

**«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
предпринимательства и
инвестиций города Алматы"**

Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчета о возможных воздействиях к проекту
«Строительство мостов через р. Малая Алматинка
предназначенных для индивидуального и общественного
транспорта, с целью организации транспортно-пересадочного узла
в г.Алматы, на улице Керей-Жанибек хандар»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Коммунальное государственное учреждение "Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы", 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Байзакова, дом №303, БИН 190240006042.

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

В рамках намечаемой деятельности предусматривается выполнение комплекса строительных, монтажных и последующих эксплуатационных операций, связанных с реконструкцией участка русла реки и благоустройством прилегающей территории.

На этапе строительства предусматриваются: подготовительные работы (геодезическая разбивка, временное ограждение территории, организация строительной площадки); земляные работы (разработка грунта, формирование проектного профиля русла, перемещение и планировка грунта); берегоукрепительные работы (устройство подпорных конструкций, габионных сооружений, монолитных или сборных железобетонных элементов); гидротехнические работы (формирование дна русла, устройство водоотводных и дренажных элементов); транспортные операции (доставка инертных



материалов, вывоз излишков грунта и строительных отходов); строительномонтажные работы по благоустройству территории (устройство пешеходных дорожек, озеленение, установка малых архитектурных форм).

На этапе эксплуатации предусматриваются: эксплуатация сформированного русла реки; содержание и текущий ремонт берегоукрепительных конструкций; санитарная очистка территории; обслуживание элементов благоустройства.

Согласно пп.10.31 п.10 (Прочие виды деятельности: размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах) 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 №KZ86VWF00401063 от 7 августа 2025 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.7 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;) 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 №KZ86VWF00401063 от 7 августа 2026 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к проекту «Строительство мостов через р. Малая Алматинка, предназначенных для индивидуального и общественного транспорта, с целью организации транспортно-пересадочного узла в г.Алматы, на улице Керей-Жанибек хандар».



3) Электронная копия Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания 26 января 2026 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 сопровождается воздействиями, характерными для объектов транспортной инфраструктуры на стадии строительства. Основные факторы воздействия включают выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от строительной техники и автотранспорта, пылеобразование при производстве земляных работ, шумовое воздействие, образование строительных отходов, а также локальное нарушение почвенного покрова и растительности в пределах строительной площадки.

В части воздействия на поверхностные воды реки возможны кратковременное повышение мутности и механическое нарушение донных отложений в период производства работ в русловой зоне. Указанные воздействия носят временный и локальный характер и ограничены периодом строительства. При соблюдении предусмотренных проектом организационно-технических и природоохранных мероприятий риск формирования устойчивых негативных изменений гидрологического и гидрохимического режима водного объекта оценивается как низкий.

Воздействие на почвенно-растительный покров выражается в изъятии и перемещении грунта, а также возможном сносе отдельных зелёных насаждений в пределах полосы отвода. Данные изменения являются обратимыми при условии проведения рекультивационных и компенсационных мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Шумовое воздействие в период строительства является временным и ограничено зоной влияния строительной площадки. На этапе эксплуатации воздействие будет связано с функционированием транспортной инфраструктуры, однако не формирует нового промышленного источника загрязнения и рассматривается как продолжение существующей транспортной нагрузки городской территории.

Таким образом, существенные необратимые негативные воздействия на компоненты окружающей среды – атмосферный воздух, поверхностные воды, почвы, растительность и акустическую среду – при реализации намечаемой деятельности не прогнозируются. Потенциальные воздействия носят преимущественно локальный, временный и управляемый характер и могут быть минимизированы при условии строгого соблюдения проектных решений и природоохранных требований.

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 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 протоколе 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 №KZ71RVX01638523 от 23 января 2026 года.

Размещение на Едином экологическом портале – 26 января 2026 года, <https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/17271>.

Размещение документации по проекту на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД СОС и ПР) – 18 декабря 2025 года,

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=30193>.

Общественные слушания в форме открытого собрания назначены на 26 января 2026 года в 12:00 часов, место проведения: г.Алматы, Медеуский район, микрорайон Кольсай, Садовый переулок, 2205, в здании Конно-спортивного клуба.

