

**«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
развития общественных
пространств города Алматы"**

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчета о возможных воздействиях по проекту
«Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай
от Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы
и благоустройство набережной»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Коммунальное государственное учреждение "Управление развития общественных пространств города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, БИН 24040014875.

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

В рамках проекта «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр. Аль-Фараби до пр. Рыскулова и благоустройство набережной» предусмотрен комплекс строительных, гидротехнических и благоустроительных операций, направленных на укрепление русла, восстановление гидротехнических сооружений и улучшение прибрежной территории.

Основные виды операций:

Подготовительные работы: расчистка территории, демонтаж повреждённых конструкций, вывоз мусора, устройство временных площадок и подъездных путей.

Земляные работы: разработка и планировка русла, выемка заиленных и нестабильных грунтов, обратная засыпка и уплотнение откосов, устройство выравнивающих слоёв под бетонные конструкции.



Гидротехнические работы: торкретирование стен канала, устройство железобетонных облицовок, ремонт диафрагм и затворов водорегулирующих сооружений, укрепление дна и откосов, установка геомембраны и арматурных сеток.

Строительно-монтажные работы: возведение и ремонт пешеходных мостов, устройство малых архитектурных форм, монтаж инженерных элементов благоустройства.

Отделочные и декоративные работы: окраска бетонных и металлических поверхностей, нанесение защитных покрытий, восстановление эстетического облика сооружений.

Благоустройство территории: устройство тротуаров, дорожек и лестничных спусков, монтаж урн, лавочек, ограждений, озеленение и посадка новых деревьев и кустарников.

Организация временной инфраструктуры: установка биотуалетов, временных складов и пунктов обслуживания рабочих.

Вывоз и утилизация отходов строительства с передачей специализированным организациям.

Согласно пп.8.4 п.8 (управление водными ресурсами: работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс), намечаемый вид деятельности относится к перечню 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 №KZ29VWF00395202 от 28 июля 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 №KZ29VWF00395202 от 28 июля 2025 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от Аль-Фараби до пр.Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной».

3) Электронная копия Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания от 30 сентября 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.

Намечаемая деятельность направлена на восстановление и благоустройство русла реки, однако по факту включает масштабные строительные и гидротехнические работы, эквивалентные реконструкции.

Основные виды воздействий:

На атмосферный воздух – выбросы пыли и выхлопных газов от техники; влияние временное, обратимое, требует постоянного пылеподавления и контроля транспорта.

На водные ресурсы – возможное повышение мутности и загрязнение растворами и ГСМ при работах в русле; воздействие средней значимости, с риском нарушения самоочищения и донных сообществ.

На почвенно-земельные ресурсы – локальное разрушение и загрязнение почвы на стройплощадках, обратимое при проведении рекультивации.

На растительный и животный мир – утрата части прибрежной растительности и местообитаний, временное вытеснение фауны; воздействие средней значимости, частично необратимое.

Физические факторы – шум, вибрация, пыль и визуальное воздействие на период работ, временного характера.

Отходы строительства – до 80 т, при ненадлежащем обращении возможен риск вторичного загрязнения территории.

Положительное влияние проявится после завершения строительства – повышение благоустройства, санитарного состояния и рекреационной ценности набережной. Однако при отсутствии надлежащего экологического контроля возможны риски деградации природного облика реки, снижения биоразнообразия и ухудшения гидрологического режима.

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



Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на Отчете о возможных воздействиях по проекту «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от Аль-Фараби до пр. Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной», 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 №KZ23RVX01475748 – 9 сентября 2025 года.

Размещение на Едином экологическом портале – 10 сентября 2025 года, <https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/15796>.

Размещение документации по проекту на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД СОС и ПР) – 22 августа 2025 года,

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=27643>.

Общественные слушания в форме открытого собрания назначены на 30 сентября 2025 года в 11:30 часов.

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» – 16 сентября 2025 года,

<https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/documents/details/896527?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 "Вечерний Алматы" №76 от 22 августа 2025 года.

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

Телеканал "Алматы ТВ" выход 20 августа 2025 года.



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 развития общественных пространств города Алматы». Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова №303, БИН: 24040014875, тел.: 8 702 394 91 95, e-mail: urop@almaty.gov.kz.

