

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai
dańǵ., 32 úi
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-
13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

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

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

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КГУ
"Управление городской мобильности города Алматы" на проект «Пробивка
ул.Жубанова от ул.Момышулы до границы города» 2 очередь от ул.
Момышулы до ул. Бегалиева»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00301625 от
18.10.2022г.

Общие сведения

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Пробивка ул.Жубанова от ул.Момышулы до границы города» 2 очередь
от ул. Момышулы до ул. Бегалиева. Приложение 1, раздел 2, подпункт 7.2.
строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с
пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Территория проектирования расположена в западной части города в
пределах Ауэзовского и Наурызбайского районов 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 и Проекта
детальной планировки района проектирования, проходит через селитебную
территорию и микрорайоны Аксай 5, Достык, Калкаман-2 с жилой
малоэтажной застройкой, ее пересекают многочисленные подземные и
надземные инженерные сети и коммуникации, обеспечивающие



энергообеспечение района..

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*); 2. Количество полос движения – 4; 3.Номер расчетной полосы – 1. 4. Тип дорожной одежды – капитальный; 5. Срок службы покрытия – 12 лет; 6. Поперечный профиль покрытия – двускатный; 7. Ширина полосы движения – 3,5м; 8. Ширина тротуара – 3,0м; 9. Ширина велосипедной дорожки - 3,0м; 10. Тип местности по увлажнению – I; 11. Грунт земляного полотна – суглинок легкий, пылеватый (нулевые места). Перспективная суточная интенсивность на 2034 год (12 год службы) для ул Жубанова составляет– 10533 авт/сут. Приведённая к легковому транспорту, перспективная интенсивность движения на 2034 год (12 год службы) для данного участка улицы составила – 14074 приведенных транспортных единиц.

За начало трассы 2 очереди принята кромка улицы Бегалиева на пересечении с трассой проектируемого участка улицы Жубанова (проектируемый перекресток ул.Бегалиева- ул.Жубанова). Конец трассы – кромка проезжей части ул.Момышулы на существующем перекрестке. Протяженность 2 очереди между границами проектирования от улицы Бегалиева до ул.Момышулы составляет 2,72 км. Ширина ул. Жубанова в красных линиях составляет 40,0 м. В пределах красных линий, рабочим проектом предусматривается изъятие и снос существующих строений. В сметной стоимости строительства учтены затраты на снос строений и вывоз строительного мусора на свалку. Через реку Карагайлы запроектирован железобетонный мост по схеме 1х21 м. Ширина проезжей части на мосту – 17,56м. Для пропуска пешеходов и велосипедистов по мосту, проектом предусмотрено устройство тротуаров и велодорожек. Проектирование продольного профиля производилось из условий движения автомобилей с расчетной скоростью с обеспечением безопасности движения, требуемой видимости, минимизации объёмов земляных работ, в увязке с планировочными отметками территории застройки, с учетом размещения водопропускных труб, обеспечивающих пропуск ливневого стока через дорогу (профильное положение верха звена трубы от верха проезжей части не менее 0,5м), с использованием автоматизированной системы "CREDO Дороги". Продольный профиль запроектирован с вписыванием вертикальных кривых в местах перелома профиля. При проектировании были приняты следующие параметры: минимальный радиус вертикальной кривой вогнутой - 2000 м, выпуклой - 5000 м, наибольший продольный уклон - 33%о..

Предположительные сроки – 20 месяцев. Начало строительства – 3-й квартал 2024 года; 2024 год– 26 % 2025 год– 62 % 2025 год– 12 %.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:



1) земельных участков: постановления Акимата города Алматы №3/387 от 27 июля 2021г.

2) водных ресурсов: через реку Карагайлы запроектирован железобетонный мост по схеме 1х21 м. Ширина проезжей части на мосту – 17,66 м. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 2145 м3/период, технического качества: 29282,57073 м3/период.

3) участков недр: недропользование не производится. Закуп производится у специализированных организациях.