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

Размещение документации по проекту на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа, КГУ «Управление экологии и окружающей среды» – 27 января 2026 года,

<https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/documents/details/959697?lang=ru>.

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;

Газета «МК в Казахстане» Выпуск №50 (1360) от 18-23.12.2025г.

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

Телеканал «Той Думан» с 17 по 21.12.2025г.



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 предпринимательства и инвестиций города Алматы", г.Алматы, Бостандыкский район, улица Байзакова, дом №303, БИН 190240006042, тел.: +7 (727) 390-21-01, эл. почта: gz@upp.gov.kz.

Реквизиты разработчика документации: Товарищество с ограниченной ответственностью Фирма «АҚ-КӨҢІЛ», г.Алматы, ул.Молдагуловой, д.32, кв. 249, БИН 930140000145, тел.: +7 (701) 727-30-98, эл. почта: akkonil@mail.ru.

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 26 января по 9 февраля 2026 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;

Общественные слушания проведены 26 января 2026 года в 12:00 часов, по адресу: г.Алматы, Медеуский район, микрорайон Кольсай, Садовый переулок, 2205, в здании Конно-спортивного клуба.

Также посредством ZOOM конференции:
<https://us05web.zoom.us/j/88101383922?pwd=b9YsZsXKjtdzS5RN76KMvVsbVWml.1>, Идентификатор конференции 881 0138 3922, Код доступа yW1kmG.

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.

№ пп	Замечания 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.	По лесопатологии у вас есть разрешение. В каком году получили? КГУ УЭиОС главный специалист отдела экологического регулирования Ахамбаева А.О.	Лесопатологию выполнила Эко Алматы, согласование есть от Управления Экологии. Разрешение получили в 2025 году, БАБИ тоже 2025 г. Эколог ТОО «Фирма «АҚ-КӨҢІЛ» Бахтигузина А.Г.	Вопрос снят
2.	В ЗОНДе оператором объекта	У нас меморандум с акиматом города в том	Вопрос снят



	<p>было указано ТОО «Медео Эко Парк». В настоящее время оператором указывается УПИИ. На основании какого пункта меморандума предусмотрено данное изменение и кто в настоящий момент является оператором объекта?</p> <p>КГУ УЭиОС главный специалист отдела экологического регулирования Бейсенбаева Д.И.</p>	<p>числе с УПИИ. Так как УПИИ является собственником земельных участков поэтому второй стороной официальным заказчиком является они, и вся документация их именем. Мы ТОО Медео Парк являемся инвесторами взяли на себя обязательства по разработке проектной сметной документации прохождению всех экспертиз дальнейшей передачи проектной сметной документации в том числе экологического раздела. Меморандум у нас подписан 3 февраля 2025 г.</p> <p>ТОО Медео Парк специалист Масимгазиева А.С.</p>	
3.	<p>Какой объём инертных материалов предусмотрен проектом?</p> <p>КГУ УЭиОС главный специалист отдела экологического регулирования Бейсенбаева Д.И.</p>	<p>Да у нас есть на площадке гравий песок пгс.</p> <p>Эколог ТОО «Фирма «АҚ-КӨҢІЛ Бахтигузина А.Г.</p>	Вопрос снят
4.	<p>Как будет осуществляться обращение с твёрдыми бытовыми отходами (ТБО)?</p> <p>КГУ УЭиОС главный специалист отдела экологического регулирования Бейсенбаева Д.И.</p>	<p>Будет скадироваться по мере накопления вывозится, не более 6 месяцев.</p> <p>Эколог ТОО «Фирма «АҚ-КӨҢІЛ Бахтигузина А.Г.</p>	Вопрос снят
5.	<p>Сколько деревьев уйдут под снос?</p> <p>Житель – Ахметьёкова М.А.</p>	<p>204 дерева получают под мосты, у нас проектом предусмотрено посадки в десяти кратном размере, но а место где это будет проводиться это будет уже потом определяться заказчиком или с акиматом.</p> <p>ТОО Казахпромтранс проект специалист Кобылова С.О.</p>	Вопрос снят
6.	<p>Вопрос поступил с сайта ndbecology.gov.kz.</p> <p>НПО ОО «Граждане Алматы» поддерживает развитие транспортной инфраструктуры города и в целом не возражает против строительства мостов, если такие объекты действительно необходимы, обоснованы и отвечают интересам жителей. Вместе с тем отмечаем, что на рассматриваемом участке уже имеется существующий мост, обеспечивающий транспортную доступность территории, где расположены всего пять жилых домов и одно крестьянское хозяйство. В этой связи просим разъяснить, насколько целесообразно строительство</p>	<p>В связи с ознакомлением второго проекта «Внешнее электроснабжение объектов: «Строительство парка и транспортно-пересадочного узла с объектами обслуживания по адресу: Медеуский район, ул. Керей-Жанибек хандар, г. Алматы», вопрос о строительстве двух мостов просим снять.</p> <p>НПО ОО «Граждане Алматы».</p>	Вопрос снят



