

**«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 экологии и
окружающей среды города Алматы"**

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду

**Отчета о возможных воздействиях по проекту
«Берегоукрепление (новое строительство) русла
реки Сапожникова в г. Алматы»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы", 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, БИН 050240003614.

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

Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы. В административном отношении участок работ расположен в Наурызбайском районе городе Алматы. Водозабор производится из реки Аксай. Общая протяженность реки – 3,3 км. Расход рассматриваемого участка реки составляет 5,4 м³/с. Орошаемая площадь – 4,62 га. Площадь участка затрагиваемого строительства 2,2 га.

В соответствии с заданием на проектирование в данном рабочем проекте предусматриваются следующие виды работ:

- устройство облицовки дна и откосов канала из габиона ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-С60-2,7-ЦП с укладкой геотекстиль пл. 300 гр/м² с ПК0+00 по ПК33+00;

- устройство водовыпускных сооружений из труб диаметром 1,4 м на ПК 0+01;

- устройство пешеходный мост на ПК1+14, ПК18+00, ПК26+90, ПК27+23;



- устройство переезды через канал на ПК1+64, ПК3+35, ПК24+52, ПК25+06, ПК27+77.

Согласно п.8.4 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – ЭК РК) «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», 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 скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ60VWF00312291 от 13 марта 2025 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность согласно согласно пп.7 п.12 главы 2 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 относится – к III категории объекта, оказывающее 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 №KZ60VWF00312291 от 13 марта 2025 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы».

3) Электронная копия Протоколов общественных слушаний в форме открытого собрания от 28 мая 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.

1. Воздействие на водные ресурсы:



Изменение естественного русла, связанное с выправлением и укреплением берегов, может повлиять на гидрологический режим, скорость потока и водообмен.

Возможны краткосрочные ухудшения качества воды при выполнении строительных работ (мутность, загрязнение мелкодисперсными частицами, остатками стройматериалов).

При неправильной организации отводов сточных вод возможно загрязнение водоема нефтепродуктами, маслами и другими веществами.

2. Воздействие на почвенно-растительный покров:

Частичное снятие и выемка почвы в русле и на берегах приведут к нарушению естественного почвенного покрова.

Удаление части естественной растительности вдоль береговой линии повлечет утрату биотопов.

3. Воздействие на атмосферный воздух и шум:

На стадии строительства ожидается кратковременное загрязнение атмосферного воздуха от работы строительной техники (выхлопные газы, пыль).

Повышенный шумовой фон от техники вблизи жилой застройки может временно ухудшить условия проживания населения.

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 «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, 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 №KZ11RVX01344335 – 28 апреля 2025 года.

Размещение на Едином экологическом портале – 29 апреля 2025 года, <https://ecoportal.kz/Rubric/RubService/ShowDetails/14347>.

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

Размещение проекта на интернет-ресурсах местных исполнительных органов КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» –



29 апреля 2025 года, <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/202347?lang=ru>.

Общественные слушания в форме открытого собрания назначены на 27 мая 2025 года в 11:30 часов.

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

Публикация в газете "Вечерний Алматы" №36 от 22 апреля 2025 года.

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

Телеканал "Алматы ТВ" выход 21 апреля 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 экологии и окружающей среды города Алматы», Республика Казахстан, г.Алматы, Площадь Республики, дом №4, БИН 050240003614, тел.: 8(707)484-97-91.

Реквизиты разработчика документации: Товарищество с ограниченной ответственностью «Улмад», Республика Казахстан, г.Шымкент, ул. Добролюбова 6А, БИН 000440003325, тел.: 8(702)355-35-40, e-mail: too.ulmad@mail.ru.

Лицензия ТОО «Улмад» на «Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды» №02309Р от 09.09.2021 года.

Лицензия ИП Мендибаев на «Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды» №01474Р от 15.10.2007 года.

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 29.04.2025г. по 15.05.2025г. 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;

27 мая 2025 года в 11:30 часов, по адресу: г.Алматы, Площадь Республики, дом №4, фронт офис акимата города Алматы.



