согласно п.7 ст.125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохранных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Также, согласно п.п.2 п.1 статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промышленного рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения».</p> <p>Дополнительно сообщаем, 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>	
5.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Управление городского планирования и урбанистики города Алматы	В соответствии с положением Управления, выдача предложений и замечаний по экологическим проектам не входит в компетенцию Управления.	
7.	Управление градостроительного контроля города Алматы	<p>Управление градостроительного контроля города Алматы, рассмотрев Ваше письмо за вх. №5670СЛ, №39983СЛот 07.08.2024 года, по объекту, расположенному по адресу: г. Алматы, Турксибский район, между пр.Сейфуллина и пр. Суянобая, в пределах компетенции сообщает следующее.</p> <p>Согласно п.12 ст.68 Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в РК» до начала производства строительно-монтажных работ заказчик обязан уведомить органы, осуществляющие государственный архитектурно-строительный контроль,</p>	-



		о начале осуществления деятельности по производству строительно-монтажных работ в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».	
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	Нет замечаний и предложений.	
10.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>1. Указать корректное количество ожидаемых выбросов загрязняющих веществ. В п.9 Заявления о намечаемой деятельности указано, что Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объёме 1,99888625 т/период, 0,26023593 г/с. Далее, в РООС в п. 2.1.3 прописано, что Общий выброс в период строительстве составил – 2,27191788 т/год.</p> <p>2. Дополнить количественные данные по строительным отходам. В РООС по отходам производства, указаны масляные фильтры, аккумуляторы, но не указаны их расчеты.</p> <p>3. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>4. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>5. 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>6. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>7. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p>	-



		<p>8. 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>	
--	--	---	--



**«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 развития
общественных пространств города Алматы" по проекту «Восстановление
территории рощи Баума»

Материалы поступили на рассмотрение: Заявление за №KZ42RYS00725175
от 01.08.2024г.

Общие сведения

Коммунальное государственное учреждение "Управление развития
общественных пространств города Алматы", 050001, Республика Казахстан,
г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4,
240440014875

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Площадь земельного участка рощи Баума
составляет 139,5 га. Гос. Акт на земельный участок кадастровый номер №20-
317-088-225 на площадь 134,2092 га. Гос. Акт на земельный участок
кадастровый номер №20-317-088-226 на площадь 3,4994 га. Целевое
назначение рощи Баума защита воздуха г.Алматы. Предполагаемые сроки
использования – 50 лет.



2. *Водных ресурсов.* В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода. *Расход питьевой воды на период строительных работ составит 231 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 6334 м³/пер.* (используется безвозвратно). Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Питьевая вода для рабочих будет привозная в бутилированных емкостях.

3. *Участков недр.* Проект не рассматривает горные и буровые работы.

4. *Растительных ресурсов.* На территории рощи Баума произрастает 49 видов деревьев, из них: 7 видов хвойных и 42 лиственных. Среди лиственных 8 видов мягколиственных, 16 твердолиственных и 18 плодовых и декоративных. Количество видов высших травянистых растений составляет около 118 видов. Также в роще зарегистрирован 1 вид папоротника (споровые), а из низших растений 7 видов грибов и несколько видов мхов. Вырубка деревьев не предусматривается.

5. *Видов животного мира.* Всего в роще Баума зарегистрировано 223 вида позвоночных животных: – 9 видов млекопитающих (еж ушастый, малая белозубка, нетопырь – карлик, рыжая вечерница, белка обыкновенная, лесная соня, лесная и домовая мыши, крыса серая); 36 видов птиц (большая синица, князек, черный дрозд, египетская горлица, семиреченский фазан и др.). В 1-2 декаде ноября на пролете и кормежке на БАКе неоднократно отмечалась стая озерной чайки (около 30 особей).

6. *Иных ресурсов.* Объемы строительных материалов на период строительства: грунты – 6023 т., ПГС – 37973 т., песок – 2864 т., щебень – 30582 т., электроды – 1,829 т., битум – 10,259 т., краска – 0,461 т., вода техническая – 6334 м³. При проведении строительных работ электрическая энергия будет браться из ближайшей ТЭП электрических линий передач. Тепловая энергия использоваться не будет.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Не предусматривается.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются *в объёме 1,99888625 т/период, 0,26023593 г/с.* Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительного-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная



электростанция, агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; сварка полиэтиленовых труб; покрасочные работы; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора; Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас. (3) – 0,00000583 г/с, – 0,0000549 т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас. (3) – 0,000976 г/с, – 0,00918 т/г, Марганец и его соединения кл.опас. (2) – 0,0000933 г/с, – 0,000878 т/г, Хром кл.опас. (1) – 0,0001653 г/с, – 0,001555 т/г, азота (IV) диоксид кл.опас. (2) – 0,004904 г/с, – 0,0016975 т/г, Азот (II) оксид кл.опас. (3) – 0,000797 г/с, – 0,0002756 т/г, Сера диоксид кл.опас. (3) – 0,0141 г/с, – 0,000735 т/г, Углерод оксид кл.опас. (4) – 0,034181 г/с, – 0,00805 т/г, Углерод (Сажа) кл.опас. (3) – 0,0006 г/с, – 0,00003125 т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас. (2) – 0,0002625 г/с, – 0,00247 т/г, Диметилбензол кл.опас. (3) – 0,02083г/с, – 0,0692т/г, Уксусная кислота кл.опас. (3) – 0,000321 г/с, – 0,000184 т/г, уайт-спирит кл.опас. (3) – 0,02083 г/с, – 0,0692 т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас. (4) – 0,0115 г/с, – 0,01026 т/г, Взвешенные вещества кл.опас. – 0,03437 г/с, – 0,09946 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3) – 0,1129 г/с, – 1,723917 т/г, Пыль абразивная кл.опас. (3) – 0,0034 г/с, – 0,001738 т/г.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. **Объем образования отходов при строительстве составит – 1,949875 т**, из них: смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 1,89863т, отходы пластмасс – 0,0075 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,01631т, отходы сварки – 0,027435 т.



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

Получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по г. Алматы.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Согласно Заявлению и приложенным документам не предоставлено.

Климатический подрайон III-B. Температура воздуха, °C: абсолютно максимальная +43,4 абсолютно минимальная -37,7. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля), °C +30,0. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °C: суток -23,4 пятидневки -20,1. Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C +9,6. Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °C +12,0.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Характеристика отсутствует.

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

Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрифицированного



оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах. Для минимизации воздействия проводимых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ.

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. Представить обоснование количества отходов при замене существующего асфальтного покрытия в роще, учесть вытекающие из данных работ воздействия на окружающую среду. Также, представить расчеты с учетом транспортировки. Учесть и рассчитать количественные показатели проводимых строительных работ:



протяженность пешеходных дорожек, количество скамеек, демонтаж асфальтового покрытия, посадка деревьев, урн и т.д.

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:

- 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.

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 случай 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 описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях.

11. Согласно пп.14 п.4 ст.72 ЭК РК описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

12. 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.

13. 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.).



14. Дополнить описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).

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

16. 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).

17. 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.

18. Согласно п.6 ст.12 ЭК РК под оператором объекта в настоящем Кодексе понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду. Операторами объекта не признаются физические и юридические лица, привлеченные оператором объекта для выполнения отдельных работ и (или) оказания отдельных услуг при строительстве, реконструкции, эксплуатации и (или) ликвидации (постутилизации) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Исходя из вышесказанного, представить обоснование того, что заказчиком по проекту является КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы», но инициатором намечаемой



деятельности является КГУ "Управление развития общественных пространств города Алматы".

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*

Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