	<p>дополнительных мостов в данном месте, если существующий мост выполняет свою функцию, а фактическая транспортная нагрузка является ограниченной. В частности: какие проблемы транспортной доступности не решает существующий мост; подтверждена ли необходимость строительства ещё двух мостов расчётами транспортных потоков через речку Алматинка где расположены 5 жилых домов и одно крестьянское хозяйство; рассматривались ли альтернативы — реконструкция или модернизация существующего моста — как менее затратные и менее воздействующие на окружающую среду варианты без вырубки деревьев. Дополнительно обращаем внимание, что в условиях ограниченных бюджетных ресурсов средства, предусмотренные на строительство дополнительных мостов, целесообразно направлять на иные, более необходимые и социально значимые направления, напрямую затрагивающие интересы большего числа жителей города. Таким образом, позиция НПО ОО «Граждане Алматы» заключается не в отрицании строительства, а в необходимости его разумного и пропорционального обоснования, исходя из реальных потребностей территории и принципов рационального использования бюджетных средств.</p> <p>НПО ОО «Граждане Алматы»</p>		
--	---	--	--

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	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 города	Не представлено.	-



	Алматы		
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	<p>В пределах своей компетенции сообщает следующее.</p> <p>В соответствии с подпунктом 2 пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственные органы в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, санитарно-защитным зонам и санитарным охраняемым зонам (далее – проекты нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации осуществляется в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 30 «О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 “О некоторых вопросах предоставления государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения”».</p> <p>При этом проект по планируемой деятельности не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации.</p> <p>Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрены функции и компетенция Департамента по рассмотрению заявления о планируемой деятельности.</p>	-
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Не представлено.	-
4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
5.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Не представлено.	-
6.	Управление энергетики и водоснабжения	Не представлено.	-



