

**«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
на Отчет о возможных воздействиях по проекту «Восстановление
территории рощи Баума»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Коммунальное государственное учреждение «Управление развития общественных пространств города Алматы», 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Байзакова, дом №303, 240440014875.

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

Целью проекта является возрождение статуса рощи как главного природного объекта города и стимулировать эко-осознанность всеми сценариями нахождения в ней путем минимального вмешательства в природную составляющую. При разработке проекта учитываются 3 главных аспекта:

1. Восстановление.

Восстановление зеленого фонда, увеличение видового состава и разнообразия озеленения для создания эко среды и стимулирования развития биоразнообразия как ключевой уникальности рощи.

2. Эко-Зонирование

Определение зон с различными сценариями для посетителей: от активной периферии к защищенному от человеческого влияния центру.

3. Безопасность

Создание условий для безопасного, комфортного и уникального пребывания в роще и формирование интереса горожан к эко-осознанности.

Все основные дорожки и тропы в роще предлагается изготовить из мелкого прессованного гравия, в том числе с заменой существующего асфальтового покрытия.



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

Конструкция дорожек следующая:

1. 50-100мм прессованный гравий/дробленая кирпичная крошка.
2. 100мм подложка (измельченный каменноугольный известняк).
3. Геотекстиль.

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

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполняются на сульфатостойких портландцементях. Защита бетонных поверхностей производится обмазкой горячим битумом в 2 слоя.

Проектом предусмотрено восстановление рощи Баума.

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

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

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

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

Типы покрытий.

1. Все основные дорожки и тропы в роще предлагается изготовить из мелкого прессованного гравия, в том числе с заменой существующего асфальтового покрытия.

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

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

Данная намечаемая деятельность является первичной, ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, 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) Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности и об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за №KZ28VWF00210047 от 2 сентября 2024 года.

2) Отчет о возможных воздействиях рабочего проекта «Восстановление территории рощи Баума».

3) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Восстановление территории рощи Баума» от 31 октября 2024 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.

Возможные существенные воздействия:

1. *Влияние на атмосферный воздух:* При строительстве можно ожидать увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, таких как пыль, выхлопные газы от строительной техники, а также выбросы, связанные с асфальтированием.

2. *Влияние на водные ресурсы:* Строительство может вызвать загрязнение поверхностных и грунтовых вод в результате стока строительных материалов, масла и других загрязнителей. Кроме того, возможны изменения в дренажной системе, что может привести к локальному изменению гидрологического режима.

3. *Влияние на почву:* Строительство может вызвать нарушение структуры и состава почв. Возможны также локальные случаи загрязнения почвы строительными отходами. Основными факторами воздействия на почвенный покров в результате строительно-монтажных работ будет служить автотранспортная техника.

Воздействие на почвенный покров может проявляться при эксплуатации строительной техники и автотранспорта и выражаться в их химическом загрязнении веществами органической и неорганической природы. Воздействие будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ). К тому же факторами воздействия на почвенный покров в результате строительно-монтажных работ будет служить захламление почвы.

4. *Влияние на растительный и животный мир:* Строительство может привести к вырубке зеленых насаждений, что может снизить биологическое разнообразие в зоне проведения работ.

5. *Влияние шумового загрязнения:* На этапе строительства возможен существенный рост уровня шума, особенно от работы строительной техники и механизмов.

6. *Влияние на социально-экономическую среду:* Объект строительства имеет социально-значимый характер, т.к. направлено на улучшение условий жизни населения. С другой стороны, на этапе строительства возможны временные неудобства для жителей, такие как перекрытие дорог, ухудшение качества воздуха и влияние шума.



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

Основные аргументы:

Воздействие на атмосферный воздух:

- Строительство будет сопровождаться значительным увеличением выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, включая пыль, оксиды азота и углекислый газ. Особенно на этапе строительства, возможно кратковременное увеличение концентраций таких веществ, как летучие компоненты краски и растворителя, при сварочных работах будут происходить эмиссии сварочного аэрозоля, состоящего из оксида железа, соединений марганца, фторидов твердых и газообразных, оксида азота и оксида углерода пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20 70%.

- Применение строительной техники и транспорта приведет к увеличению уровня шумового загрязнения, что может негативно сказаться на здоровье местных жителей.

Воздействие на водные ресурсы:

- В районе строительства возможны утечки и загрязнение местных водоемов топливно-смазочными материалами и строительными отходами, что представляет риск для качества воды в регионе.

