

**«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 «Реконструкция
отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова
до пр. Рыскулова»**

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, 050240003614.

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

Проектируемый участок русла реки Каргалы находится на границе трех районов: Наурызбайский, Ауэзовский и Алатауский. Административно русло реки разделяет Наурызбайский и Ауэзовский районы от ул. Жандосова до пр. Райымбека. От пр. Райымбека до пр. Рыскулова русло реки проходит по территории Алатауского района.

Координаты от ул. Жандосова до пр. Райымбека: 43.197383, 76.840783 - 43.238065, 76.809565; от пр. Райымбека до пр. Рыскулова: 43.238370, 76.809222 - 43.249387, 76.804164.

Русло реки условно разделено на 5 участков:

Участок №1: от ул. Жандосова до ул. Шаяпина;

Участок №2: от ул. Шаяпина до пр. Абая;

Участок №3: от пр. Абая до ул. Трудовая;

Участок №4: от ул. Трудовая до пр. Райымбека;

Участок №5: от пр. Райымбека до пр. Рыскулова.



Ближайшие жилые дома с восточной и западной стороны на расстоянии 5-15 м от территории строительства.

Проектом «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова» предусмотрены следующие виды работ:

1. Укрепление русла реки монолитным железобетоном от ул. Жандосова до тупика Садовый бульвар, прямоугольной формы. Ширина крепления 3,0 метра, высота 1,6-2,4 метра, толщина стен 30 см. Замена существующих габионов на монолитный железобетон, прямоугольной формы. Реконструкция разрушенных участков русла реки из монолитного железобетона (расширение и углубление);

2. Реконструкция и замена существующих трубчатых переходов по руслу на прямоугольные железобетонные трубы 3,0x2,0 и 4,0x2,5 метра;

3. Устройство нового тротуара и реконструкция существующего вдоль русла реки, из тротуарной плитки и асфальтобетонного покрытия;

4. Замена существующих и устройство опор освещения;

5. Устройство ограждения вдоль русла;

6. Замена пешеходных мостиков и устройство новых.

Согласно пп.8.4 п.8 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 (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ21VWF00218030 от 23 сентября 2024 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность согласно пп.3 п.2 раздела 3 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов) 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 №KZ21VWF00218030 от 23 сентября 2024 года.

2) Электронная копия Отчета о возможных воздействиях рабочего проекта «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова».

3) Электронная копия Протокола общественных слушаний в форме открытого собрания от 14 января 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 атмосферный воздух

В ходе строительных работ будет происходить выброс загрязняющих веществ, включая пыль, оксиды азота, углерода и другие вещества. Однако расчет рассеивания показывает, что превышения предельно допустимых концентраций (ПДК) на границе жилой зоны не ожидается.

2. Воздействие на почвенный покров

Основными факторами воздействия на почву являются: Захламление твердыми отходами, что может снизить плодородие и биопродуктивность почв; Загрязнение почвы химическими веществами, в том числе горюче-смазочными материалами (ГСМ) из строительной техники.

3. Воздействие на водные ресурсы

Возможны гидроморфологические изменения русла реки. Использование значительных объемов технической и питьевой воды (около 10 000 м³ за период строительства). Сброс загрязняющих веществ в водные источники проектом не предусмотрен.

4. Воздействие на биоразнообразие

Территория реконструкции давно подверглась антропогенному влиянию, и значимых экосистемных потерь не ожидается. Однако проектом предусмотрена вырубка 243 деревьев, что компенсируется посадкой 3760 саженцев.

5. Физические воздействия

Возможны шум, вибрации, электромагнитные излучения от работы техники, однако их уровень оценивается как минимальный и временный.

6. Кумулятивные и косвенные воздействия

Проект может привести к изменениям рельефа, водной и ветровой эрозии, а также к рискам подтоплений. Влияние на земельные ресурсы возможно в случае загрязнения почвы отходами строительства.

Компоненты природной среды, подверженные воздействию:

- Атмосферный воздух (локальное воздействие, слабая интенсивность).
- Почвы (локальное воздействие, умеренная интенсивность).



- Недра и подземные воды (локальное воздействие, слабая интенсивность).
- Поверхностные воды (локальное воздействие, слабая интенсивность).
- Растительный покров (локальное воздействие, умеренная интенсивность).

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 «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова», 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 №KZ25RVX01250672 – 26.12.2024 года. Размещение документации по проекту на Едином экологическом портале – 27.12.2024 года.

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» от 04.12.2024 года, <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/188368?lang=ru>.

Извещение о проведении общественных слушаний – КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы», публикация на Едином экологическом портале 02.12.2024 года, <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=22873>.