	города Алматы		
7.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
8.	Иле-Алатауский государственный национальный природный парк	Не представлено.	-
9.	Департамент экологии по городу Алматы	<p>1. Проверить корректность исходных данных, пересчитать выбросы с учетом фактических объемов строительно-монтажных работ, длительности строительства и применяемой техники.</p> <p>2. Выполнить расчет выбросов от строительного автотранспорта и спецтехники.</p> <p>3. Уточнить объемы земляных работ, площади открытых грунтов, интенсивность движения техники, кратность пылеподавления и пересчитать выбросы взвешенных веществ.</p> <p>Также, учесть выбросы вторичной пыли от перемещения техники, складирования и перегрузки инертных материалов.</p> <p>4. Необходимо привести описание границ водоохранных зон и полос, конкретные ограничения и привязка проектных решений к режиму.</p> <p>5. Оценить риски загрязнения поверхностных вод р. Малая Алматинка (смыв взвешенных веществ, нефтепродуктов), предусмотреть и обосновать защитные мероприятия.</p> <p>6. Следует уточнить и обосновать водопотребление по отдельным технологическим операциям (пылеподавление, мойка техники, бытовые нужды).</p> <p>7. Необходимо представить справку об отсутствии подземных вод питьевого назначения на территории работ, согласно пп.5 п.1 ст.25 Кодекса «О недрах и недропользовании».</p> <p>8. Отсутствует информация о местах складирования строительных и инертных материалов, схемы размещения и меры по защите почвы и водных объектов. Следует представить согласно п.2 ст.376 Экологического Кодекса РК</p> <p>9. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.</p> <p>10. Согласно Приложению 4 к Экологическому Кодексу РК, следует осуществлять мероприятия,</p>	<p>1.Откорректировано согласно актуальной на текущий момент версии РП.</p> <p>2. Расчет выбросов приведен. стр 44. Выбросы от данного источника не нормируются.</p> <p>3. Расчет выбросов произведен на основании данных сметной документации, ПОС, прошедшие вневедомственную экспертизу. При расчете выбросов учитывался коэффициент влажности материалов (пылеподавления). Выбросы от перемещения техники, складирования и перегрузки инертных материалов учтены.</p> <p>4. Мостовые переходы запроектированы для соединения ландшафтного парка, транспортно-пересадочного узла, подземного паркинга и арендных помещений с улицей Керей-Жанибек Хандар через реку Малая Алматинка. Согласно Постановления акимата города Алматы "Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на территории города Алматы" от границы города до слияния с рекой Беделбай водоохранная зона реки Малая Алматинка – 500 м (в обе стороны от уреза воды), далее до улицы Горная водоохранная зона – 120 м (в обе стороны от уреза воды), от улицы Горная до проспекта Рыскулова водоохранная зона - 120-200 м (в обе стороны от верхней кромки габиона), водоохранная полоса реки составляет – 35 м (в обе стороны от уреза воды). Согласно заключению №KZ49VRC00023626 от 20.06.2025 г., РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» сообщает, что, руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении</p>



		<p>направленные на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов.</p> <p>11. В соответствии с п.8 ст.238 Экологического Кодекса РК в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.</p> <p>Согласно п.2 ст. 220 Экологического Кодекса РК, следует учесть общие экологические требования к водопользованию, физические и юридические лица при осуществлении общего водопользования обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, требования водного законодательства Республики Казахстан, а также правила общего водопользования, установленные местными представительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.</p>	<p>изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК – МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохраных зонах и полосах» Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает рабочий проект «Строительство мостов через реку Малая Алматинка, предназначенных для индивидуального и общественного транспорта, с целью организации транспортно-пересадочного узла в г. Алматы на улице Керей-Жанибек хандар».</p> <p>5. Предусмотрены мероприятия в разделе «1.8.2 Ожидаемое воздействие на водный бассейн».</p> <p>6. Расход водопотребления приведен стр 79. Расход воды на технические нужды принят согласно смете. В данном объеме учтены расходы пылеподавление и утрамбовку грунта.</p> <p>7. Согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям, грунтовые воды на месте проведения строительно-монтажных работ не вскрыты на глубине 15 м. Фундаменты при строительстве закладываются на глубину 2-6 м.</p> <p>8,9. Предусмотрено в разделе «1.9. Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования. Характеристика технологических процессов предприятия как источников образования отходов».</p> <p>10. Предусмотрены мероприятия в разделе «1.8.2 Ожидаемое воздействие на водный бассейн».</p> <p>11. Предусмотрены требования ст.238 Экологического кодекса РК в разделе «6.3. Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)» Предусмотрены требования ст.220 Экологического кодекса РК в</p>
--	--	--	--



			разделе «1.8.2 Ожидаемое воздействие на водный бассейн».
--	--	--	--

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;

Согласно пункту 5 статьи 220 Кодекса необходимо принимать меры по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов, исключая возможность попадания в них строительных отходов, нефтепродуктов и химических веществ.

Согласно статье 338 Кодекса отходы, образуемые в процессе намечаемой деятельности, подлежат классификации в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, с учётом требований Кодекса.

Необходимо исключить возможность размещения объектов в пределах селитебных зон и обеспечить соблюдение санитарно-эпидемиологических требований, установленных законодательством Республики Казахстан.

В целях охраны земель и почвенного покрова в процессе деятельности необходимо соблюдать нормы статьи 140 Земельного кодекса Республики Казахстан, направленные на предотвращение деградации и загрязнения земель. Также требуется выполнение положений статьи 238 Экологического кодекса, предусматривающих меры по охране земель от эрозии и других неблагоприятных изменений.

