

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Управление природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Западно-Казахстанской области»**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «проведение берегоукрепительных работ реки Деркул на участке автодороги в районе кардиоцентра г. Уральск».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS00407004 от 26 июня 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение берегоукрепительных работ реки Деркул на участке автодороги в районе кардиоцентра г. Уральск, протяженностью 850 метров. Участок берегоукрепительных работ расположен в черте города Уральск.

Необходимость проведения берегоукрепительных работ вызвана интенсивным размывом берега.

До начала выполнения строительных работ будет производиться очистка берега от деревьев, кустарника, растительности, б/у железобетонных изделий, находящиеся под берегом.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для укрепления берега, на протяженности всей береговой линии, которая имеет протяжённость 850 м, принято решение использовать блочные и матрасные габионы в два слоя габаритами 2м. х 1м. х 1.5м. Во избежание размыва грунта под блочными габионами произвести укрепление грунта бутовым камнем. Берег укрепляется матрасными габионами для предотвращения осыпания и сползания грунтов. Блочные габионы выполнить из оцинкованной сетки диаметром 5мм.



Заполнить габионы природным камнем. Данная конструкция позволяет габионам выдерживать большие нагрузки и долгое время не поддаваться коррозии. Матрасные габионы выполнить из готовой оцинкованной сетки диаметром 3мм. Заполнение, как и в блочных габионах природным камнем.

Высота матрасного габиона составляет 3мм. Конструкция матрасных габионов позволяет располагать их на любой поверхности и удерживать большие объемы грунта.

Намечаемой деятельностью предусматривается также покрытие тротуаров и спусков к реке. Покрытие тротуаров планируется выполнить из бетонной тротуарной плитки марки 2К.6 из бетона класса В25 из однослойного асфальтобетонного покрытия. Для безопасности на спусках установить ограждение "Рампа" с 1 столбом.

Фундамент монолитный бетонный; окрашенная секция ограждения: рама из профильной металлической трубы квадратного сечения 25x25 мм, заполнение секции - металлический прут диаметром 12 мм (в секции учтена- 1 опорная стойка из профильной металлической трубы квадратного сечения 40x40 мм) Габаритные размеры секции: длина – 2,0м; высота - 0,83м; масса - 15,3 кг.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности июль 2023 года, окончание строительства – октябрь 2023 года. Общая продолжительность строительства составляет 3,5 месяцев. Постутилизации объекта не будет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 0,5235561 г/с, 4,13981542 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Земельные ресурсы. Площадь земельного участка составляет 2,1382 га. Целевое назначение земельного участка – для строительства объекта крепления. Право на временное землепользование.

Водные ресурсы. Основным источником воды для технических нужд является привозная техническая вода.

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд используется привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода.

В период проектных работ объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 126 м³, привозной технической воды – 14.963661 м³.

Сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию.



Растительные ресурсы. Территория строительства расположена в городской черте. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится в городской черте.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются твердо-бытовые отходы (GO060) – 1,05 т/год неопасный отход (IV класса опасности), которые размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 6 месяцев.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: ограничение площадей, занимаемых строительной техникой; использование антикоррозионных материалов; обеспечение хранения строительных материалов и отходов на специально оборудованных площадках; исключение складирования отходов в промоину и на рельефе местности; обеспечение наличия на территории строительства сорбента в количествах, необходимых для ликвидации возможных аварий и проливов ГСМ; исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке строительства; организация сбора и перевозки отходов в специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды; обеспечение заправки автотранспорта и спецтехники горюче - смазочными материалами только в специально отведенных и соответственно оборудованных местах.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «проведение берегоукрепительных работ реки Деркул на участке автодороги в районе кардиоцентра г. Уральск» классифицирована по подпункту 8.4 пункта 8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «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», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего незначительное негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относится к III категории (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).



Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

2) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

6) Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

7) Намечаемая деятельность предусматривает использование нелесной растительности, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

8) Оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

9) Намечаемая деятельность планируется в черте населённого пункта или его пригородной зоны;

10) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.



При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52





**ГУ «Управление природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Западно-Казахстанской области»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «проведение берегоукрепительных работ реки Деркул на участке автодороги в районе кардиоцентра г. Уральск».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS00407004 от 26 июня 2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение берегоукрепительных работ реки Деркул на участке автодороги в районе кардиоцентра г. Уральск, протяженностью 850 метров. Участок берегоукрепительных работ расположен в черте города Уральск.

Необходимость проведения берегоукрепительных работ вызвана интенсивным размывом берега.

До начала выполнения строительных работ будет производиться очистка берега от деревьев, кустарника, растительности, б/у железобетонных изделий, находящиеся под берегом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 0,5235561 г/с, 4,13981542 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.



Земельные ресурсы. Площадь земельного участка составляет 2,1382 га. Целевое назначение земельного участка – для строительства объекта крепления. Право на временное землепользование.

Водные ресурсы. Основным источником воды для технических нужд является привозная техническая вода.

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд используется привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода.

В период проектных работ объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 126 м³, привозной технической воды – 14.963661 м³.

Сбросы хозяйственно-бытовых сточных вод на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.

Недра. Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. Территория строительства расположена в городской черте. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится в городской черте.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются твердо-бытовые отходы (GO060) – 1,05 т/год неопасный отход (IV класса опасности), которые размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 6 месяцев.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: ограничение площадей, занимаемых строительной техникой; использование антикоррозионных материалов; обеспечение хранения строительных материалов и отходов на специально оборудованных площадках; исключение складирования отходов в промоину и на рельефе местности; обеспечение наличия на территории строительства сорбента в количествах, необходимых для ликвидации возможных аварий и проливов ГСМ; исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке строительства; организация сбора и перевозки отходов в специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды; обеспечение заправки автотранспорта и спецтехники горюче - смазочными материалами только в специально отведенных и соответственно оборудованных местах.



Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
6. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
7. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;
8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;
9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
10. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;
11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:



12. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

13. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации и шумовые воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности;

14. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

15. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

16. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

17. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

18. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

19. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

Исп. Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