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

Газета «МК В КАЗАХСТАНЕ 27 ноября – 3 декабря 2024 года».



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

Радио «Той Думан» от 30 ноября 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: КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы», БИН 050240003614, юр. адрес: Бостандыкский район, Площадь Республики, дом №4, тел.: 8 727 272 54 94, эл. почта: almatyeco@mail.ru.

Реквизиты разработчика документации: ТОО «Институт Кагипроводхоз», БИН 921240001039, тел.: 8 702 777 71 10, эл. почта: kazgipro@mail.ru.

реквизиты разработчика раздела «Отчет о возможных воздействиях»: ТОО «Фирма «АҚ-КӨҢІЛ», БИН 930140000145, юр.адрес: ул. Молдагуловой, дом №32, кв. 249, тел.: +7 701 727 30 98, эл. почта: akkonil@mail.ru.

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

Прием замечаний и предложений по проекту осуществлялся в период с 27.12.2024г. до 15.01.2025г. 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;

14 января 2025 года, в 11:00 часов по адресу Наурызбайский район, тротуар вдоль р. Каргалы, на пересечении с пр. Абая (севернее школы – гимназии 208). Также, в формате видеоконференции 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.

Отсутствуют.

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 | <p>Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы (далее – Департамент) на запрос в отношении замечаний и предложений по рабочему проекту "Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова, сообщает следующее.</p> <p>Компетенцией Департамента в соответствии с пунктом 18 статьи 9 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) предусмотрена выдача санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p> <p>В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственные органы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.</p> <p>Таким образом, указанными нормативными правовыми актами не предусмотрена компетенция и функции Департамента по рассмотрению вышеуказанных рабочих проектов.</p> <p>В случае несогласия с данным решением в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, Вы вправе обратиться с жалобой в административный орган, должностному лицу, чьи административный акт, административное действие (бездействие) обжалуются. Рассмотрение жалобы в административном (досудебном) порядке будет производиться вышестоящим административным органом, должностным лицом. Если иное не предусмотрено законом, обращение в суд допускается после обжалования в досудебном порядке.</p> | - |



| | | | |
|-----|--|--|---|
| 4. | Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов | Не представлено. | - |
| 5. | Управление экологии и окружающей среды | Не представлено. | - |
| 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>1. 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>2. Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов).</p> <p>3. Согласно статьи 338 Кодекса отходы образуемые 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>4. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.</p> <p>5. В целях охраны земель в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.238 Кодекса.</p> <p>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</p> | - |



| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 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. | |
|--|--|---|--|

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. 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 подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность;



внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий, указанные в данном заключении.

1. Общие условия охраны окружающей среды

В период реализации проекта должен проводиться постоянный экологический мониторинг состояния компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почвы, водных объектов, биоресурсов). В случае выявления отклонений от норм, инициатор обязан принять меры по устранению негативных последствий.

2. Условия охраны атмосферного воздуха

При проведении строительно-монтажных работ запрещается превышение установленных предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ. Использование строительной техники и транспорта должно быть минимизировано в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Для снижения запыленности на строительных площадках необходимо: Проводить регулярное орошение участков работ водой; Использовать пылеулавливающие системы на установках. Запрещается сжигание отходов строительства на территории объекта.

3. Условия охраны водных ресурсов

Запрещен сброс загрязняющих веществ в водные объекты в ходе строительства и эксплуатации. Не допускается изменение гидрологических характеристик реки, способствующих подтоплению территорий. Для предотвращения загрязнения водных объектов необходимо: Использовать системы водоотведения, предотвращающие попадание строительных материалов в реку; Организовать защитные сооружения и фильтрующие барьеры. Для строительных нужд использовать воду из утвержденных источников, обеспечивающих минимальное негативное влияние на гидробаланс.

4. Условия охраны земельных ресурсов и почвы

В ходе строительства и эксплуатации исключить несанкционированное размещение отходов на почве. Все отходы должны храниться в специально отведенных местах с последующей утилизацией в лицензированных организациях. Перед проведением земельных работ выполнить снятие и сохранение плодородного слоя почвы для последующего восстановления нарушенных земель. Реабилитация нарушенных земель должна предусматривать проведение рекультивации.

5. Условия охраны биоразнообразия

Вырубка деревьев возможна только с разрешения уполномоченных органов и должна сопровождаться компенсационным озеленением в пропорции не менее 15:1 (посадка 3760 деревьев). В период гнездования птиц (апрель-июнь) запрещены массовые работы в зеленых зонах. Завершение строительства должно сопровождаться благоустройством прилегающей территории, включающим посадку деревьев и создание рекреационных зон.