- Возможные изменения в дренажной системе водоотведения могут привести к изменению водного баланса, что может вызывать локальные затопления или недостаток воды в определенных участках микрорайона.

Воздействие на почву и грунты:

- Земляные работы и строительство могут привести к разрушению почвенного покрова, увеличению эрозии и загрязнению почвы, особенно в местах с зелеными насаждениями.

- В зоне строительства могут произойти разливы химических веществ и строительных материалов, что может негативно сказаться на качестве почв и их способности к самоочищению.

Воздействие на биоразнообразие:

- Угроза нарушения существующих экосистем в результате работ по расчистке территории.

Основные выводы:

Экологическая значимость проекта – проект имеет значительное воздействие на ключевые компоненты окружающей среды, но при этом негативные последствия могут быть минимизированы при условии соблюдения всех природоохранных мер.

Для минимизации негативных воздействий на окружающую среду необходимо предусмотреть ряд природоохранных мероприятий, включая: регулярное орошение строительных площадок для уменьшения пылеобразования; использование техники с низким уровнем выбросов и регулярное техническое обслуживание оборудования; установка шумозащитных экранов и ограничение шумных работ в ночное время.

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 (KZ70RVX01185260) – 02.10.2024 года. Размещение документации по проекту на Едином экологическом портале – 19.11.2024 года.

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

Размещение на интернет-ресурсах проекта, а также извещение о проведении общественных слушаний КГУ «Управление экологии и окружающей среды г. Алматы» – 10.09.2024 года.

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» №78 от 17 сентября 2024 года.

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

Эфирная справка: Телеканал «Алматы ТВ» от 17 сентября 2024 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: РГП «Управление развития общественных пространств города Алматы». Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова №303, БИН: 240440014875, тел.: 8 702 394 91 95.

Реквизиты разработчика: ТОО «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 19.11.2024г. до 02.12.2024г. 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;

Адрес проведения: г.Алматы, ул.Байзакова, №303, в здании Управления развития общественных пространств города Алматы; дата проведения –



31.10.2024г. в 11:30 часов, также онлайн видео-конференция посредством ZOOM.

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.

№	Отзывы и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при его наличии) участник, должность, ФИО представляемая организация	Ответы на замечания и предложения (Ф. И. О.) должность ответчика, наименование организации	Примечание (полученное замечаниеили предложение)
1.	Хайдаров А.К. - местный житель. Будет ли огорожена зона парка и будкт ли охрана территории парка.	Абдурахманова Л.Н.- помощник ГИП ТОО «Улмад» Ткрритория парка Баум будет огорожена, а также будет охраняться.	Вопрос снят
2.	АхметжановМ.М .- местный житель. Будет ли освещение на территории парка.	Абдурахманова Л.Н.- помощник ГИП ТОО «Улмад» Ткрритория парка Баум будет проведено освещение	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 г. Алматы	Не представлено.	-
2.	Аппарат акима Алатауского района	Не представлено.	-
3.	Департамент санитарно эпидемиологическ ого контроля города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Не представлено.	Согласование от РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» получено за №КЗ18VRC00020983 от 15.10.2024г.
5.	Управление	Нет замечаний и предложений.	-



	экологии и окружающей среды		
6.	Управление городского планирования и урбанистики города Алматы	В соответствии с положением управления предоставление предложений и замечаний по экологическим проектам не входит в компетенцию Управления.	-
7.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Не представлено.	-
8.	Департамент по управлению земельными ресурсами города Алматы Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	Нет замечаний и предложений.	-
9.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	-
10.	Департамент экологии по городу Алматы	1. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. 2. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). 3. Согласно статьи 338 Кодекса 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. 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. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы;	1.Замечание принято. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса земля рощи Баума будет использоваться в соответствии с ее целевым назначением. 2.Замечание принято. Меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов) будут соблюдаться неукоснительно. 3.Замечание принято. Отходы образующиеся в процессе строительства и намечаемой деятельности разделены по видам опасные и неопасные отходы в соответствии с новым Классификатором отходов 4.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 5.Замечание принято. Осуществлять мероприятия по охране земель, обеспечиваться соблюдение экологических, санитарно-гигиенических и других специальных требований. При использовании



		охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.	земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Замечание принято. Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность 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, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

В соответствии с законодательствами Республики Казахстан:

1. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) 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.

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;

1. Условия предупреждения негативного воздействия

1.1. Охрана почвенного покрова:

- Организация сбора и вывоза строительных и бытовых отходов в соответствии с утвержденными нормами.