Реквизиты разработчика документации: Товарищество с ограниченной ответственностью «Улмад», г.Шымкент, ул.Добролюбова 6А, БИН: 000440003325. Представитель: Джаппаров Н. Контакты: тел. 8 (702) 355 35 40, e-mail: too.ulmad@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 10 сентября по 23 сентября 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;

Общественные слушания проведены 30 сентября 2025 года в 11:30 часов, время начала регистрации участников в 11:20 часов. Слушания проведены в форме открытого собрания, по адресу: г.Алматы, ул.Байзакова №303, в здании Управления развития общественных пространств города Алматы. Также посредством ZOOM: Идентификатор конференции – 853 8480 3408, Код доступа – 8G81YB,

<https://us05web.zoom.us/j/85384803408?pwd=IzCVBvorVNkTDaoKuqagAaHSWjKat9.1>.

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 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.	Халыкова М. - местный житель. Начало строительно-монтажных работ «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр.Аль-Фараби до пр.Рыскулова	Жумабеков А. - Преставитель ТОО «Улмад» Начало строительных работ Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай 3 квартал 2025 года	Вопрос снят



	в городе Алматы и благоустройство набережной»		
2.	Турсынкулова Г. - местный житель. Продолжительность строительных работ	Жумабеков А. - Преставитель ТОО «Улмад» Продолжительность строительных работ 11 месяцев.	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	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 Алматы	Не представлено.	-
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения Отчета о возможных воздействиях, устанавливаемой Департаментом.	-
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию и использованию водных ресурсов	Объект проектирования «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от пр.Аль-Фараби до пр.Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной» в административном отношении участок находится в Бостандыкском, Алмалинском, Жетысуском районах г.Алматы. Протяженность участка подлежащих ремонту составляет 1,5 км. Координаты 43°13'13.14"C 76°54'16.21"B. Цель строительства является приведение в порядок общего вида реки, создание комфортного, экологически безопасного и эстетически привлекательного пространства для граждан, при этом минимизируя негативное воздействие на природную среду. Водоснабжение – привозное. Согласно п.1,п.2,п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан на поверхностных водных объектах запрещаются: проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли	Согласование от РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» получено за №KZ82VRC00023808 от 10.07.2025 года Постановлениями Акимата г. Алматы за № 2/384 от 26.04.2013 г. и № 1/110 от 31.03.2016 г., Акимата г. Алматы, установлены водоохранные зоны и полосы реки Есентай, где ширина водоохранной полосы реки Есентай составляет – 35 м, водоохранная зона составляет – 120 - 500 м.



		поваренной, лечебных грязей загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде, сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов, забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование. 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. в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких	
--	--	--	--



		пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод, объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод. Кроме того, согласно ст 92 Водного кодекса Республики Казахстан физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод. При проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод. Дополнительно сообщаем, что согласно Водного кодекса Республики Казахстан размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояния водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов,	
--	--	--	--



		сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах согласовывается с бассейновыми инспекциями.	
4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
5.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы	Нет замечаний и предложений. Кроме того, в соответствии с пунктом 1 подпунктами 1 и 2 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан, собственники и землепользователи земельных участков обязаны: использовать землю по её целевому назначению или, на землях населённых пунктов, в соответствии с функциональной зоной, при временном землепользовании – в том числе в соответствии с договором аренды (договором временного безвозмездного землепользования); а также применять производственные технологии, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, нанесения экологического ущерба вследствие осуществляемой ими деятельности	Земельный участок будет использован по её целевому назначению в соответствии с функциональной зоной, при временном землепользовании – в том числе в соответствии с договором аренды (договором временного безвозмездного землепользования); а также будут применять производственные технологии, соответствующие санитарным и экологическим требованиям
7.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	-
8.	Департамент экологии по городу Алматы	1. В отчете приложить Протокол общественных слушаний согласно форме Правил проведения общественных слушаний от 3 августа 2021 года. 2. Необходимо представить прогноз возможного влияния строительных работ на уровень и состав грунтовых вод. 3. На странице 22 проектной документации содержится ссылка на согласование с РГУ «Бал-хаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». Вместе с тем, в приложениях к проекту отсутствует копия соответствующего согласования. В целях подтверждения достоверности сведений и исключения противоречий	1. Замечание принято. Протокол общественных слушаний будет отдельно приложен. 2. Прогноз возможного влияния строительных работ на уровень и состав грунтовых вод представлен. 3. Согласование с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» будет приложено. 4. сведения о наличии водоохраных зон и полос представлены, источник водопотребления для технических и хозяйственно-бытовых нужд уточнены. 5. Меры по предотвращению