6. Условия обращения с отходами

Отходы, образующиеся в ходе реализации проекта, должны быть разделены на классы опасности и направлены в лицензированные организации



для утилизации. Временное хранение отходов допускается только в специально оборудованных местах, обеспечивающих защиту от размыва и рассеивания. Запрещено хранение отходов на строительной площадке более 6 месяцев. Опасные отходы (лакокрасочные материалы, сварочные отходы) должны утилизироваться в соответствии с экологическими нормативами.

8. Условия ликвидации последствий деятельности

В случае аварийных ситуаций (разливы ГСМ, выбросы загрязняющих веществ) необходимо немедленное реагирование и проведение мероприятий по устранению последствий. По окончании строительства следует провести рекультивацию нарушенных территорий, восстановить растительный покров и убрать строительный мусор. При прекращении деятельности по эксплуатации объекта необходимо выполнить полный демонтаж временных сооружений, рекультивацию земель и благоустройство территории.

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. Охрана атмосферного воздуха

Контроль за выбросами загрязняющих веществ и уровнем запыленности. Запрет на сжигание строительных отходов. Обязательное орошение территории для снижения пыли.

2. Охрана водных ресурсов

Запрет на сброс загрязняющих веществ в реку. Использование систем водоотведения и фильтрации. Мониторинг качества воды.

3. Охрана земельных ресурсов

Хранение отходов только в специально отведенных местах. Обязательная рекультивация нарушенных земель. Запрет на загрязнение почв нефтепродуктами.

4. Охрана биоразнообразия

Высадка 3760 деревьев в качестве компенсации. Запрет на массовые работы в период размножения птиц (апрель-июнь). Контроль за соблюдением норм зеленого строительства.

5. Обращение с отходами

Раздельный сбор и утилизация отходов только лицензированными организациями. Хранение опасных отходов (краски, лакокрасочные материалы) не более 6 месяцев. Контроль за отсутствием несанкционированных свалок.

6. Ликвидация последствий аварий

Разработка плана ликвидации разливов ГСМ и ЧС. Обеспечение строительной площадки аварийными комплектами. Рекультивация земель после завершения работ.



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

На период строительства выявлено: 3 организованных - компрессор с ДВС, битумный котел, передвижная электростанция и 12 неорганизованных источников загрязнения окружающей среды – выбросы от работы автотранспорта, выбросы пыли при автотранспортных работах, сварочные работы, окрасочные работы, выемка грунта, обратная засыпка, прием инертных материалов, гидроизоляция, укладка асфальта, буровые работы, механический участок, работы отбойным молотком.

В выбросах в атмосферу от источников содержится 28 наименования загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) и 6 групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия (гр. суммации №27, №31, №35, №41, №71 и группа суммации пыли). Воздействие на окружающую среду процесса строительства будет незначительным, в связи с локальностью и кратковременностью работ.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – *10.223576699 т/период*; секундное количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – *3.417649314 г/сек.*

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Лимиты накопления отходов на период строительства, *всего – 16067,79877 тонн/год*, в том числе: отходов производства – *15984,09877 тонн/год*, отходов потребления – *83,7 тонн/год*.

Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – *1,82156 тонн/год*; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами – *0,009172 тонн/год*.

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы – *83,7 тонн/год*; отходы сварки – *0,030237 тонн/год*; отходы строительства и сноса – *15982,2378 тонн/год*.

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

Захоронение отходов при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

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



В настоящем отчете выполнена комплексная оценка возможных воздействий на все сферы окружающей среды с использованием основных показателей: пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия и величины (степени интенсивности).

При осуществлении намечаемой деятельности предусмотрен производственный экологический мониторинг в объеме достаточном для подтверждения нормативных показателей и соответствия, результаты его будут предоставляться в виде ежеквартальных отчетов в уполномоченные органы.

Таким образом, 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;

Планируемая деятельность при соблюдении правил нормативных документов и требований инструкций по безопасности, промсанитарии, пожаро - и электробезопасности не приведет к возникновению аварийных ситуаций. В целях предотвращения аварийных ситуаций предусмотрено соблюдение следующих мер: - строгое выполнение проектных решений рабочим персоналом; - контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; - своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; - осуществление постоянного контроля за соблюдением стандартов системы стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда; - все операции проводить под контролем ответственного лица.

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;

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.

Намечаемая деятельность по проекту «Реконструкция отдельных участков русла реки Каргалы от ул. Жандосова до пр. Рыскулова» **допускается** к реализации **при обязательном соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**

Руководитель

Д. Алимсейтов

*исп.: Мендулла Д.А.
тел.: 239-11-20*



Руководитель

Әлімсейтов Данияр Нұғманұлы

