QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIIA, GEOLOGIIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGI
EKOLOGIIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
**ATYRAÝ OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIIA DEPARTAMENTI**

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
**ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ**

060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma№v kóshesi, 137 úı
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ГУ «Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ07RYS00222375 от 10.03.2022 года.

Общие сведения:

Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства", 060700, Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, Махамбетский с.о., с.Махамбет, улица Абай, дом № 16, 020340003068, БИҒАЛИ НАРИМАН ХАМИДОЛЛАҰЛЫ, +77017273098, zhkh_mahambet@inbox.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пунктом 2 заявления о намечаемой деятельности KZ07RYS00222375 от 10.03.2022 года основным видом намечаемой деятельности является 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.

Целью настоящего рабочего проекта является создание эффективной системы водообеспечения, обеспечивающей достижение и поддержание экологически безопасного и экономически оптимального уровня водопользования для улучшения жизненных условий, здоровья и благосостояния населения и окружающей среды, улучшения условий воспроизводства, повышения рыбопродуктивности, предотвращения заморных явлений и сохранения рыбных запасов бассейна реки Жайык в ауле Алга Махамбетского района Атырауской области.

В пределах аула Алга характерен крутой левый берег и пологий правый с широкой поймой. Во время весеннего половодья береговая линия р. Урал в районе аула Алга подвергается интенсивному размыву. За последние пятьдесят лет смещение русла реки и соответственно береговой линии составило 10-150 м в восточном направлении. При этом вместе с размывом берега происходит смещение русла реки в сторону аула Алга и автомобильной дороги областного значения «Атырау – Индер». В настоящее время береговая линия приблизилась к аулу Алга. Дальнейшее смещение русла реки и обрушение берегов может привести к разрушению жилых домов и хозяйственных построек населенного пункта.

Основные технические показатели: протяженность участка берегоукрепления - 3284,0 м; высота берегоукрепляемой части - 6,73 м; тип укрепления - железобетонный; класс сооружения - III; уровень ответственности - II (технически сложный).

Ранее проект проходил экспертизу в РГП «Госэкспертиза» по Западному региону. Корректировка рабочего проекта «Берегоукрепительные работы реки Жайык в ауле Алга, Махамбетского района, Атырауской области», принята решением технического совещания согласно протоколу №1, утвержденного ГУ «Махамбетский районный отдел жилищно-

коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции», основными причинами которых являлись изменение береговой линии, в связи с размывами берега реки Жайык в п. Алга и удорожание стоимости строительства.

Конструкция берегового укрепления представляет собой монолитный ростверк на свайном основании с защитной железобетонной стенкой, выполненной по типу железобетонного шпунта и откоса, укрепленного сборными железобетонными плитами. Защитная шпунтовая стенка со свайным ростверком – надежный и долговременный тип упорного пояса, удобный при производстве работ с воды или с берега и простой в эксплуатации, хорошо вписывается в планировочные решения. Длина и шаг свай, а также длина шпунтовых панелей определены с учетом гидрологических, геологических и гидрогеологических условий береговой полосы. Защитная железобетонная стенка, выполненная по типу железобетонные шпунтовые панели заводского изготовления длиной 6,0 м. Армирование, осуществляется стержневой арматурой, без предварительного напряжения, бетон на сульфатостойк ом цементе. Применение железобетонных шпунтовых панелей позволит существенно увеличить процент местного содержания. Погружение шпунтовых панелей осуществляется с помощью стандартного сваебойного оборудования (Копра или вибропогружателя), в плотную одна к одной с надежным запиранием замков типа «паз – гребень». Дно реки перед шпунтовой стенкой крепится габионами толщиной –50 см. За защитной шпунтовой стенкой устраивается обратный фильтр выполняющий функцию разгрузочной призмы. Монолитный железобетонный ростверк устраивается на щебеночной подготовке толщиной 15 см. Ростверк опирается на сборные железобетонные сваи типа С8-35Т3, сечением 35х35 см, длиной 8,0 м. Шаг свай – 3,0 м. Ширина полосы крепления 6 м. Возвышение верха укреплений принято из условий обеспечения требуемых запасов над соответствующими уровнями воды. Речные откосы крепится сборными железобетонными плитами ПЖБЗ-15III типовому проекту серии 3.503.9-78, размером 3,0х2,5 м толщиной 15 см из условий восприятия нагрузок от волнового воздействия, которые в период разливов реки, когда длина разгона достигает 5 км и более, являются расчетными, соединение плит производится металлическими хомутами, создающими шарнирное соединение. Плиты объединены в секции омоноличиванием конструктивных швов. Между секциями устраиваются температурно-деформационные швы. Сборные железобетонные плиты укладываются на откосе 1:3 на подготовку из щебня фракции 20-40 мм толщиной 20 см на песчаном основании толщиной 20 см. В целях организации водопользования из р. Урал и с пуска к воде в пределах укрепляемого участка предусмотрен пешеходный лестничный сход по типовому проекту.

Продолжительность строительства составляет 18 месяцев, в том числе подготовительный период – 2 месяца.

В соответствии п.п. 3 пункту 11, главе 2 приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 проведение строительных операций, продолжительностью более одного года относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: При проведении работ ожидаются выбросы 21 наименований. Валовый выброс 9.105830305 т/период, из них железо (II, III) оксиды -0.05832 (3 класс), марганец и его соединения - 0.00088 (2 класс), азота (IV) диоксид - 0.12796 (2 класс), азот (II) оксид - 0.01572 (3 класс), углерод - 0.00844(3 класс), сера диоксид - 0.01266 (3 класс), сероводород - 0.0000001(2 класс), углерод оксид - 0.12398(4 класс), фтористые газообразные соединения - 0.000906(2 класс), фториды неорганические - 0.009864 (2 класс), диметилбензол -0.4275(3 класс), метилбензол - 2.263 (3 класс), бенз/а/пирен - 0.000000205 (1 класс), этанол - 0.0337 (4 класс), бутилацетат -0.438(4 класс), формальдегид - 0.00169(2 класс), пропан-2-он - 0.949 (4 класс), уайт-спирит -0.4275 (ОБУВ), углеводороды предельные С12-19-0.078069 (4 класс), взвешенные частицы - 3.65 (3 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.478641 (3 класс).

Описание сбросов загрязняющих веществ: сброс отсутсвует.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: При проведении работ ожидаются образование 34,61164 т/период, из них тара из-под ЛКМ -1,1046898, твёрдые бытовые отходы - 8,91, огарки сварочных электродов - 0,03235, отходы от полиэтиленовых труб - 0,435, отходы от металлических труб - 0,74, отходы от обрезок арматуры -

6,1424, отходы от лесоматериала - 6,072, отходы от растворобетонной смеси - 10,2988, бой керамической плитки - 0,8764.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ07RYS00222375 от 10.03.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу **об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.** В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».