

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

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

№ _____



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

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

**Коммунальное государственное
учреждение «Управление
городской мобильности города
Алматы»**

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчета о возможных воздействиях по проекту
«Строительство линии BRT от действующей линии BRT до
пр.Райымбека». 1 очередь строительства.
Участок ул. Тимирязева от ул. Байтурсынова до ул. Желтоксан
и ул. Желтоксан до пр. Райымбека» в г.Алматы»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

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

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках
намечаемой деятельности, и их классификация:**

Транспортно-планировочные и дорожные операции.

Организация выделенных полос BRT в границах существующих «красных линий» без сноса прилегающих строений и без расширения дороги: трасса размещается в исторически сложившейся застройке и выполняется в пределах линии застройки. Это прямо зафиксировано для ул. Желтоксан и проектируемых улиц в целом.

Параметры полос: на ул. Тимирязева ширина выделенной полосы BRT принята 3,5 м (по СТУ), а полос смешанного потока – около 3,0-3,3 м; ширина ул. Тимирязева в «красных линиях» – 50 м.

Для ул. Желтоксан приводится фактическая полосность по участкам и подтверждается подход «без сноса и без изменения границ в красных линиях».

Операции с зелёными насаждениями и благоустройством.

Проведена инвентаризация зелёных насаждений на участке «ул.



Тимирязева от ул. Байгурсынова до ул. Желтоксан и ул. Желтоксан до пр. Райымбека» с указанием количества деревьев, кустарников, живых изгородей и пней по районам.

По результатам инвентаризации на период работ намечены лесохозяйственные мероприятия: в Алмалинском районе – под вырубку 39 деревьев и 2 кустарника, под корчевание 3 пня; под сохранение – 624 дерева, 95 п.м живой изгороди и 2 кустарника. В Бостандыкском районе – под сохранение 399 деревьев, 4 кустарника, 24 п.м живой изгороди и 10 м² цветника.

Компенсационная посадка: при разрешённой вырубке применяется десятикратная компенсация – 390 саженцев лиственных пород и 20 кустарников с параметрами по высоте и диаметру, как установлено Правилами города Алматы; озеленение территории выполняется по завершении строительства.

Земляные, строительные и демонтажные операции (по составу образуемых отходов).

В ходе строительно-монтажных работ образуются смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04) – 6 228,578 т за расчётный период, что отражает объём операций по демонтажу/устройству конструкций дорожной одежды и обустройству трассы BRT.

Совокупно по площадке учтено образование отходов 6 260,138 т/период, включая смешанные коммунальные (28,6 т), отходы ЛКМ с органическими растворителями (класс опасности отмечен звёздочкой) и отходы сварки; отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, прочие вывозятся на полигон ТБО.

Водопользование и связанные эксплуатационно-строительные операции.

На период строительства предусматривается использование воды: питьевой – 3 432 м³/период и технической – 1 562,8648 м³/период. Вода применяется на питьевые нужды, обмыв подвижных частей автотранспорта и увлажнение грунтов (пылеподавление); сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. СЗЗ для строительства не требуется, поскольку строительство носит временный характер и выбросы ограничены сроками.

Экологические операции/организационно-технические мероприятия, выполняемые параллельно.

Во время работ соблюдаются меры предупреждения нарушения растительного покрова: движение транспорта – только по отведённым дорогам; перемещение персонала – по пешеходным дорожкам; отдельный сбор отходов; запрет разведения костров; выполнение поэтапной технической рекультивации; по завершении – озеленение территории.

Отходы на площадке не накапливаются длительно: по мере образования вывозятся ежедневно согласно договору; ремонт и обслуживание автотранспорта (масла, фильтры, шины) выполняются вне площадки на специализированных СТО, чтобы исключить образование соответствующих отходов на объекте.

Пространственная привязка и исходные условия выполнения операций.



Проект реализуется на участках ул. Тимирязева (между ул. Байтурсынова и ул. Желтоксан) и ул. Желтоксан (до пр. Райымбека) – это часть пилотного этапа формирования трёх коридоров BRT города.

Территория – урбанизированная, с антропогенно преобразованной флорой и фауной; редких и краснокнижных видов не выявлено, что определяет характер и масштаб природоохранных ограничений при производстве работ.