		необходимо представить письмо указанного уполномоченного органа. 4. В разделе 9 проекта необходимо указать сведения о наличии водоохранных зон и полос, уточнить на какие нужды потребляется техническая вода. - В целях охраны и рационального использования водных ресурсов необходимо конкретизировать источник водопотребления для технических и хозяйственно-бытовых нужд в соответствии с требованиями статьи 219 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). 5. Согласно ст.125 Кодекса разработать меры по предотвращению попадания цементно-песчаного раствора в реку (герметизация рабочей зоны, использование защитных экранов или временных перемычек). 6. Предусмотреть сбор и утилизацию шлама и промывочных вод. 7. Согласно ст.66 Кодекса провести расчет возможного изменения pH воды при аварийном попадании цемента. 8. Рассмотреть альтернативные технологии укрепления русла, менее рискованные для водной среды. 9. Необходимо предусмотреть повторное применение вод на технические нужды. 10. Необходимо провести мероприятия по компенсационному восстановлению деревьев и представить количество зеленых насаждений запланированных к посадке в порядке компенсации, тем самым предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу. Следует приложить разрешение на вырубку деревьев, выданным местным исполнительным органом г.Алматы с компенсационной посадкой восстанавливаемых деревьев. - Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в	попадания цементно-песчаного раствора в реку будут предусмотрены. 6. Сбор и утилизацию шлама и промывочных вод будут предусмотрены. 7. При аварийном попадании цемента будет произведен расчет возможного изменения pH воды. 8. При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона методы проведения строительно-монтажных работ. 9. Повторное применение вод на технические нужды будет предусмотрено. 10. Мероприятия по посадке зеленых насаждений предусмотрены согласно письма №ЗТ-2025-02277280 от 16.07.2025г. Управление экологии и окружающей среды г.Алматы. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики
--	--	--	--



		течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). - При работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на источниках выбросов согласно п.1 Приложения 4 к Экологического Кодекса Республики Казахстан. - 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	Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения) Замечание принято. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса земля будет использоваться в соответствии с ее целевым назначением. Замечание принято. Меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов) будут соблюдаться неукоснительно. Замечание принято. Отходы образующиеся в процессе строительства и намечаемой деятельности разделены по видам опасные и неопасные отходы в соответствии с новым Классификатором отходов Замечание принято. Соблюдать защиту земель от истощения и опустынивания, водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами, от других процессов разрушения Замечание принято. Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:
--	--	--	--



		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.	охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность будут предусмотрены.
--	--	---	---

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, погребения 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, образуемые 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.

Также: Соблюдение требований природоохранного законодательства Республики Казахстан, включая Экологический кодекс, Водный и Земельный кодексы, санитарные правила и нормативы, а также условия, установленные в данном заключении.

На этапе проектирования: предусмотреть инженерно-экологические решения, исключая сбросы сточных вод, проливы ГСМ и утечки



строительных материалов в водный объект; предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, а также сохранению существующих зеленых насаждений; провести оценку аварийных рисков и разработать план ликвидации возможных последствий аварийных ситуаций.

На этапе строительства: обеспечить организацию пылеподавления, регулярное увлажнение открытых грунтов и контроль технического состояния спецтехники для снижения выбросов загрязняющих веществ; исключить сброс строительных и бытовых стоков в реку Есентай, предусмотреть использование биотуалетов и вывоз сточных вод специализированной организацией; хранение топлива, битума и других опасных веществ – только на изолированных площадках с водонепроницаемым покрытием; исключить разливы ГСМ, обеспечить аварийные комплекты (сорбенты, ёмкости, инструменты для локализации проливов); не допускать засорения прибрежной территории, обеспечить отдельный сбор и своевременный вывоз строительных отходов; ограничить проведение шумных работ в ночное время, минимизировать вибрационные и шумовые воздействия в жилых зонах; контролировать состояние воды и почвы в зоне строительства.

На этапе эксплуатации: исключить использование химических реагентов при содержании набережной и русловых элементов; обеспечить техническое обслуживание сооружений без повреждения растительности и береговой полосы; проводить регулярный экологический мониторинг состояния воды, почв и зеленых насаждений.

Общие условия допустимости: выполнение всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий и обязательного экологического мониторинга; предотвращение превышений установленных нормативов качества окружающей среды; недопущение ухудшения санитарно-гигиенических условий проживания населения, а также негативного воздействия на водную экосистему реки Есентай.

