Номер: KZ08VVX00277286

Дата: 22.12.2023

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев каласы, Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83 БСН 120740015275 E-maiI: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

No

050000, Алматинская область, город Конаев, ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83 БИН 120740015275 E-mail: almobl. ecodep@ecogeo.gov.kz

Акционерное общество «Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д.Кантаева»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

#### Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Акционерное общество «Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д.Кантаева», Адрес 041408, Республика Казахстан, Алматинская область, Кегенский район, Жылысайский с.о., с.Мойнак, БИН 050540000581, Руководитель Айдарбеков Галымжан Абикенович, контактный номер 87272588316.

# Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация

Проект «Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища», предполагает дренажные мероприятия в нижнем левобережном примыкании плотины в местах сосредоточенных фильтрационных выходов.

Основное воздействие будет производиться на период строительных работ, на период эксплуатации воздйествия на окружающую среду не ожидается. Общая продолжительность строительных работ составляет 12 месяцев. Начало строительства 1 квартал 2024 года окончание строительства 4 квартал 2024 года.

В соответствии с критериями, установленными в п.12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246, данный объект относится к III категории.

Основными источниками воздействия на ОС при строительных работах будут следующие виды деятельности:

- доставка грузов и оборудования. Движение транспорта будет проходить по асфальтированным дорогам. При передвижении автотранспорта в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества (оксид углерода, диоксид серы, оксиды азота,



сажа, углеводороды, формальдегиды, акролеин, бенз(а)пирен) (см. раздел 9.3.1). Движение транспорта будет создавать шум;

- работы по бурению, выемке грунта, планировке откосов будут включать снятие верхнего почвенно-растительного покрова. В результате будет оказано воздействие на почвенно- растительный покров и животный мир, как территории строительной площадки, так и прилегающей территории, за счет перемещения почв и работ по засыпке. При работе оборудования в атмосферу выбрасываются ЗВ, происходит пыление грунта при планировочных работах. Работа техники будет связана с шумом.
- погрузочно-разгрузочные работы, связанные с перемещением грунта при выравнивании откосов, и т.д., выделяющие в атмосферу пыль неорганическую;
- работа бетоно-смесительной установки (БСУ). При работе этих комплексов в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества (в основном, пыль неорганическая-см. раздел 9.3.1). Будет создаваться шум.
- сварочно-монтажные работы. На площадке будут действовать передвижные и стационарные посты сварки и посты резки металла с использованием оборудования с сжиганием пропана/бутана. При проведении этих работ в атмосферу будут выделяться ЗВ, и будет оказано шумовое воздействие. Образованные отходы (обрезки металла и т.д.) будут собираться в спецконтейнеры и вывозиться на утилизацию или переработку);
- работы по заправке автотранспорта и обслуживанию спецтехники и оборудования. Заправка автотранспорта на территории строительной площадки будет производиться с помощью топливозаправщиков. При заправочных работах в атмосферу будут выделяться углеводороды и пары минерального масла;

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Проект «Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища», предполагает дренажные мероприятия в нижнем левобережном примыкании плотины в местах сосредоточенных фильтрационных выходов.

Проект имеет местный масштаб. Работы, проводимые на Бестюбинской плотины на реке Шарын предназначена для укрепления и защите низовых откосов левобережной дамбы и земляной плотины. Для повышения устойчивости плотины и дамбы водохранилища в связи с длительным сроком эксплуатации, появлением оползней, а также необходимостью улучшения эксплуатационных характеристик плотины. Сосредоточенный фильтрационный выход в нижнем бъефе на левом берегу р. Шарын в 0,6 км ниже оси плотины привел к оползневым процессам (обратной эрозии неустойчивых суглинистых грунтов), что в дальнейшем может создать проблемы для эксплуатации плотины.

Проектом предусматривается строительство пяти дренажей. Из них четыре (№ 1, 3÷5) имеют трубчатую конструкцию, а один (№ 2) — скважинную. Дренаж №1 Дренаж расположен в нижнем бьефе плотины в логу параллельно оси плотины на расстоянии в пределах 143÷180 м от неё. Дренажный комплекс состоит из двух канав со встречным потоком и со сбросом воды в строительный туннель. Длина большой дренажной канавы составляет 219.20 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.35 м.

