

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



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

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

КГУ "Отдел архитектуры,
градоостроительства и строительства
акимата Жамбылского района
Жамбылской области"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: по проекту «Укрепление берегов реки Аса вблизи населенного пункта Пионер-лагерь сельского округа Аса Жамбылского района Жамбылской области», рабочий проект, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ66RYS01023600 от 28.02.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект расположен на правом берегу реки Аса в Жамбылском районе Жамбылской области в непосредственной близости с. Айша биби. В административном отношении земельный участок находится: Жамбылская область, Жамбылский район, вблизи населенного пункта Пионер-лагерь сельского округа Аса. Общая площадь земельного участка составляет 0,55 га. Протяженность участков берегоукрепления: участок Пионер лагерь – 922 м правый берег реки Аса. Координаты: 1) 43° 00'51.50" С 71°09' 43.11" В; 2) 43°00'52.39" С 71°10'16.59" В.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается крепление откосной части реки местами переходящее в дамбу. Крепление откоса производится с устройством банкетной части. Ширина банкета принимается в пределах $b = (2 \div 3) H_c$, высота банкета $h_s = (0,7 \div 0,8) H_c$ наибольшие размеры камней $d_s = 1,26$ м. Крепление откоса рваным камнем заложение откоса по креплению к берегу - 1,5 заложение наружного откоса - 2,0 диаметр камня – 0,45-0,65 м устройство самопогружающего банкета заложение откоса -2 диаметр камня – 0,65 – 1,20 м высота



банка – 0,76 м ширина банка – 2,53 м. Объемное содержание камней размерами, близкими к d_n в смеси должно быть не более 30 – 35%, близкие к d_s – 20 – 25%, остальные камни промежуточных размеров. Камень поставляется с карьера дальностью возки 150 км. Для предотвращения размыва коренного берега, на котором расположено с. Байтерек, проектом предусмотрено производство дноуглубительных работ. Вынутый грунт складывается в отвалы на месте и в дальнейшем используется для устройства качественной дамбы. Излишний вынутый грунт разравнивается по прилегающей территории в пониженных участках местности. Земляные работы выполнять с применением комплексной механизации: - выемка грунта экскаваторами: ЭО-3322А "обратная лопата" (емкость ковша 0,5м³) и Э-2621А "обратная лопата" (емкость ковша 0,25м³); - перемещение грунта, срезка растительного слоя, вертикальная планировка, обратная засыпка – бульдозерами, Д-687А; - уплотнение грунта – самоходными катками ДУ-613А, Д-211 и пневмотрамбовками. Качественная насыпь дамбы отсыпается послойно местным грунтом $t = 30$ см и щебнем крупностью более 70 см $t = 40$ см с разравниванием бульдозером и уплотнением отсыпаемого грунта экскаватором, оборудованным трамбующими плитами при 6 (шести) ударах плиты. Местный грунт после разравнивания, уплотнения и прохождения по дамбе строительной техники заполняет поры каменной наброски без общего увеличения объема насыпи. Вдоль каждого участка проектом предусматривается устройство временных подъездных дорог шириной 6,0 м. Местами по правому берегу река вплотную приблизилась к жилым строениям. На период строительства проектируемого объекта объем используемых материалов составляет: щебень – 950,82 м³/период. Ширина русла реки местами превышает 120 м, протяженность участка 1,8 км. Река меандрирует по всей ширине русла, местами русло реки разделяется образующимися отмелями на рукава, которые легко теряют устойчивость, в результате засорения и постоянно изменяя свое направление (блуждая) периодически сваливаются к берегам поймы, производя интенсивный размыв. Таким образом, на этом отрезке реки, преобладающей становится боковая эрозия, главной причиной которой является свалы потока к берегу, а в местах поворотов русла поперечная циркуляция на изгибе. В зависимости от расходов поток воды сваливается к правому берегу, подмывая его. Местами имеются самопроизвольные дамбы, выполненные местными властями для защиты от паводка.

Дата начала строительства июнь 2025 года, 6 месяцев в том числе подготовительный период 0,5 мес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составят 22,70065384 т/период, из них 1 класса опасности: бенз/а/пирен - 0,000001038. (2 класса опасности): азота (IV) диоксид - 0,603648; формальдегид - 0,009432. 3 класса опасности; азот (II) оксид - 0,0980928; углерод - 0,037728; сера диоксид - 0,09432; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 21,1406. 4 класса опасности; углерод оксид - 0,490464; алканы C12-19 - 0,226368.

На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться привозная техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться для бытовых нужд работников при строительстве. Питьевая вода бутилированная, привозная согласно договору. Водоснабжение для хозяйственных и технических нужд будет осуществляться привозной водой на договорной основе со спец.компанией. На период строительства: питьевые нужды – 7,2 м³/период; хозяйственные – 90 м³/пер. Предполагаемые объемы водоотведения на период строительства 97,2 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения.



На период строительства предполагается образование следующих отходов: ТБО (код 20 03 01) – 0,74 т/период, твердо-бытовые отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствуют.

Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются.

Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность: по проекту «Укрепление берегов реки Аса вблизи населенного пункта Пионер-лагерь аульного округа Аса Жамбылского района Жамбылской области» согласно пп.8) 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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.

Воздействие на окружающую среду признается существенным, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: подпункта 9) (*создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ*); подпункта 22) (*оказывает воздействие на населенные или застроенные территории*) пункта 25 и подпункта 8) (*в черте населенного пункта или его пригородной зоны*) пункта 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 65, пункта 1 статьи 72 Кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале»

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их



видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

5. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов 73 сортировка ТБО.

6. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

7. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

9. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

10. 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.

11. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение



малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

12. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

13. Согласно пункта 7 статьи 220 Кодекса в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:

- 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;
- 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
- 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;

14. В соответствии со статьями 223 Кодекса и статьями 125, 126 Водного кодекса представить согласование намечаемой деятельности в водоохранной полосе и зоне реки Аса.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

16. Оценки воздействия на атмосферный воздух путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ выполнить с учетом области воздействия с учетом эксплуатации действующего производства и намечаемой деятельности, при этом оценить виды воздействия (прямые, косвенные, кумулятивные) согласно статьям 66, 202 Кодекса.

17. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

18. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст.72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

19. Согласно п. 4 ст. 66 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызван возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

20. Согласно требованиям п. 1 ст. 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

21. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:



1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

22. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

23. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении транспортных работ и т.д.;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

- внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;

- установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомобилях, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги;

- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Куралбаев Ермек Алтайбекович