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.	Умарбеков Е. – местный житель. Начало строительного-монтажных работ Берегоукрепление русла реки Сапожникова.	Жумабеков А. – Проектировщик ТОО «Су жоба курылыс» Начало строительных работ Берегоукрепление русла реки Сапожникова 2 квартал 2025 года	Вопрос снят
2.	Ахамбаева А. – местный житель. Продолжительность строительных работ.	Жумабеков А. – Проектировщик ТОО «Су жоба курылыс» 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 г. Алматы	Не представлено.	-
2.	Аппарат акима Алатауского района	Не представлено.	-
3.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	Нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функция рассмотрения заявления о деятельности, устанавливаемой Департаментом	-
4.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Ранее Инспекцией был согласован рабочий проект: «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы» за №KZ81VRC00022080 от 20.01.2025 года, разработан ТОО «Су Жоба Курылыс».	Согласование от РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» получено за №KZ81VRC00022080 от 20.01.2025 года
5.	Управление экологии и окружающей среды	Нет замечаний и предложений.	-
6.	Управление городского планирования и урбанистики города Алматы	Не представлено.	-
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	<p>Недостаточное обоснование выбора габионов (в проекте не представлены сравнительные варианты берегоукрепления, такие как бетонные плиты, армогрунтовые конструкции, биоинженерные методы). Следует дополнить обоснование выбора, оценку экологической и экономической эффективности.</p> <p>Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>Согласно статье 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.</p> <p>В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст. 140 Земельного кодекса РК.</p> <p>В целях охраны земель в процессе</p>	<p>Замечание принято. Обоснование выбора габионов представлено и дополнено. А также представлены сравнительные варианты берегоукрепления.</p> <p>Замечание принято. Согласно п.1 ст. 65 Земельного Кодекса земля роши Баум будет использоваться в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>Замечание принято. Меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов) будут соблюдаться неукоснительно.</p> <p>Замечание принято. Отходы образующиеся в процессе строительства и намечаемой деятельности разделены по видам опасные и неопасные отходы в соответствии с новым Классификатором отходов</p> <p>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</p> <p>Замечание принято.</p>



		<p>деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p> <p>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; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p>	<p>Осуществлять мероприятия по охране земель, обеспечиваться соблюдение экологических, санитарно-гигиенических и других специальных требований. При использовании 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.</p> <p>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.</p>
--	--	---	---

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, попуттилизации 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.

8. Своевременная организация сбора, временного хранения и вывоза строительных отходов на лицензированные полигоны.

9. Применение пылеподавляющих мероприятий при земляных и дорожно-строительных работах (например, полив водой).

10. Предотвращение попадания нефтепродуктов и химических веществ в водоем: организация площадок ГСМ вне водоохранной зоны.

11. Восстановление нарушенного почвенно-растительного покрова на берегах после завершения строительства (рекультивация, озеленение).

12. Мониторинг качества воды до, во время и после проведения строительных работ.

13. Обеспечение соблюдения Технических условий, Экологических нормативов РК, в том числе по шуму, выбросам и отходам.

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

Контроль за исполнением всех предусмотренных природоохранных мероприятий, включая рекультивацию.

Обеспечение соблюдения требований Экологического законодательства.

Требование проведения экологического мониторинга состояния атмосферного воздуха, почвы, воды при необходимости.

Контроль наличия договоров на вывоз ТБО и сточных вод, а также отчетности по движению отходов.

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

На период строительства будет задействовано 1 организованный и 12 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна. Которые выбрасывают 19 наименований загрязняющих веществ.

Источники работают только на момент строительства, и несет временный характер.



Источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются:

- Источник – 0001 – Котел битумный;
- Источник 6001 – Земляные работы (грунты – 51905 т.);
- Источник 6002 – погрузка – разгрузочные работы (ПГС – 254 т., щебень – 2 т.);
- Источник 6003 – 6004 сварочные и газорезочные работы (расход электродов Э42 – 0,217т, Э46 – 0,003т., пропан-бутан – 2,375 кг, кислород – 9,8 м³). Сварочные работы ведутся при проведении ремонтных, монтаж-но-строительных работ.
- Источник 6005 – покрасочные работы (Грунтовка ГФ-021 – 0,001 т., Грунтовка ХС-010 – 0,011 т., Грунтовка битумная – 0,044 т., Грунтовка акриловая – 0,001 т., Эмаль ПФ-115 – 0,002 т., Эмаль ЭП-140 – 0,010 т., Краска ХВ-161 – 0,004 т., Лак БТ-123 – 1,953 т, растворитель Р-4 – 0,007 т., растворитель ацетон – 0,001 т. уайт-спирит – 0,001 т.)

Красочные работы производятся с целью защиты металлических и деревянных конструкции от коррозий.

- Источник 6006 – Битумные работы; (битум – 11,068 т.)
- Источник 6007 – шлифовальные машины;
- Источник 6008 – Молотки отбойные от компрессоров;
- Источник 6009 – Агрегат сварочный передвижной;
- Источник 6010 – Компрессор передвижной;
- Источник 6011 – Электростанции передвижные;
- Источник 6012 – Автотранспорт. Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства.

Общий выброс в период строительства составил – 2,007386775 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Объем образования отходов производства и потребления при строительстве: Водные суспензии, содержащие краски и лаки 08.01.20 – 0,07235 т/год, Смешанные коммунальные отходы 20.03.01 – 1,54109 т/год, Отходы сварки 12.01.13 – 0,0033 т/год, Отходы строительные – 10,8 т/год, Отходы растительности – 6,653 т/год. Всего на период строительства образуется – 19,06974 т/год отходов.

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

Захоронение отходов при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

б) 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 государственными органами;

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

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

В проектной документации отмечено, что аварийные и залповые выбросы не прогнозируются в связи с использованием экологически безопасных технологий и строго регламентированных процессов. Однако, учитывая потенциальные риски в период строительных работ, предусматриваются следующие обязательные условия:

Категорический запрет на разогрев битума и мастик открытым огнём. Допускается использование только специализированных битумных котлов на жидком топливе.

Применение герметичных ёмкостей для хранения горюче-смазочных материалов, битума и химических веществ с обязательной установкой на водонепроницаемом основании.

Обеспечение площадок хранения ГСМ, битума, лакокрасочных и иных опасных веществ ограждением, уклоном и аварийным поддоном с объёмом, превышающим 110% от максимального объёма хранимого вещества.

Запрет на размещение таких площадок в пределах водоохранной зоны и ближе 100 метров от водотоков или водоёмов.

Организация охраняемой и оборудованной территории для заправки техники, исключающей проливы топлива на почву.

В случае возникновения нештатной ситуации (разлив ГСМ, утечка опасных веществ, пожар), проектом предусмотрены следующие меры:

Обязательное наличие первичных средств пожаротушения (огнетушители, песок, лопаты) на всех участках выполнения огневых и битумных работ.

Инструктаж персонала по действиям в случае возгорания, утечки, травм – проводится перед началом работ.

Наличие аварийного комплекта (сборные ёмкости, адсорбирующие материалы, лопаты) для локализации возможных разливов нефтепродуктов.

Сбор и временное хранение загрязнённого грунта при аварийном проливе ГСМ с последующей передачей лицензированной организации на утилизацию.

Поддержание санитарного состояния площадки, регулярный вывоз мусора, запрещение складирования отходов вне отведённых мест.

Наличие медицинской аптечки и пункта первой помощи на строительной площадке, обязательный допуск только инструктированных работников.

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;

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 «Берегоукрепление (новое строительство) русла реки Сапожникова в г. Алматы» *допускается* к реализации *при обязательном соблюдении условий*, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя

А. Әлқожа

*исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20*

И.о. руководителя департамента

Әлқожа Алмат