Дренаж №2 представляет ряд вертикальных скважин с шагом 2 м пробуренным из строительного туннеля, и не доходящим до кровли скальных пород 3 м. Скважины ø100 мм, L ~ 20.4÷59.7 м, 124 шт. Общая длина скважин ~ 4997 м.

Дренаж №3. Дренажная канава расположена в нижнем бьефе плотины в следующем



приточном логу (ниже дренажа № 1 на 200 м). Дренажная канава проектируется по тальвегу лога, в котором сформировался небольшой водоём, подпруженный автодорожным полотном. Длина дренажной канавы составляет 292.0 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.35 м.

Дренаж №4 Дренаж проектируется в нижнем бьефе плотины вдоль автодороги в п. Кенсу от лога с подпруженным водоёмом временного действия до старой подъездной автодороги на участок размещения посёлка строителей. Протяжённость дренажной канавы составляет 401.0 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.35 м

Дренаж №5 Дренаж расположен в нижнем бьефе плотины вдоль старой подъездной автодороги к участку бывшего посёлка строителей. Основная дренажная канава проектируется вдоль автодороги. Длина дренажной канавы составляет 310.35 м. Средняя глубина заложения этой дренажной канавы составляет 2.04 м.

Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища включают в себя:

очистку и планировку фильтрующего массива;

устройство наклонного и трубчатого дренажей с отводом воды в сторону водомерного устройства;

- устройство скважинного дренажа.

#### Технологический процесс

До начала земляных работ по устройству трубчатого дренажа производится заготовка песка для отсыпки песчаной подготовки, фракционного гравия и щебня, для выполнения обратных фильтров, и устройства наслонного дренажа откосов. Завозимый грунт складируется в кавальеры (отвалы временного хранения) расположенные рядом со строительными площадками. Объемы грунта в кавальерах поддерживаются на уровне двухмесячной потребности в них на весь период строительства.

Перед началом работ производится геодезическое обоснование строительства, а также вынос в натуру осей трасс дренажа и дренажных скважин. Разбивка трассы должна быть оформлена актом с приложением ведомости реперов и привязок.

Снятие растительного грунта, вдоль трасс прокладки дренажей, производится бульдозером Т-170 с последующей погрузкой экскаватором с емкостью ковша 0.65 м3 в самосвал г/п 10 т и отвозкой в кавальер на расстояние до 1 км.

Разработка непригодного галечникового грунта с песчаным и супесчаным заполнителем в траншее производится экскаватором обратная лопата с ковшом  $0.65\,\mathrm{m}3$ , с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью  $10\,\mathrm{T}$  и транспортировкой в отвал на расстояние до  $1.5\,\mathrm{km}$ .

Перемещение грунта на отвале производится бульдозером мощностью 80 л.с. Отвал непригодного грунта располагается на левом берегу в 1,5 км от места работ.

Для поддержания траншеи в осущенном состоянии осуществляется открытый водоотлив. Его производят по мере разработки грунта из пониженных мест со дна траншеи или устраиваются временные водосбросные колодцы. Водоотлив осуществляется передвижной насосной установкой. Дно траншеи зачищается, выравнивается и утрамбовывается.

Дно траншеи должно иметь проектные отметки и уклоны. Переборы грунта на дне траншеи недопустимы., но если они случайно образовались, то их необходимо ликвидировать, послойно засыпая местным грунтом с трамбованием каждого слоя. Так же готовятся участки склонов земли, примыкающие к траншее.



На подготовленное дно траншеи и склоны к ней отсыпается песчаная подготовка толщиной 5 см. Поверх песчаной подготовки по дну траншеи, по спланированным бортам её и склонам с песчаной подготовкой расстилается геотекстиль. Для закрепления материалы к грунту используются анкера (скобы), которые нужно устанавливать через каждые 1.5-2 метра, для обеспечения устойчивости к ветру и сохранения натяжения материала. Полотна укладываются с перекрытием (нахлестом) не менее 0,3 -0,5м.

Следующим этапом после закрепления полотен является засыпка конструктивным слоем с высоты не более 0,5-1.0 метр, так как при падении материал может разрушить целостность геотекстиля. При этом нельзя допускать взаимодействие с тяжелым транспортом на непокрытых полотнах.