Ресурсная и календарная организация операций

Численность персонала на период строительства – 176 человек. Срок строительства – 26 месяцев: распределение по годам – 2025 г.: 36,62 %; 2026 г.: 47,81 %; 2027 г.: 15,58 %; завершение СМР – июль 2027 г.

Согласно пп.7.2 п.7 (транспорт: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ95VWF00371704 от 19 июня 2025 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность согласно пп.7, пп.8 п.12 (накопление на объекте отходов: для неопасных отходов – от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов – от 1 до 5 000 тонн в год; проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10 и подпункте 2) пункта 11 Инструкции) 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 объект относится к III категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:



1) Электронная копия Заключения скрининга воздействий намечаемой деятельности и об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ95VWF00371704 от 19 июня 2025 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство линии BRT от действующей линии BRT до пр. Райымбека». 1 очередь строительства. Участок ул. Тимирязева от ул. Байтурсынова до ул. Желтоксан и ул. Желтоксан до пр. Райымбека» в г.Алматы».

3) Электронные копии Протоколов общественных слушаний в форме открытого собрания от 18 июля 2025 года и от 21 июля 2025 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Реализация намечаемой деятельности – строительство линии BRT от ул. Байтурсынова по ул. Тимирязева и далее по ул. Желтоксан до пр. Райымбека в г. Алматы – будет осуществляться в условиях плотной городской застройки, в центральных районах города, характеризующихся высоким уровнем антропогенной нагрузки и уже существующими экологическими проблемами, прежде всего загрязнением атмосферного воздуха.

1. Атмосферный воздух.

На период строительства зафиксированы три организованных источника (компрессор с ДВС, битумный котёл, передвижная электростанция) и девять неорганизованных источников выбросов.

В составе выбросов – 25 наименований загрязняющих веществ, включая оксиды азота, углерода, диоксид серы, пыль, органические соединения, а также вещества с эффектом суммации вредного действия.

Валовые выбросы оцениваются на уровне 10,75 т за период строительства.

В условиях существующего высокого уровня загрязнения воздуха в Алматы (превышения по озону, диоксиду азота, PM_{2,5}) даже кратковременные выбросы могут оказывать локальное негативное воздействие.

2. Почвы и земельные ресурсы.

На период работ предусматриваются механические нарушения почвенного покрова при демонтаже и реконструкции проезжей части. Снятый плодородный слой должен храниться и использоваться при рекультивации.

3. Зелёные насаждения и биоразнообразие.

Под вырубку в Алмалинском районе намечено 39 деревьев и 2 кустарника, под корчевание – 3 пня. Под сохранение остаётся более 1000 деревьев, кустарников и живых изгородей. Предусматривается компенсационное озеленение.

Животный мир в урбанизированной среде представлен синантропными видами, ущерб фауне оценивается как незначительный.



4. Водные объекты.

В зоне влияния находятся реки Есентай и Малая Алматинка, которые подвержены паводковым и селеопасным процессам.

Проект не предусматривает прямых сбросов загрязняющих веществ, однако существует риск косвенного поступления загрязнённых стоков при нарушении правил водопользования и складирования материалов.

5. Факторы физического воздействия.

Ожидается рост шумовой нагрузки в период строительства (работа тяжёлой техники, демонтажные и земляные работы).

На этапе эксплуатации – сохранение шумового воздействия от транспортных потоков, однако предполагается снижение общей транспортной нагрузки за счёт организации общественного транспорта.

6. Отходы.

В период строительства образование строительных отходов и сноса – около 6228 т, а также коммунальные и опасные отходы.

При несоблюдении мер по обращению с отходами возможны негативные локальные воздействия на почву и санитарное состояние территории.

7. Социальная среда и здоровье населения.

Строительство осуществляется в жилой и деловой застройке. Возможны временные негативные воздействия на население: шум, пыль, затруднения транспортного и пешеходного движения.

Компоненты природной среды и объекты, наиболее подверженные воздействиям.

