

Номер: KZ35VWF00338834

Дата: 28.04.2025

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

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



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

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 Акіма
Каратальского района»**

**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 «Восстановление дамбы и мехочистка русла реки Каратал в районе с. Тастобе Каратальского района Алматинской области. Корректировка» (область Жетісу)». Согласно приложению №1 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность классифицируется под пп.8.4 п.8 раздела 2 «Работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и др.»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ34RYS01066371 от 31.03.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Государственное учреждение "Аппарат Акіма Каратальского района", 041000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, КАРАТАЛЬСКИЙ РАЙОН, УШТОБИНСКАЯ Г.А., Г.УШТОБЕ, Проспект Динмухамеда Ахмедовича Кунаева, здание № 9, 010140002942, КАСЫМЖАНОВ АНУАР АЛДАБЕРГЕНОВИЧ, 8 702 225 25 88, buh_karatal_akimat@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Проектируемый объект «Восстановление дамбы и мехочистка русла реки Каратал в районе с.Тастобе Каратальского района Алматинской области. Корректировка» (область Жетісу)». Согласно приложению №1 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность классифицируется под пп.8.4 п.8 раздела 2 «Работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и др»

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Участок 1. Расположен от села Тастобе до села Сарыбулак . В данном участке посередине русла реки образованы большие островки, из-за которых вода бежит по краям берега, что сильно влияет на берег. Координаты участка: начало - С.Ш. 45°03'58.41" В.Д. 78°03'26.92" Окончание - С.Ш. 45°00'53.36" В.Д. 78°02'34.85" . Участок 2. Расположен в районе садовых участков города Уштобе. Также как на участке 1 посередине русла реки образован большой островок, из-за которого вода бежит по краям берега, что сильно влияет на берег. Координаты участка: начало - С.Ш. 45°12'38.40" В. Д. 77°58'04.77" Окончание - С.Ш.



45°12'44.91" В.Д. 77°58'19.42". Имеется согласование РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция» Номер: KZ84VRC00021929 от 05.01.2025 г. (Приложение 3).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Начало строительства – 2 квартал 2025 года. Общая продолжительность строительства 8 мес. Количество работающих – 26 человек.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. В настоящее время в русле реки в некоторых местах образовалась галечная отмель. Из-за сильной скорости течения с каждым годом русло реки наполняется речными наносами, такими как: галечник, галька и песок. Такое природное явление плохо влияет на пропуск воды, в середине русла появляются островки из наносов, вода вынуждена проходить по краям русла, размывая естественный берег. Особенно сильно разрушается берег во время паводков, когда уровень воды высок и скорость течения быстра. Так как участок реки проходит вблизи жилых массивов, то разрушение берега недопустимо. Согласно заданию на проектирование, а также постоянного наблюдения участков реки определено 2 (два) участка для механизированной очистки и 1 (один) участок для восстановления дамбы на левом и правом берегах. Рабочим проектом предусмотрено восстановление дамбы и механизированная очистка русла реки Каратал от речных наносов как – галечник, галька и песок. Все наносы с русла реки перевозятся в обе стороны берега, восстанавливается дамба, а остаток грунта разравнивается на месте. Также предусмотрены работы по укреплению берега, в местах, где сильно размывло водой.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Все наносы с русла реки перевозятся в обе стороны берега, восстанавливается дамба, а остаток грунта разравнивается на месте. Также предусмотрены работы по укреплению берега, в местах, где сильно размывло водой. Участок 1. В данном участке предусмотрено восстановление дамбы левого берега протяженностью 3505,00 м, восстановление дамбы правого берега протяженностью 7337,00 м и расчистка и спрямление русла реки протяженностью 6715,00 м. Проектная ширина дамбы по гребню составляет – 5,00 м. Средняя высота дамбы левого берега составляет – 2,80 м, а средняя высота дамбы правого берега составляет – 1,50 м, откосы $m=1.5$. Проектная ширина расчистки по дну составляет – 80,00 м. Глубина до 2,00, откосы $m=1.5$. Разработанный грунт – нанос погружается на автомобили самосвалы. Далее этот грунт вывозится на берега реки и восстанавливается дамба до проектных отметок, придавая им трапецеидальную форму с откосами не круче 1,5:1,5, чтобы обеспечить их длительную устойчивость, а остаток грунта разравнивается на месте. Также предусмотрены работы по креплению бетоном откосов берега и устройство шпор. Крепление откосов бетоном на левом берегу предусмотрено протяженностью 109,00 м, с ПК0+00 по ПК1+09, а на правом берегу предусмотрено общей протяженностью 201,00 м, с ПК46+37 по ПК47+31 и с ПК56+96 по ПК58+03. А устройство шпор предусмотрено к количеству 7 единиц по левому и правому берегам. Участок 2. В данном участке предусмотрено расчистка и спрямление русла реки протяженностью 345,00 м. Проектная ширина расчистки по дну составляет – 80,00 м. Глубина до 5,00, откосы $m=1.5$. Разработанный грунт – нанос погружается на автомобили самосвалы. Далее этот грунт вывозится на берега реки и разравнивается по месту.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

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



Водные ресурсы. Работы будут проводиться непосредственно в русле реки Каратал. Имеется согласование РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция» Номер: KZ84VRC 00021929 от 05.01.2025 г. (Приложение 3). Источник воды для целей хозяйственно-питьевого использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 114,4 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит – 28191,5 м³/период – для увлажнения грунта при устройстве дамб.