В соответствии со статьёй 329 Кодекса при обращении с отходами следует применять иерархию мер по предотвращению их образования, сокращению объемов, повторному использованию, переработке и безопасному размещению.

Согласно статье 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях и инициатор проекта несут ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, за сокрытие информации о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Соблюдение требований природоохранного законодательства Республики Казахстан на всех стадиях реализации проекта – от проектирования до эксплуатации и возможной ликвидации объекта.

Обеспечение охраны атмосферного воздуха в период строительства, включая: применение технически исправной строительной техники; минимизацию времени работы двигателей на холостом ходу; проведение мероприятий по подавлению пылеобразования (увлажнение строительных



площадок и грунтов); соблюдение установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ.

Обеспечение охраны поверхностных вод реки: недопущение сброса строительных отходов, грунта, горюче-смазочных материалов и иных загрязняющих веществ в водный объект; организация производства работ в русловой зоне с минимизацией взмучивания донных отложений; соблюдение водоохранного режима и ограничений, установленных для прибрежных защитных полос.

Обеспечение рационального обращения с отходами: отдельный сбор образующихся отходов; временное хранение в специально отведённых местах; своевременный вывоз на специализированные объекты; исключение несанкционированного размещения отходов.

Соблюдение требований по охране почвенного покрова и растительности: минимизация площади нарушаемых земель; проведение рекультивационных мероприятий после завершения строительных работ; выполнение компенсационных мероприятий при изъятии зелёных насаждений.

Обеспечение допустимых уровней шумового воздействия: соблюдение регламентированных режимов работы техники; ограничение проведения шумных работ в ночное время (при необходимости – в соответствии с установленными нормативами); применение оборудования с пониженными шумовыми характеристиками.

Обеспечение промышленной и экологической безопасности при обращении с горюче-смазочными материалами: хранение ГСМ в оборудованных местах; наличие средств локализации возможных разливов; оперативное устранение аварийных ситуаций.

Обеспечение безопасности жизни и здоровья населения и работников: соблюдение санитарных разрывов; организация безопасной строительной площадки; выполнение требований охраны труда и техники безопасности; информирование населения о сроках и характере проведения работ (при необходимости).

На этапе эксплуатации: обеспечение надлежащего технического состояния мостовых конструкций; организация регулярного содержания и санитарной очистки территории; недопущение ухудшения состояния прилегающей природной среды.

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;

В части организационно-правового обеспечения: соблюдение режима водоохранной зоны и полосы реки Малая Алматинка, обязательный отдельный сбор отходов в соответствии с Классификатором отходов, а также запрет на сброс любых видов сточных вод в водный объект и на рельеф. До



начала строительно-монтажных работ инициатор обязан подтвердить наличие действующих договоров со специализированными организациями на вывоз и утилизацию всех видов отходов, на вывоз хозяйственно-бытовых стоков из биотуалетов, а также представить утвержденный План ликвидации аварийных разливов. Кроме того, требуется проверка разрешительной документации на вырубку зеленых насаждений с обязательным подтверждением компенсационных мероприятий по посадке 2040 саженцев.

В части технического и технологического контроля строительная площадка должна быть оснащена установкой для мойки колес с замкнутым циклом водоснабжения, биотуалетами для сбора хозяйственно-бытовых стоков, а также средствами для локализации возможных разливов горючесмазочных материалов. Использование строительной техники допускается только при ее технической исправности с отрегулированными двигателями, исключающими превышение нормативов выбросов. На площадке должны быть оборудованы специальные места с твердым водонепроницаемым покрытием для временного хранения отходов с разделением по видам, для складирования строительных и инертных материалов, а также для стоянки и заправки техники, расположенные за пределами водоохранной зоны.

Производственный экологический контроль должен включать визуальное наблюдение за соблюдением границ строительной площадки и водоохранной зоны, контроль раздельного сбора и своевременного вывоза отходов, а также контроль работы системы оборотного водоснабжения мойки колес. В случае поступления жалоб населения или при визуальном загрязнении водного объекта инициатор обязан обеспечить проведение внепланового лабораторного контроля качества воды в реке Малая Алматинка и атмосферного воздуха на границе жилой зоны.