Атмосферный воздух – с учётом уже высокого уровня загрязнения в городе. Почвенный покров – в местах проведения земляных и строительных работ. Зелёные насаждения – в полосе отвода улиц, включая деревья, кустарники и живые изгороди. Водные объекты (реки Есентай и Малая Алматинка) – при аварийных и несанкционированных сбросах. Население прилегающих районов – через шум, пыль, ухудшение условий проживания на период строительства. Социальная инфраструктура – жилые дома, административные здания, объекты культурного значения, расположенные вдоль улиц Тимирязева и Желтоксан.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на Отчете о возможных воздействиях по проекту «Строительство линии BRT от действующей линии BRT до пр. Райымбека». 1 очередь строительства. Участок ул. Тимирязева от ул. Байтурсынова до ул. Желтоксан и ул. Желтоксан до пр. Райымбека» в г. Алматы», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 Кодекса, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном



протоколе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, а также протоколах общественных слушаний.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа);

Поступление заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду и прилагаемых документов, согласно перечня №KZ64RVX01410796 – 9 июля 2025 года.

Размещение на Едином экологическом портале – 10 июля 2025 года <https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/15157>.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов;

Размещение проекта на интернет-ресурсах местных исполнительных органов КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» – 14 июля 2025 года <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/208497?lang=ru>.

Общественные слушания в форме открытого собрания назначены на 18 июля 2025 года в 10:30 часов (Бостандыкский район), на 21 июля 2025 года в 10:30 часов (Алмалинский район).

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер;

Публикация в газете «Новая газета Казахстан» №24 от 12.06.2025г.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы);

Эфирная справка ТОО «Телерадиокомпания «Жетысу» «01-07/69 от 13.06.2025г.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности;

Реквизиты инициатора: Коммунальное государственное учреждение «Управление городской мобильности города Алматы», г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, 4, БИН 161040019460, тел: 8 727 225 12 75, e-mail: u.ptiad@almaty.gov.kz.

Реквизиты разработчика документации: Индивидуальный предприниматель «EcoDelo», г.Астана, улица Майлина, 19, кабинет 502, ИИН 930606450249, тел: +7 777 100 13 45, e-mail: m.abilgazina@ecodelo.kz.



6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях;

Прием замечаний и предложений по проекту осуществлялся в период с 10 по 24 июля 2025 года включительно, на электронный адрес: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz.

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность;

18 июля 2025 года в 10:30 часов, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, улица Айманова, 191 (конференц-зал здания Аппарата акима Бостандыкского района).

Также в онлайн режиме посредством платформы ZOOM – ссылка: <https://us05web.zoom.us/j/87678765121?pwd=ecJyHp8b0GfCLL9WkpLLbBMyoUceXI.1>.

21 июля 2025 года в 10:30 часов, по адресу: г.Алматы, Алмалинский район, улица Масанчи, 70 (актовый зал школы-гимназии №36 им. Б.Атыханулы).

Также в онлайн режиме посредством платформы ZOOM – ссылка: <https://us05web.zoom.us/j/86810390041?pwd=OdnTTB0ISR6TQ4BTGZYA0tRk5wcMRi.1>, Идентификатор конференции: 868 1039 0041 Код доступа: 1DpWLg.

8) все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения.

Общественные слушания 18 июля 2025 года.

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС – Вы сказали на зеленый фонд никаких воздействий не будет, никаких сносов деревьев, корневых систем? Будут ли уширения?	Даукунова Н.Б. - инженер-эколог ИП «EcoDelo» - Проект осуществляется без сноса зеленых насаждений, изменение красных линий не планируется, в границах существующей проезжей части будет строительство, уширение будет незначительное, без сноса зеленых насаждений	Вопрос снят
2.	Ахатов А. - житель г. Алматы - Лотки будут?	Даукунова Н.Б. - инженер-эколог ИП «EcoDelo» - Лотки будут, а сети повреждать ничего не будут	Вопрос снят
3.	Бегдуллаулы Н. - житель г. Алматы - Проектде ешқандай снос болмайды ма?	Жумағали М. – ГИП ТОО «Казахский ПромТрансПроект» - Жолдын бойынша, қызыл сызықтар бойында салында, ешқандай мемлекет мұқтажы үшін жер телімдері алынбайды	Вопрос снят
4.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС - Қызыл	Жумағали М. – ГИП ТОО «Казахский ПромТрансПроект». - Ширина красных	Вопрос снят