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;

Для обеспечения экологической допустимости реализации проекта требуется реализация комплекса организационно-технических и природоохранных мер.

Организационные и контрольные меры: Обязательное проведение экологического и технического надзора на всех этапах строительства, включая контроль качества водоотведения, обращения с отходами и состояния русловой зоны.

Меры по охране атмосферного воздуха: Организация пылеподавления на строительных площадках (увлажнение, укрытие сыпучих материалов, очистка колес техники). Проведение регулярного технического



обслуживания двигателей строительной техники, использование топлива, соответствующего экологическим стандартам. Запрет на разогрев битумных и лакокрасочных материалов открытым пламенем.

Меры по охране водных ресурсов: Строгое исключение любых сбросов сточных и загрязнённых вод в реку Есентай; использование биотуалетов и вывоз сточных вод по договорам со специализированными организациями. Размещение площадок хранения материалов и ГСМ вне водоохранной зоны, с твёрдым и водонепроницаемым покрытием, наличием аварийных поддонов и сорбирующих материалов. Устройство временных дренажных систем и фильтрующих лотков для предотвращения смыва загрязнений в реку.

Меры по обращению с отходами: Организация раздельного сбора строительных и бытовых отходов, их временное хранение в герметичных контейнерах на изолированных площадках. Заключение договоров со специализированными организациями на вывоз и утилизацию отходов. Запрет на временное складирование отходов в прибрежной зоне и на участках с естественной растительностью.

Меры по охране почв и земель: Минимизация площадей нарушения почвенного покрова; устройство временных настилов для техники; последующая рекультивация нарушенных участков. Снятие и временное хранение плодородного слоя почвы с последующим использованием при озеленении.

Меры по охране растительного и животного мира: Максимальное сохранение существующих деревьев и кустарников; компенсационная посадка зелёных насаждений. Восстановление прибрежной растительности после завершения работ с использованием местных видов растений.

Социально-санитарные меры: Ограничение шумных работ в ночное время; контроль уровней шума на границе жилой застройки. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и санитарно-бытовыми условиями. Предотвращение загрязнения городской территории строительным мусором и пылью.

Меры на этапе эксплуатации и постутилизации: Проведение периодического обследования состояния набережной и водных сооружений; своевременный ремонт для предотвращения обрушений и утечек загрязняющих веществ. Сохранение и уход за зелёными насаждениями, регулярная очистка набережной без применения агрессивных химических средств. В случае демонтажа или вывода из эксплуатации – обязательная рекультивация и восстановление природного ландшафта.

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

На период строительства задействован 1 организованный и 12 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются: Источник 0001 – Котел битумный; Источник 6001 – Земляные работы (грунты – 60231 т); Источник 6002 – погрузка – разгрузочные работы



(Песок – 2864т., ПГС – 37973т., щебень – 30582 т.); Источник 6003 – сварочные работы (расход электродов Э42 – 1,829 т.) Сварочные работы ведутся при проведении ремонтных, монтажно-строительных работ. Источник 6004 – Сварка полиэтиленовых труб; Источник 6005 – покрасочные работы (Грунтовка битумная – 0,461т.) Красочные работы производятся с целью защиты металлических и деревянных конструкции от коррозий; Источник 6006 – Битумные работы (Битум – 10,259 т.); Источник 6007 – шлифовальные машины; Источник 6008 – Молотки отбойные от компрессоров; Источник 6009 – Компрессор передвижной; Источник 6010 – Электростанции передвижные; Источник 6011 – Агрегат сварочный передвижной; Источник 6012 – Спецавтотранспорт. Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства.

Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу с учетом автотранспортных средств при строительстве:

Титан диоксид (0118) – 0,00000583 г/с, или 0,0000549 т/год; Оксиды железа (II, III) в пересчёте на железо (0123) – 0,000976 г/с, или 0,00918 т/год; Марганец и его соединения в пересчёте на оксид марганца (IV) (0143) – 0,0000933 г/с, или 0,000878 т/год; Хром (0203) – 0,0001653 г/с, или 0,001555 т/год; Азота (IV) диоксид (0301) – 0,023909 г/с, или 0,031336 т/год; Азот (II) оксид (0304) – 0,0038846 г/с, или 0,00509077 т/год; Углерод (сажа, углерод чёрный) (0328) – 0,0055968 г/с, или 0,00581325 т/год; Сера диоксид (0330) – 0,0166289 г/с, или 0,00436556 т/год; Углерод оксид (0337) – 0,172221 г/с, или 0,203172 т/год; Фтористые газообразные соединения (0342) – 0,0002625 г/с, или 0,00247 т/год; Диметилбензол (смесь изомеров) (0616) – 0,02083 г/с, или 0,0692 т/год; Уксусная кислота (этановая кислота) (1555) – 0,000321 г/с, или 0,000184 т/год; Керосин (2732) – 0,024125 г/с, или 0,0340434 т/год; Уайт-спирит (2752) – 0,02083 г/с, или 0,0692 т/год; Алканы C₁₂–C₁₉ (углеводороды предельные) (2754) – 0,0115 г/с, или 0,01026 т/год; Взвешенные частицы (2902) – 0,03437 г/с, или 0,09946 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70–20% (2907) – 0,1129 г/с, или 1,723917 т/год; Пыль абразивная (2930) – 0,0034 г/с, или 0,001738 т/год.

Совокупные выбросы загрязняющих веществ при реализации намечаемой деятельности составляют 0,45201923 г/с, что эквивалентно 2,27191788 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

При реализации намечаемой деятельности в период строительства образуется 80,426035 тонн отходов в год, из которых весь объём подлежит передаче специализированным организациям – захоронение или хранение на площадке не предусмотрено.

Всего отходов: 80,426035 т/год, размещение на площадке – отсутствует, передача сторонним организациям – 80,426035 т/год.



В том числе: Отходы производства – 78,371245 т/год (все передаются сторонним организациям); Отходы потребления – 2,05479 т/год (также полностью передаются на вывоз).

Опасные отходы: Водные суспензии, содержащие краски и лаки (код 08.01.20) – образование 0,01631 т/год, размещение отсутствует, передача сторонним организациям 0,01631 т/год.

Неопасные отходы: Смешанные коммунальные отходы (20.03.01) – 2,05479 т/год, размещение отсутствует, передача 2,05479 т/год; Отходы сварки (12.01.13) – 0,027435 т/год, передача 0,027435 т/год; Опилки и стружки пластмасс (12.01.05) – 0,0075 т/год, передача 0,0075 т/год; Отходы строительные – 74,44 т/год, полностью передаются для утилизации или захоронения; Отходы растительности – 3,88 т/год, передаются на вывоз и переработку (компостирование либо размещение на полигоне инертных отходов).

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

Захоронение отходов в пределах строительной площадки не предусмотрено.

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;

В отчёте о возможных воздействиях проведение послепроектного анализа не установлена как обязательная мера.

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

Во избежание аварийных ситуаций и загрязнения окружающей среды при производстве работ должны быть обеспечены следующие меры: организация системы производственного экологического контроля и назначение ответственного за охрану окружающей среды; наличие аварийных комплектов (сорбенты, ёмкости, песок, лопаты, заглушки) для оперативной ликвидации возможных проливов нефтепродуктов; хранение ГСМ, масел и химических материалов на изолированных площадках с водонепроницаемым основанием и бортиками, исключающими растекание; контроль технического состояния автотранспорта и механизмов (исключение утечек ГСМ, смазок и охлаждающих жидкостей); запрет мойки и ремонта техники в водоохранной зоне; разработка и утверждение Плана действий при аварийных ситуациях (ПДАС), включающего порядок оповещения, ответственных лиц, контакты аварийных служб и последовательность действий при проливах или пожарах; обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты и первичными



средствами пожаротушения; в случае аварии – немедленное прекращение работ, локализация загрязнения, сбор загрязнённого грунта и передача его на утилизацию специализированной организации; проведение расследования причин аварии и предоставление отчёта в уполномоченные органы.

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.

7. *Контроль шума и вибраций*: применение звукоизоляционных материалов и технологий для снижения уровня шума и вибраций на этапе строительства и в процессе эксплуатации завода; регулярный мониторинг уровней шума и вибраций, особенно в ночное время, чтобы предотвратить их негативное влияние на здоровье местного населения.

8. *Минимизация экологических рисков*: принять меры по минимизации воздействий на окружающую среду, включая использование энергосберегающих технологий, эффективных систем очистки выбросов и отходов, а также управление водными ресурсами, обеспечить снижение потенциального экологического ущерба до допустимого уровня.

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 «Капитальный ремонт отдельных участков реки Есентай от Аль-Фараби до пр.Рыскулова в городе Алматы и благоустройство набережной» **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