В целях охраны земель и растительности необходимо обеспечить снятие и складирование плодородного слоя почвы в отдельные бурты с последующим использованием для рекультивации нарушенных участков. Компенсационная посадка 2040 саженцев должна быть выполнена в согласованные сроки с обеспечением послепосадочного ухода и контроля приживаемости. Для обеспечения безопасности населения следует максимально ограничить проведение шумных строительных работ в ночное время и при необходимости обеспечить информирование жителей о сроках и характере проводимых работ.

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

Предельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух определены расчетным путем с учетом видов и объемов планируемых работ, применяемых материалов и используемой техники. Валовый суммарный выброс загрязняющих веществ за весь период строительства не должен превышать 3,130389622 тонны, а максимальные разовые выбросы не должны превышать 2,6795233 грамма в секунду.

По отдельным загрязняющим веществам устанавливаются следующие предельные значения. От источника №0001 выбрасываются диоксид азота



(0,005456 г/сек, 0,002272 т/период), оксид азота (0,0008866 г/сек, 0,0003692 т/период), углерод (0,0005 г/сек, 0,00021 т/период), диоксид серы (0,01176 г/сек, 0,0049 т/период), оксид углерода (0,0277 г/сек, 0,01155 т/период) и алканы C12-19 (0,0433 г/сек, 0,000127 т/период). Источник №0002 выбрасывает диоксид азота (0,066 г/сек, 0,29897 т/период), оксид азота (0,011 г/сек, 0,04858 т/период), углерод (0,0056 г/сек, 0,02607 т/период), диоксид серы (0,0089 г/сек, 0,03911 т/период), оксид углерода (0,06 г/сек, 0,26073 т/период), бенз/а/пирен (0,0000001 г/сек, 0,000000478 т/период), формальдегид (0,0012 г/сек, 0,00521 т/период) и алканы C12-19 (0,029 г/сек, 0,13037 т/период). Источник №6002 характеризуется выбросом неорганической пыли с содержанием диоксида кремния 70-20% (0,01092 г/сек, 0,01266 т/период). От источника №6003 в атмосферу поступают оксиды железа (0,00376 г/сек, 0,017834 т/период), марганец и его соединения (0,000385 г/сек, 0,00157 т/период), оксид олова (0,0000033 г/сек, 0,000000334 т/период), соединения свинца (0,000005 г/сек, 0,00000051 т/период), диоксид азота (0,004378 г/сек, 0,00781 т/период), оксид углерода (0,00186 г/сек, 0,01985 т/период), газообразные фтористые соединения (0,000104 г/сек, 0,001119 т/период), плохо растворимые неорганические фториды (0,000458 г/сек, 0,004924 т/период), хлорэтилен (0,0000043 г/сек, 0,0000031 т/период), а также неорганическая пыль (70-20% SiO₂) (0,000263 г/сек, 0,00214 т/период). Источник №6004 выбрасывает диметилбензол (0,28012 г/сек, 0,559185 т/период), метилбензол (0,10464 г/сек, 0,31447 т/период), бутан-1-ол (0,03007 г/сек, 0,06295 т/период), 2-метилпропан-1-ол (0,00924 г/сек, 0,00327 т/период), этанол (0,01389 г/сек, 0,03978 т/период), 2-этоксиэтанол (0,01111 г/сек, 0,03183 т/период), бутилацетат (0,02069 г/сек, 0,06214 т/период), пропан-2-он (0,02442 г/сек, 0,0763 т/период), уайт-спирит (0,1555 г/сек, 0,404698 т/период) и взвешенные вещества (0,4128 г/сек, 0,326497 т/период). Источники №6005, 6006 и 6007 выбрасывают неорганическую пыль (70-20% SiO₂) с параметрами 0,063 г/сек и 0,04472 т/период, 0,042 г/сек и 0,01089 т/период, 0,348 г/сек и 0,21797 т/период соответственно. Источники №6008 и №6009 выбрасывают алканы C12-19: 0,278 г/сек и 0,01298 т/период, а также 0,278 г/сек и 0,01628 т/период соответственно. От источника №6010 поступают взвешенные частицы (0,0406 г/сек, 0,003977 т/период), пыль абразивная (0,004 г/сек, 0,000149 т/период) и пыль древесная (0,118 г/сек, 0,00993 т/период). Источник №6011 выбрасывает диоксид азота (0,008 г/сек, 0,001999 т/период), углерод (0,009 г/сек, 0,00225 т/период), диоксид серы (0,01 г/сек, 0,002499 т/период), оксид углерода (0,045 г/сек, 0,01124 т/период) и предельные углеводороды C12-19 (0,04 г/сек, 0,00999 т/период). Источник №6012 выбрасывает неорганическую пыль (70-20% SiO₂) в количестве 0,04 г/сек и 0,008016 т/период.

Сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, а также на рельеф местности запрещается полностью. Хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат обязательному сбору в биотуалеты с последующей регулярной откачкой и вывозом специализированным транспортом на очистные сооружения. Производственные сточные воды от



мойки колес автотранспорта подлежат очистке в системе оборотного водоснабжения с замкнутым циклом и последующим повторным использованием; образующийся при очистке осадок вывозится как отход производства.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Накопление отходов допускается исключительно на специально оборудованных площадках с твердым водонепроницаемым покрытием, обеспечивающим исключение загрязнения почвы и грунтовых вод. Продолжительность временного накопления отходов не должна превышать шести месяцев с момента их образования в соответствии с пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса.

По опасным отходам устанавливаются следующие лимиты накопления. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 11), относящиеся к третьему классу опасности, могут накапливаться в объеме не более 1,072493 тонны за весь период строительства. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания и защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код 15 02 02), также относящиеся к третьему классу опасности, могут накапливаться в объеме не более 0,00003772 тонны. Указанные отходы подлежат хранению в закрытых металлических емкостях, исключающих доступ атмосферных осадков и рассыпание, с последующей передачей специализированным организациям, имеющим лицензию на обращение с опасными отходами.

По неопасным отходам устанавливаются следующие лимиты накопления. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) могут накапливаться в объеме не более 0,56 тонны. Отходы сварки (код 12 01 13) – не более 0,02418 тонны. Отходы очистки сточных вод (код 19 08 16) – не более 0,63731 тонны. Смешанные отходы строительства (код 17 09 04) составляют основной объем отходаобразования и могут накапливаться в количестве не более 587,64 тонны. Накопление неопасных отходов допускается в металлических контейнерах или на специально отведенных площадках с твердым покрытием отдельно по видам отходов.

Общий лимит накопления отходов за период строительства составляет 589,93 тонны, включая 1,07253072 тонны опасных отходов и 588,86 тонны неопасных отходов. Смешение отходов различных видов и классов опасности при накоплении запрещается. Захоронение отходов в границах земельного участка, отведенного под строительство, не допускается. Все образующиеся отходы подлежат своевременной передаче специализированным организациям на основании договоров для дальнейшей утилизации, переработки или размещения на полигонах, включенных в государственный реестр производственных объектов.

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



Образующиеся в процессе строительства отходы подлежат временному накоплению с последующей передачей специализированным организациям для утилизации, переработки или захоронения на объектах, включенных в государственный реестр производственных объектов и имеющих соответствующее разрешение. Размещение отходов в границах земельного участка, отведенного под строительство, запрещается. В связи с отсутствием операций по захоронению отходов в рамках самого проекта, установление лимитов на захоронение отходов по их видам не требуется.

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;

Намечаемая деятельность относится к временным работам продолжительностью 9 месяцев и ограничена периодом строительства. Воздействие на компоненты окружающей среды носит локальный и кратковременный характер, что подтверждено выполненными расчетами рассеивания загрязняющих веществ, не выявившими превышений установленных нормативов на границе жилой зоны. Характер воздействия, его масштабы и продолжительность не создают предпосылок для возникновения непрогнозируемых или отсроченных негативных последствий, требующих специального обследования после завершения работ.

