

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



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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Аппарат акима города
Текели»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Проектируемый объект « Берегоукрепительные работы на реках, протекающих через город Текели (Кора, Каратал)» (корректировка).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ41RYS00344856 от 27.01.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению -1, Раздел-2, Пункт 8.4. «Работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и др.» - подлежит процедуре скрининга.

Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

Участок под строительство расположен в северной части г.Текели, который находится в 40 км от г.Талдықорған - административного центра области Жетісу. В рельефном отношении участок под строительство находится в пределах восточной части Талдықорғанской межгорной впадины, на пойменных террасах реки Кора.

Начало строительства – 3 квартал 2023 года. Общая продолжительность строительства 7 мес. Количество работающих – 19 человек.

Работы будут проводиться непосредственно в русле рек Каратал и Кора. В соответствии со ст.8 Водного Кодекса РК определено право собственности на водный фонд РК. Водный фонд РК находится исключительно в государственной собственности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для предотвращения от подмыва и оползней береговых склонов реки на отдельных участках предусмотрены берегоукрепительные работы. Разработка грунта откоса и под зуб общим объемом – 9056 м³ – на четырех участках. Участок No1 (р.Кора) – протяженностью 68 м с ПК 0+00 до ПК 0+68, Участок No2 (р.Кора) – протяженностью – 320 м с ПК 0+00 до ПК 3+20. Участок No3 (р.Кора) – протяженностью 157 м с ПК 0+00 до ПК 1+57. Участок No4 (р.Кора, Каратал) – 160 м, с ПК 0+00 до ПК 1+60.

Берегоукрепительные сооружения следует относить к III классу согласно СПРК 3.04-101-2013 Приложение-Д. пункт-6. Для защиты берегов приняты следующие виды



крепления: Участок No1- Крепление габионами 2,0x1,0x0,5м на длине L=68,0м, - Крепление монолитным железобетоном В-22,5, W-4, F-150 толщиной t=30см с установкой арматурной сетки Ø12мм, шаг 200x200мм в один ряд. Заложение откоса m=1,75 на длине L=68,0м. Участок No2 - Крепление габионами 2,0x1,0x0,5м на длине L=320м, - Крепление монолитным железобетоном В-20, W-6, F-150 толщиной t=30см с установкой арматурной сетки Ø12мм, шаг 200x200мм в один ряд. Заложение откоса m=1,75 на длине L=320м. Участок No3 - Крепление габионами 2,0x1,0x0,5м на длине L=157м, Участок No4 - Крепление габионами 2,0x1,0x0,5м на длине L=160м. На всех участках предусмотрен водоупорный зуб из рваного камня глубиной h=1.5 м.

Источник воды для целей хозяйственно-питьевого использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 73,92 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 821,47 м³/период.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

В районе участка проведения работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

В районе расположения участков работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке – отсутствует, так как работы будут проводиться непосредственно в русле реки. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается, в холодный период от электрообогревателей ТЭН-4. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.

При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

На территории проведения работ предполагается 13 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, с выделением 12 загрязняющих веществ: Железо оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Бензин, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Предполагаемый суммарный выброс составляет 0,62885417 г/сек, 0,3385136047 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего



персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 55,44 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 1542,2945 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 1542,2456 тн. Из них: 1.Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,8313 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,0489 тн (промасленная ветошь). Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам ссопциализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ напроизводственной базе подрядных организаций.

Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных работ не менее одного раза в месяц; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; -исключить мойку транспортных средств, других механизмов изреки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горючесмазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных



нужд; - исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

Согласно пп.3) п.2 Раздела 3 Приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, проектируемый объект относится к объектам III категории (накопление на объекте 10 тонн и более опасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов.).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса);

Работы будут проводиться непосредственно в русле рек Каратал и Кора.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ГУ «Аппарат акима города Текели», Берегоукрепительные работы на реках, протекающих через город Текели (Кора, Каратал)» (корректировка). Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и производственные нужды привозное. В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан. Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»

1. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Выполнение мероприятий по проведению берегоукрепительных работ рек и водоемов.



При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводного протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ГУ «Аппарат акима города Текели» проектируемый объект «Берегоукрепительные работы на реках, протекающих через город Текели (Кора, Каратал)» (корректировка) при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