	линияда тұрған, олар қандай бөліктер? Какие места, адреса? Конкретно улицы?	линий 50 м, по всему участку красных линий по всей улице Тимирязева, от улицы Байтурсынова до улицы Желтоқсан	
5.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС - Красные линии это что? Электросети или оптика, подземные провода, что проходит?	Жумагали М. – ГИП ТОО «Казахский ПромТрансПроект» - Все, весь проектируемый участок должен быть в пределах красных линий 50 м, у нас в стенде есть типовый поперечный профиль по нему все показано	Вопрос снят
6.	Ахатов А. - житель г. Алматы - Будет ли установка автобусных остановок?	Жумагали М. – ГИП ТОО «Казахский ПромТрансПроект» - Да, установка автобусных остановок предусмотрено, с учетом безопасности	Вопрос снят
7.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС - Строительный мусор и тбо будет ли вывозиться? с кем договор на вывоз отходов?	Даукенова Н.Б. - инженер-эколог ИП «EcoDelo» - На основе договора, храниться не более 6 мес, согласно договору будет вывозиться	Вопрос снят
8.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС - Вы сказали в атмосферу никаких выбросов не будет, но у вас же будут стелить асфальт, использоваться горячий асфальт, выделения все равно будут в атмосферу	Даукенова Н.Б. - инженер-эколог ИП «EcoDelo» - На период СМР предусмотрено пылеподавление. На период эксплуатации выбросов не будет.	Вопрос снят

Общественные слушания 21 июля 2025 года.

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС - У вас сколько сносов деревьев будет? Получили ли вы разрешение на снос зеленых насаждений	Даукенова Н.Б. - Да получили разрешение на снос деревьев	Вопрос снят
2.	Бейсенбаева Д. – главный специалист УЭ и ОС - Вы же вывоз отходов предусмотрели?	Даукенова Н.Б. - Да, есть гарантийное письмо от Заказчиков о вывозе всех образующихся отходов на период СМР	Вопрос снят

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания или предложения	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.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	В пределах своей компетенции сообщает следующее. 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 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 № КР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. 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). 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 № КР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявление об оказании услуг не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом.	-
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Намечаемая деятельность: «Отчет о возможных воздействиях» к проекту «Строительство линии BRT от действующей линии BRT до пр.Райымбека». 1 очередь строительства. Участок ул. Тимирязева от ул.Байтурсынова до ул.Желтоксан и ул. Желтоксан до пр.Райымбека» в г. Алматы». Заказчик – КГУ «Управление городской мобильности города Алматы». Заявление намечаемой деятельности за № KZ64RVX01410796 от 09.07.2025.г. сведений о	-



		наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Отсутствует ситуационная схема с указанием водоохранных зон и полос и зон, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов). В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан В пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи». Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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.	
4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Не представлено.	-
5.	Управление городского планирования и урбанистики города Алматы	Не представлено.	-
6.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Предоставление замечаний и предложений по проекту не входит в компетенцию Управления.	-
7.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы	Предоставление замечаний и предложений по проекту не входит в компетенцию Департамента.	-
8.	Департамент экологии по городу Алматы	Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК,	-



		необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). Согласно ст.338 Экологического Кодекса РК отходы образующиеся 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. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Экологического Кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, 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	
--	--	---	--

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

В соответствии с законодательствами Республики Казахстан:

1. Согласно п.5 ст.220 Кодекса необходимо принимать меры по предотвращению последствий загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

2. Согласно ст.338 Кодекса отходы, образующиеся в процессе 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.

3. Необходимо исключить риск нахождения объекта на селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.

5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.



6. Согласно ст.329 Кодекса, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.

7. В соответствии со ст.77 Кодекса 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.

В период строительства следует соблюдать следующие условия:

- обеспечить соответствие проектных решений требованиям экологического законодательства Республики Казахстан, санитарных норм и строительных регламентов;

- предусмотреть организацию строительных и эксплуатационных работ таким образом, чтобы минимизировать загрязнение атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод;

- проведение строительных и последующих работ исключительно в границах установленных «красных линий», без дополнительного отвода земель;

- исключение ухудшения санитарно-гигиенических условий проживания населения и недопущение превышения ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, воде и почве;

- соблюдение требований к охране труда и промышленной безопасности на всех этапах реализации проекта;

- предусмотреть шумозащитные и виброзащитные мероприятия при расположении объекта и транспортной инфраструктуры вблизи жилой застройки и социально значимых объектов;

- организовать безопасное обращение с отходами: отдельный сбор, временное хранение, своевременную передачу специализированным организациям, исключение складирования на территории объекта;