В соответствии с положениями статьи 78 Кодекса целью послепроектного анализа является подтверждение соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая, что производственный экологический контроль, предусмотренный проектом, осуществляется в объеме, достаточном для подтверждения нормативных показателей и соответствия проектным решениям в ходе строительства, дополнительная процедура послепроектного анализа не является необходимой.

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

До начала строительных работ инициатором должен быть разработан и утвержден техническим руководителем организации План ликвидации аварий, согласованный с аварийно-спасательной службой, обслуживающей данный объект. План ликвидации аварий в обязательном порядке должен предусматривать мероприятия по спасению людей, пути вывода персонала из зоны опасного воздействия, действия специалистов и рабочих при возникновении аварий, а также мероприятия по ликвидации аварий и предупреждению их развития.



Эксплуатация строительной техники и оборудования допускается только при их технически исправном состоянии. Запрещается выпуск на линию машин, двигатели которых не соответствуют нормативам по токсичности выхлопных газов. Все работающие на строительной площадке проходят подготовку и инструктаж по вопросам промышленной безопасности и действиям в аварийных ситуациях. На строительной площадке должен осуществляться постоянный контроль за состоянием участка производства работ с периодичностью, установленной технологическим регламентом.

Меры, направленные на ограничение и ликвидацию последствий аварий:

При возникновении аварийной ситуации, связанной с разливом горюче-смазочных материалов, персонал обязан незамедлительно принять меры по локализации разлива с использованием имеющихся средств. На строительной площадке в постоянной готовности должен находиться набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтепродуктами материалов и почвы. Загрязненный грунт подлежит снятию и вывозу специализированной организацией для обезвреживания или утилизации.

При ухудшении качества воды в реке Малая Алматинка, вызванном аварийным попаданием загрязняющих веществ, и возникновении угрозы жизни и здоровью населения, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите. Работы в русловой зоне должны быть немедленно приостановлены до выяснения причин и ликвидации последствий загрязнения.

При возникновении аварийной ситуации, связанной с возгоранием, персонал действует согласно плану пожаротушения с использованием первичных средств пожаротушения и вызовом подразделений противопожарной службы.

По завершении работ по ликвидации аварии проводится обследование территории для оценки нанесенного ущерба компонентам окружающей среды. При необходимости выполняются мероприятия по рекультивации нарушенных земель и восстановлению благоустройства территории.

Требования к готовности к аварийным ситуациям:

Инициатор обязан поддерживать группы немедленного реагирования на возникновение чрезвычайных ситуаций в постоянной готовности. Проводятся штабные учения по реализации Плана ликвидации аварий. Весь персонал обеспечивается средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, а на участке должны быть аптечки первой медицинской помощи. В случае ухудшения погодных условий, способствующих возникновению аварийных ситуаций, производство работ ограничивается или приостанавливается.

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; проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах; внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снизить негативного воздействия на окружающую среду.

2. *Охрана водных объектов:* организация мероприятий и строительство очистных устройств, обеспечивающих улучшение качественного состава отводимых вод, реализация программ по увеличению эффективности работы малых резервных емкостей в составе локальных очистных сооружений (аккумулирующих емкостей, отстойников, сооружений и устройств для аэрации воды, экранов для задержания пестицидов); внедрение наилучших доступных техник на очистных сооружениях; осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов; проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения подземных вод вследствие межпластовых перетоков нефти, воды и газа, при освоении и последующей эксплуатации скважин, а также утилизации отходов производства и сточных вод.

3. *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; строительство, реконструкция, модернизация противоэрозионных гидротехнических сооружений, создание защитных лесных полос, закрепление оврагов, террасирование крутых склонов; выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия или увеличение гумуса почв.

4. *Охрана недр:* инвентаризация, консервация и ликвидация источников негативного воздействия на недра.



5. *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.

6. *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 мостов через р. Малая Алматинка, предназначенных для индивидуального и общественного транспорта, с целью организации транспортно-пересадочного узла в г. Алматы, на улице Керей-Жанибек хандар» **допускается** к реализации **при обязательном соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Лесбеков

*исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20*

Руководитель

Лесбеков Динмухамед Мухамедгапурович