- Сохранение плодородного слоя почвы и его использование для последующей рекультивации территории.

- Предотвращение загрязнения почвы разливами топлива и строительных материалов.

1.2. Охрана водных ресурсов:

- Использование привозной питьевой воды для рабочих.

- Организация водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод через биотуалеты с последующим вывозом специализированными организациями.

1.3. Защита атмосферного воздуха:

- Снижение выбросов пыли и вредных веществ на строительных площадках за счет регулярного увлажнения территории.

- Использование исправной строительной техники с оптимально настроенными двигателями.

- Предотвращение выбросов при разогреве битума путем применения специализированного оборудования.

1.4. Охрана растительного и животного мира:

- Минимизация вырубки зеленых насаждений и сохранение существующих видов.

- Увеличение биоразнообразия путем высадки новых деревьев, включая хвойные и аборигенные виды.

- Устройство зон с различными уровнями антропогенного воздействия, включая экологическую зону с минимальной инфраструктурой.

1.5. Снижение физического воздействия:

- Использование малошумного оборудования и организация работы в дневное время для снижения шумового воздействия.

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

На период строительства выявлено: 1 организованный и 12 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна. Которые выбрасывают 18 наименований загрязняющих веществ.

Источники загрязнения атмосферного воздуха:

организованный: котел битумный.

неорганизованные: земляные работы, погрузочно-разгрузочные работы сыпучих материалов, сварочные работы, сварка полиэтиленовых труб, покрасочные работы, битумные работы, шлифовальные машины, молотки



отбойные от компрессоров, компрессор передвижной, электростанции передвижные, агрегат сварочный передвижной, спецавтотранспорт.

Общий выброс в период строительства с учетом автотранспортных средств составил – 2,27191788 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Объем образования отходов производства и потребления при строительстве
На период строительства ожидается образование 553,539875 т/год отходов.

Наименование и код отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Период строительства			
Всего	553,539875	-	553,539875
в т.ч. отходов производства	551,641245	-	551,641245
отходов потребления	1,89863	-	1,89863
Опасные отходы			
Водные суспензии, содержащие краски и лаки 08.01.20	0,01631	-	0,01631
Неопасные отходы			
Смешанные коммунальные отходы 20.03.01	1,89863	-	1,89863
Отходы сварки 12.01.13	0.027435	-	0.027435
Опилки и стружки пластмасс 12.01.05	0.0075	-	0.0075

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

На основании ст.78 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года, послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности, проводится составителем отчета о возможных воздействиях, в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

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



1. Техническое состояние строительной техники и оборудования:

– Вся строительная техника и оборудование должны регулярно проходить технический осмотр и обслуживание, чтобы избежать поломок и неисправностей во время работы.

– Оборудование должно быть сертифицировано и соответствовать требованиям безопасности.

2. Подготовка и квалификация персонала:

– Все рабочие и специалисты должны иметь необходимую квалификацию и допуски для выполнения своих обязанностей.

3. Организация безопасного движения на строительной площадке:

– Должны быть внедрены схемы безопасного движения техники и рабочих на строительной площадке.

– Необходимо предусмотреть выделенные зоны для техники и рабочих, чтобы минимизировать риски столкновений и несчастных случаев.

4. Контроль за соблюдением технологий строительства:

– Строительные работы должны выполняться строго в соответствии с утвержденными проектами, нормативными документами и технологиями.

5. Ограждение и обозначение опасных зон:

– Все опасные зоны на строительной площадке должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками.

– Доступ посторонних лиц на строительную площадку должен быть строго ограничен.

Необходимые меры:

– Проводить инструктажи по технике безопасности, включая действия в случае аварийных ситуаций. Обеспечение плана действий на случай аварийных ситуаций, включая оказание первой помощи.

– Составить график строительных работ, учитывая возможные риски и временные ограничения.

– Внедрить систему мониторинга технического состояния оборудования, условий труда и выполнения строительных работ.

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 Экологического кодекса РК 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 (котлы и остальные организованные источники);

2. Охрана водных объектов:



- осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов;

3. Охрана 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;
- ликвидация исторического загрязнения, локализация и демеркуризация источников загрязнения земельных ресурсов;

4. Обращение с отходами:

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

5. 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.

6. 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.

Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «Восстановление территории рощи Баума» *допускается* к реализации намечаемой деятельности **при обязательном соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

Д. Алимсейтов

исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20



Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