- при благоустройстве прилегающей территории предусмотреть компенсационные мероприятия: озеленение, устройство шумозащитных экранов и газонов, сохранение и пересадка ценных зелёных насаждений;

- обеспечить доступность и безопасность остановочных пунктов и пешеходных переходов для населения, в том числе маломобильных групп;

- предусмотреть контроль состояния окружающей среды в период эксплуатации (мониторинг воздуха, почвы, шума, воды) и информирование уполномоченных органов в случае выявления превышений;

- предусмотреть меры по ликвидации аварийных ситуаций и инцидентов, разработать план действий по предотвращению и устранению последствий аварий (разливы топлива, ДТП, ЧС природного и техногенного характера);

- при строительстве необходимо учитывать требования по организации движения и внедрять такие инженерно-технические решения, которые



обеспечат беспрепятственную работу транспортной системы и исключат образование пробок при последующей эксплуатации;

- обеспечить достаточную пропускную способность смежных транспортных потоков;

- обеспечить рациональное расположение остановок, разворотных и пересадочных узлов, исключающее скапливание автобусов на проезжей части;

- обеспечить организацию удобных подъездов и выездов к жилым массивам, социальным объектам и коммерческой инфраструктуре.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

Контроль за выполнением компенсационного озеленения в соответствии с утверждёнными Правилами г. Алматы (десятикратная высадка деревьев и кустарников взамен вырубленных), с обязательной проверкой приживаемости посадочного материала.

Проверка наличия и ведения договоров со специализированными организациями на утилизацию и переработку опасных отходов (ЛКМ, масла, фильтры, отходы сварочных работ).

Мониторинг выполнения мер по сохранению плодородного слоя почвы с его складированием и последующим использованием при рекультивации.

Контроль за отсутствием сброса загрязнённых сточных вод в реки Есентай и Малая Алматинка, а также за использованием технической воды строго на полив и пылеподавление.

Проверка мероприятий по снижению шумового воздействия: проведение шумных работ только в дневное время, установка временных шумозащитных экранов на участках, граничащих с жилыми домами.

Контроль за ежедневным вывозом строительных отходов и исключением их складирования вне установленных площадок.

Проверка выполнения требований по ограждению строительных площадок, установке предупреждающих знаков, оборудованию временных пешеходных переходов и обеспечению безопасности населения.

Мониторинг уровня выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сопоставление фактических значений с расчётным лимитом (10,75 т на период строительства).

Контроль за состоянием строительной техники: допуск к эксплуатации только обслуживаемой техники стандарта не ниже Евро-5.

Проверка выполнения мер по предотвращению загрязнения территории ГСМ: хранение топлива и масел только на оборудованных площадках с противοфилтpационным покрытием.

Контроль ведения строительного журнала с отражением экологических мероприятий и рекультивационных работ.



Проверка готовности аварийных служб и средств: наличие сорбентов, ёмкостей для сбора разливов, инструктажа персонала, планов ликвидации возможных аварийных ситуаций.

Мониторинг своевременного выполнения рекультивации и благоустройства после завершения работ, включая посадку деревьев и восстановление газонов.

Проверка сроков ввода объекта в эксплуатацию только при условии выполнения всего комплекса природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

На период строительства выявлено: 3 организованных – компрессор с ДВС, битумный котел, передвижная электростанция и 9 неорганизованных источника загрязнения окружающей среды.

В выбросах в атмосферу от источников содержится 25 наименований загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) и 3 групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия.

Воздействие на окружающую среду процесса строительства будет незначительным, в связи с локальностью и кратковременностью работ.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства 10.75079207 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 1.455207613 г/сек.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ без учета ДВС и ДЭС на период строительства 10.03670677 т/период; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 1.306604913 г/сек.

Источники выбросов загрязняющих веществ на период строительства:

Ист.№0001. Котлы битумные. При растопке битумного котла используется дизельное топливо. При этом выделяются следующие вещества: Азота диоксид, Азот оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера оксид, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ).

Ист.№0002. Передвижная электростанция. При работе электростанции используется дизельное топливо. При этом выделяются следующие вещества: Азота диоксид, Азот оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера оксид, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19, в пересчете на С. Организованный источник.