Растительные ресурсы. 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. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Животный мир. 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.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На территории проведения работ предполагается 13 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из которых 3 – организованные – стационарные дизельные установки и сварочные агрегаты на дизельном двигателе. И 10 – неорганизованные – земляные, автотранспортные, сварочные работы. Предполагаемый суммарный выброс составляет 0,44305685 г/сек, 1,27077538797 т/год. Ожидаемые виды и количество основных ингредиентов в объеме выбросов загрязняющих веществ (11 ингредиентов): Железо (II, III) оксиды - 0,003655 тонн (3 класс опасности), Марганец и его соединения - 0,0001849 тонн (2 класс опасности), азота (IV) диоксид – 0,023365696 тонн (2 класс опасности), азот (II) оксид – 0,003796926 тонн (3 класс опасности), углерод (сажа) – 0,0011948 тонн (3 класс опасности), сера диоксид – 0,0085807 тонн (3 класс опасности), углерод оксид – 0,024371 тонн (4 класс опасности), Бенз/а/ пирен - 0,000000035972 тонн (1 класс опасности), формальдегид – 0,000271935 тонн (2 класс опасности), алканы C12-C19 – 0,006633425 тонн (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 1,19872097 тонн (3 класс опасности. После реализации проектных решений источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемого объекта отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ. 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 85,8 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Описание отходов. Общий объем отходов составит – 66,3915 т/год. Опасные – 0,0559 т/год. Опасные отходы состоят только из промасленной ветоши, которая образуется при ТО и ремонте автотранспорта и техники, в результате протирки оборудования, машин, рук персонала). Опасные отходы собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией). Отходы неопасные составят – 66,3356 т/год. Из них – ТБО – 1,3 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации) и строительные отходы, представленные отходами растворобетонной смеси – 1,3521 т/год, отходы бетона – 59,7485 т/год, огарками сварочных электродов – 0,0004 т/год, древесными отходами – 3,9346 т/год. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере



накопления на полигон ТБО. С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду необходимо вести четкую организацию сбора, хранения и отправки отходов в места утилизации. По окончании работ прилегающая территория будет очищена, мусор вывезен к местам утилизации специальным транспортом в укрытом состоянии. Влияние отходов будет минимальным при условии строгого соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. 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 на производственной базе подрядных организаций.

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 из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;

Намечаемая деятельность: Проектируемый объект «Восстановление дамбы и мехочистка русла реки Каратал в районе с.Тастобе Каратальского района Алматинской области. Корректировка».

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет 1,271 т/год и отходов 66,391 т/год, срок строительства составляет 8 месяцев, согласно критериям установленных в пп.1 п.2 Раздела 3 Приложение Экологического кодекса (Далее-Кодекс) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов, объект относится ко III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

В соответствии с п.3 ст. 49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

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);

- пп. 24) 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)



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

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения:

1. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

4. Необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: 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.

5. Необходимо учесть требования Земельного Кодекса РК.

6. Необходимо учесть требования Водного Кодекса РК:

7. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Кодекса.

8. Согласно п.7 с. 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;

4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

9. Согласно ст. 223 Экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах:

1. В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос;

2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники,



механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

2. В пределах населенных пунктов границы водоохранной зоны устанавливаются исходя из конкретных условий их планировки и застройки при обязательном инженерном или лесомелиоративном обустройстве береговой зоны (парапеты, обвалование, лесокустарниковые полосы), исключающем засорение и загрязнение водного объекта.

10. В соответствии с п. 1 ст. 227 Кодекса Экологические требования по охране водных объектов при авариях:

1) При ухудшении качества вод водных объектов, используемых для целей питьевого, хозяйственно-питьевого водоснабжения или культурно-бытового водопользования, которое вызвано аварийными сбросами загрязняющих веществ и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью человека, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

11. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

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

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Государственное учреждение "Аппарат Акима Каратальского района" проектируемый объект «Проектируемый объект «Восстановление дамбы и мехочистка русла реки Каратал в районе с. Тастобе Каратальского района Алматинской области. Корректировка» (область Жетысу)» при условии их достоверности.

И.о. руководителя

Байгуатов Тлеухан Болатович