4) растительных ресурсов: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: - 894 деревьев; - 19 кустарников; - 11 кв.м. дикорастущей поросли; - 52 кв.м. лианы; - 19 кв.м. цветника; - 219 п.м. живой изгороди. •□под санитарную рубку неудовлетворительного состояния: - 65 деревьев; - 4 кустарника. •□под пересадку удовлетворительного состояния: - 588 деревьев; - 222 кустарников; - 16 кв.м. лианы; - 475 кв.м. цветника; - 76 п.м. живой изгороди; - 23 кв.м. ежемалины; - 247 кв.м. малины; - 18 кв.м. смородины. •□требуется сохранение: - 196 деревьев. - 36 кустарников; - 18 кв.м. лианы; - 15 кв.м. цветника; - 20 п.м. живой изгороди; - 2 кв.м. ежевики; - 14 кв.м. малины; - 11 кв.м. смородины. • под корчевание: - 14 пней.

5) видов объектов животного мира: животный мир не используется.

6) иных ресурсов: материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: риск истощения используемых природных ресурсов низкие.

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-Этоксигетанол - 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 - 5.5848824 т/период (3 класс), Пыль абразивная - 0.0082 т/период, Пыль древесная - 0.0514 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 41.47524241 т/период; Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов: На период строительства ожидается образование 142679,3952 т/период, из них: Смешанные коммунальные отходы – 20,625 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.

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

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Согласно справки от 06.10.2022г. о фоновых концентрациях: Азота диоксид - 0.18 мг/м³ Взвеш. в-ва -0.2805 мг/м³ Диоксид серы - 0.0845 мг/м³ Углерода оксид - 2.595 мг/м³ Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: трансграничное воздействие отсутствует

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются 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.

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.

Намечаемая деятельность: проведение строительных операций, продолжительностью более одного года, относятся согласно пп.3 п.11 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 – к II категории.

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:

- деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны.
- деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте.
- 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 включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.
- деятельность приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.
- 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, 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.

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

- может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами.

- может оказывать воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

- может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории.

- может создавать или усиливать 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 воздействия на окружающую среду по 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 21.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киркабакова Ш.
239-11-20*



«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
ALMATY QALASY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK MEKEMESI



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

050022, Almaty q., Bostandyq aýd., Abai dańǵ., 32 úı
tel.: 8 (727) 239-11-03, faks: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КГУ
"Управление городской мобильности города Алматы" на проект «Пробивка
ул.Жубанова от ул.Момышулы до границы города» 2 очередь от ул.
Момышулы до ул. Бегалиева»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00301625 от
18.10.2022г.

Общие сведения

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Пробивка ул.Жубанова от ул.Момышулы до границы города» 2 очередь
от ул. Момышулы до ул. Бегалиева. Приложение 1, раздел 2, подпункт 7.2.
строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с
пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Территория проектирования расположена в западной части города в
пределах Ауэзовского и Наурызбайского районов 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 и Проекта
детальной планировки района проектирования, проходит через селитебную
территорию и микрорайоны Аксай 5, Достык, Калкаман-2 с жилой
малоэтажной застройкой, ее пересекают многочисленные подземные и
надземные инженерные сети и коммуникации, обеспечивающие



энергообеспечение района..

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*); 2. Количество полос движения – 4; 3.Номер расчетной полосы – 1. 4. Тип дорожной одежды – капитальный; 5. Срок службы покрытия – 12 лет; 6. Поперечный профиль покрытия – двускатный; 7. Ширина полосы движения – 3,5м; 8. Ширина тротуара – 3,0м; 9. Ширина велосипедной дорожки - 3,0м; 10. Тип местности по увлажнению – I; 11. Грунт земляного полотна – суглинок легкий, пылеватый (нулевые места). Перспективная суточная интенсивность на 2034 год (12 год службы) для ул Жубанова составляет– 10533 авт/сут. Приведённая к легковому транспорту, перспективная интенсивность движения на 2034 год (12 год службы) для данного участка улицы составила – 14074 приведенных транспортных единиц.