Ист.№0003. Передвижной компрессор. При работе компрессора используется дизельное топливо. При этом выделяются следующие вещества: Азота диоксид, Азот оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера оксид, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19, в пересчете на С. Организованный источник.



Ист.№6001. Пересыпка ПГС. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Ист.№6002. Устройство щебеночного основания. (ф. 10–20 мм, ф. 20–40 мм). При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Ист.№6003. Пересыпка песка. При проведении разгрузочных, выемочно-погрузочных работ песка в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (динас) (493).

Ист.№6004. Гидроизоляция ж/б битумом. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 Алканы C12-19.

Ист.№6005. Сварочные работы (электроды). Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. Неорганизованно выделяются: Железо оксиды, марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Ист.№6006. Сварочные работы (пропан-бутаном, ацетиленом). Неорганизованно выделяются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид.

Ист.№6007. Покрасочные работы. Неорганизованно выделяются: диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит.

Ист.№6008.001 Шлифовальные работы. При проведении механической обработки металлов дрелью электрической в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: взвешенные частицы.

Ист.№6008.002 Дрель электрическая. При проведении механической обработки металлов дрелью электрической в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: взвешенные частицы.

Ист.№6008.003 Сверильные работы (перфоратор). При проведении механической обработки металлов дрелью электрической в атмосферный воздух неорганизованно выделяются: взвешенные частицы.

Ист.№6009. Движение и работа спецтехники. Неорганизованно выделяются: азота диоксид, азот оксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид, углерод оксид.

Дорожные машины и оборудование находятся на объекте только в том составе, которое необходимо для выполнения технологических операций определенного вида работ. По окончании смены машины перемещаются на площадки с твердым покрытием. Техническое обслуживание автотранспорта производится вне территории строительной площадки.



Строительные и инертные материалы будут привозиться по мере необходимости и хранение на территории строительной площадки не предусмотрено.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Наименование отходов	Количество образования, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
2025-2027 гг.		
1	2	5
Всего	6 260,138678	6 260,138678
<i>в том числе:</i>	6 231,538155497	6 231,538155497
- <i>отходов производства</i>		
- <i>отходов потребления</i>	28,6	28,6
Опасные отходы:		
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества 08/01/ 11	2,959632668	2,959632668
Всего	2,959632668	2,959632668
Неопасные отходы:		
Смешанные коммунальные отходы 20/2003/20 03 01	28,6	28,6
Отходы сварки 12/12/01/	0,000522829	0,000522829
Смешанные отходы строительства и сноса 17/09/04	6 228,578	6 228,578
Всего	6 257,178522829	6 257,178522829

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

Захоронение отходов при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Проведение послепроектного анализа фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности не требуется.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий;



- использование технически исправного оборудования;
- своевременное и качественное проведение технического обслуживания и ремонтов;
- проведение контроля технического состояния оборудования;
- прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности;
- использование систем автоматического контроля, включающих системы первичного аварийного реагирования и локальные системы аварийного оповещения;
- обеспечение наличия средств защиты для работающего персонала;
- соблюдение технологии проведения работ;
- соблюдение правил техники безопасности и производственных инструкций;
- повышение уровня технического образования персонала.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

В соответствии с Приложением 4 к Кодексу предусмотрены следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

1. Охрана атмосферного воздуха:

выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду.

2. Охрана земель:

рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами;

3. Охрана животного и растительного мира:



сохранение и поддержание биологического и ландшафтного разнообразия на территориях, находящихся под охраной (ландшафтных парков, парковых комплексов и объектов историко-культурного наследия), имеющих национальное и международное значение;

проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных;

озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;

охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов.

4. Обращение с отходами:

внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных;

проведение мероприятий по ликвидации бесхозяйных отходов и исторических загрязнений, недопущению в дальнейшем их возникновения, своевременному проведению рекультивации земель, нарушенных в результате загрязнения производственными, твердыми бытовыми и другими отходами.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

Проектом не предусмотрены трансграничные воздействия.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Намечаемая деятельность по проекту «Строительство линии BRT от действующей линии BRT до пр. Райымбека». 1 очередь строительства. Участок ул. Тимирязева от ул. Байтурсынова до ул. Желтоксан и ул. Желтоксан до пр. Райымбека» в г.Алматы» **допускается** к реализации **при обязательном соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20*