За начало трассы 2 очереди принята кромка улицы Бегалиева на пересечении с трассой проектируемого участка улицы Жубанова (проектируемый перекресток ул.Бегалиева- ул.Жубанова). Конец трассы – кромка проезжей части ул.Момышулы на существующем перекрестке. Протяженность 2 очереди между границами проектирования от улицы Бегалиева до ул.Момышулы составляет 2,72 км. Ширина ул. Жубанова в красных линиях составляет 40,0 м. В пределах красных линий, рабочим проектом предусматривается изъятие и снос существующих строений. В сметной стоимости строительства учтены затраты на снос строений и вывоз строительного мусора на свалку. Через реку Карагайлы запроектирован железобетонный мост по схеме 1х21 м. Ширина проезжей части на мосту – 17,56м. Для пропуска пешеходов и велосипедистов по мосту, проектом предусмотрено устройство тротуаров и велодорожек. Проектирование продольного профиля производилось из условий движения автомобилей с расчетной скоростью с обеспечением безопасности движения, требуемой видимости, минимизации объёмов земляных работ, в увязке с планировочными отметками территории застройки, с учетом размещения водопропускных труб, обеспечивающих пропуск ливневого стока через дорогу (профильное положение верха звена трубы от верха проезжей части не менее 0,5м), с использованием автоматизированной системы "CREDO Дороги". Продольный профиль запроектирован с вписыванием вертикальных кривых в местах перелома профиля. При проектировании были приняты следующие параметры: минимальный радиус вертикальной кривой вогнутой - 2000 м, выпуклой - 5000 м, наибольший продольный уклон - 33%..

Предположительные сроки – 20 месяцев. Начало строительства – 3-й квартал 2024 года; 2024 год– 26 % 2025 год– 62 % 2025 год– 12 %.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:



1) земельных участков: постановления Акимата города Алматы №3/387 от 27 июля 2021г.

2) водных ресурсов: через реку Карагайлы запроектирован железобетонный мост по схеме 1х21 м. Ширина проезжей части на мосту – 17,66 м. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 2145 м3/период, технического качества: 29282,57073 м3/период.

3) участков недр: недропользование не производится. Закуп производится у специализированных организациях.

4) растительных ресурсов: под вынужденную вырубку удовлетворительного состояния: - 894 деревьев; - 19 кустарников; - 11 кв.м. дикорастущей поросли; - 52 кв.м. лианы; - 19 кв.м. цветника; - 219 п.м. живой изгороди. •□под санитарную рубку неудовлетворительного состояния: - 65 деревьев; - 4 кустарника. •□под пересадку удовлетворительного состояния: - 588 деревьев; - 222 кустарников; - 16 кв.м. лианы; - 475 кв.м. цветника; - 76 п.м. живой изгороди; - 23 кв.м. ежемалины; - 247 кв.м. малины; - 18 кв.м. смородины. •□требуется сохранение: - 196 деревьев. - 36 кустарников; - 18 кв.м. лианы; - 15 кв.м. цветника; - 20 п.м. живой изгороди; - 2 кв.м. ежевики; - 14 кв.м. малины; - 11 кв.м. смородины. • под корчевание: - 14 пней.

5) видов объектов животного мира: животный мир не используется.

6) иных ресурсов: материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: риск истощения используемых природных ресурсов низкие.

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 - 5.5848824 т/период (3 класс), Пыль абразивная - 0.0082 т/период, Пыль древесная - 0.0514 т/период. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 41.47524241 т/период; Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов: На период строительства ожидается образование 142679,3952 т/период, из них: Смешанные коммунальные отходы – 20,625 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.

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

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды: Согласно справки от 06.10.2022г. о фоновых концентрациях: Азота диоксид - 0.18 мг/м³ Взвеш. в-ва -0.2805 мг/м³ Диоксид серы - 0.0845 мг/м³ Углерода оксид - 2.595 мг/м³ Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду: трансграничное воздействие отсутствует

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализуются 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.

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 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 настоящим Кодексом, – 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. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается



осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

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. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод и почв как в период строительно-монтажных работ, так и в период эксплуатации загрязняющих веществ, характерных для данного вида производства.

15. Согласно ст. 245 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) в зоне воздействия.

16. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

17. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

18. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир,



генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

б) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

8) взаимодействие указанных объектов.

19. Согласно ст. 50 ЭК РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть принцип альтернативности, оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа.

20. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.

21. Представить обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.

22. Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса

23. Отразить информацию по анализу текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) акватории, а также результаты фоновых исследований при наличии у инициатора. Необходимо предоставить актуальные данные.

24. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образующихся отходов.

25. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК для безопасного хранения отходов и недопущения их смешения.

26. Предусмотреть мероприятия по предотвращению образования опасных отходов или уменьшению объемов их образования.

27. Отразить информацию о расстоянии до местного населенного пункта с соблюдением требований приказа от 20 марта 2015 года № 237 «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов.

28. В соответствии со ст. 73 Экологического кодекса РК проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания.

29. Необходимо учесть, что п.2 ст.77 Экологического кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут



ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Байедилов

*исп: Киржабакова Ш.
239-11-20*

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