Перед укладкой дренажной трубы по дну траншеи поверх геотекстиля отсыпается слой гравия  $d=10\div20$ мм толщиной 25см, на который укладывается дренажная труба и обсыпается таким же гравием. Высота слоя гравия над трубой равна 25 см. Поверхность гравия в траншее перекрывается геотекстилем, на который отсыпается сортированный щебень фракцией  $20\div80$  мм. Таким же щебнем с толщиной слоя 45 см засыпаются склоны земли, покрытые геотекстилем.

При расположении трубчатых дренажей вдоль (односкатного) склона наслонные дренажи устраиваются только с верховой стороны к траншее дренажа. С низовой стороны к борту траншеи укладывается бентонитовый мат, перекрывающий фильтрационной воде выход из траншеи на поверхность низового склона.

В проекте разработаны основные технологические мероприятия повышения устойчивости с учетом использования современных материалов. Усиление плотины производится последовательно в течение всего срока строительства. Нормативный срок определен ПОС исходя из нормативных трудозатрат на выполнения отдельных сооружений и составляет 12 месяцев.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды Ожидаемое воздействие на водные ресурсы

Работы будут проходить в пределах водохранных полосы и зоны реки Чарын. Имеется согласование с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов №KZ19VRC00018249 от 07.12.2023 г.

При проведении работ забор воды из реки Шарын или из водохранилища не предусматривается. На период строительных работ, водоснабжение строительной площадки будет осуществляться привозным способом. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Отведение всех образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в изолированные выгреба и биотуалеты с последующим вывозом для очистки на соответствующие очистные сооружения в соответствии с требованиями РК. На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение не предусматривается.

Сброс сточных вод в водные объекты и (или) на рельеф местности в процессе строительства и эксплуатации объекта не производится.

Воздействия на водные ресурсы (поверхностные и подземные воды) при строительстве и реконструкции плотины отсутствует, ввиду характера проводимых работ. Все работы ведутся на теле плотины и дамбы в нижнем бьефе, не касаясь водной поверхности. Потребление и загрязнение водных ресурсов ливневыми водами также отсутствует, учитывая местный рельеф и предусмотренные мероприятия.

В процессе строительства и реконструкции плотины основные воздействия на



водные ресурсы могут оказывать:

- строительство и реконструкция объектов плотины;
- движение эксплуатационных автомашин;

Основными источниками загрязнения подземных вод в процессе строительства эксплуатации объекта могут быть:

- инженерная система сбора и хранения отходов производства;
- блок сбора хозяйственно-бытовых сточных вод (туалеты, выгребы);

Глубина залегания грунтовых вод более 5 м. Значимость воздействия на водные ресурсы оценивается как низкая.

#### Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

Воздействие на атмосферный воздух на период дренажных мероприятий определено, при выполнении земляных работ, таких как снятие и хранение плодородного слоя почвы, выемка грунта и планировочных работ, таких как, насыпь песчано-гравийной смеси, а также подготовка и обратная засыпка грунтовой породы. В период дренажных мероприятий, при проведении земляных работ в атмосферный воздух будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% SiO2.

На период строительства определено 25 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 7 организованный, 18 неорганизованных. Объем валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 5.0746805 тпериод.

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта не ожидается.

#### Ожидаемое воздействие на ресурсы растительного и животного мира

В районе строительства проектируемого объекта отсутствуют ценные природные комплексы, ландшафты, особо охраняемые природные объекты. При строительстве предусматривается снос дикорастущей травяной растительности.

В связи с реализацией планируемых работ, почвенно-растительный покров подвергается физическому и химическому антропогенному воздействию. Воздействие физических факторов в большей степени характеризуется механическим нарушением почвенного покрова. Источником данного нарушения является транспорт и снятие почвенно-растительного покрова при строительстве и реконструкции объектов, временной базы строительства.

Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая:

- 1. Механические повреждения;
- 2. Засорение;
- 3. Изменение физических свойств почв;
- 4. Изменение содержания питательных веществ.

Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта.

При соблюдении принятых проектом технологий и мероприятий, работы окажут незначительное влияние на окружающую среду. Воздействие на растительность при проведении планируемых работ оценивается в пространственном масштабе как ограниченное, во временном - как многолетнее и по величине - как слабое.

Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. После завершения работ произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее.



#### Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы

В связи с реализацией планируемых работ, почвенно-растительный покров подвергается физическому и химическому антропогенному воздействию. Воздействие физических факторов в большей степени характеризуется механическим нарушением почвенного покрова. Источником данного нарушения является транспорт и снятие почвенно-растительного покрова при строительстве и реконструкции объектов, временной базы строительства.

К факторам негативного потенциального (возможного) воздействия на почвы и земли при реконструкции, относятся:

нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенного покрова плотины;

дорожная дигрессия;

стимулирование развития водной и ветровой эрозии почв;

загрязнение промышленными, строительными и хозяйственно-бытовыми отходами.

Потенциальным источникам воздействия при строительных работах на почвы и растительный покров относятся также - создание транспортных коридоров, нарушений почвенного покрова на месте временной базы, загрязнения поверхностного слоя почв при случайных разливах горюче смазочных материалов, а также при выпадении загрязнителей из атмосферного воздуха являются временными (в период проведения строительных работ).

Проектными решениями предусмотрено проведение заправки спецтехники на специально оборудованных передвижных пунктах, организован сбор отработанных масел в специальные емкости, исключающие попадание и воздействие углеводородов на почвы. Поэтому возможное поступление и миграция ЗВ в почвы будет сведена к минимуму.

Источниками химического загрязнения выступают - нефтепродукты и случайные розливы ГСМ (аварийные), продукты сжигания топлива.

Механическому воздействию подвергается земельные участки, отведенные под укладку дренажа и противофильтрационных мероприятий, временной базы строительства. На участках под сооружения и подвергающихся механическому повреждению почвенно-растительный покров будет полностью снят для последующей рекультивации, после завершения работ. Толщина снимаемого ППС земли 20 см. Снятие ППС при реконструкции плотины предусматривается на площади 2855 м2 При строительных работах будет проводиться сбор и утилизация всех видов сточных вод и отходов, согласно требованиям охраны окружающей среды, что исключает их возможное воздействие на почвенный покров площадки плотины и прилегающих территорий.

#### Ожидаемые виды и объемы образования отходов

Металлолом. К этому виду отходов относятся металлические отходы в виде обрезков арматуры, проволоки. При строительстве проектом предусматривается сбор металлических отходов и отправка его на утилизацию. По опыту производства идентичных работ образование лома черных металлов составит около 0,02 тонн за весь период строительных работ.

Строительные отходы (отходы бетона, раствора) принимается  $1\,\%$  от общего объема используемых бетона и растворов. Общий объем используемого бетона и растворов  $53,0\,\mathrm{m}3$ . ( $53,0\,\mathrm{x}\,0,01=0,53\,\mathrm{m}3$  или  $1,0\,\mathrm{t}$ . При объемном весе бетона  $1900\,\mathrm{kr/m}3$ ). Строительные отходы и отходы от строительных материалов складируются отдельно в специально отведенном месте и вывозятся на утилизацию специализированными организациями.



ТБО. Объём образования твёрдых бытовых отходов за весь период строительства составит: 16,92 т. Бытовые отходы складируются в контейнеры, методом раздельного сбора, и временно хранятся, на специально отведенной площадке с последующим вывозом на полигон.

Огарки сварочных электродов. Расход электродов на весь период строительства составляет 0,0995 тонн. Норма образования составляет:  $N=M~\varphi~x~\alpha$ , т/год, где  $M~\varphi~-$  фактический расход электрода, т/год;  $\alpha$  - остаток электрода = 0,015 от массы электрода. Следовательно, объём огарков электродов сварки составляет 0,0015 т.

Промасленная ветошь. Промасленная ветошь образуется при обслуживании строительной техники и автомашин. Согласно удельным показателям норматив образования ветоши промасленной составляет: Для легковых автомобилей 1,05 кг на 10 тыс. км пробега. Для грузовых автомобилей и спецтехники 2,18 кг на 10 тыс. км пробега. В среднем по опыту аналогичных объектов объем ветоши составит 0,0007 т

Отходы отвердевших лакокрасочных материалов. При покрасочных работах будут образоваться отходы лакокрасочных материалов (жидкие) и отходы отвердевших лакокрасочных материалов, в том числе и жестяные банки из- под краски. Общее количество лакокрасочного материала (краска, олифа, лаки и грунтовка), которое потребуется для окраски составит 78 кг/период. Лакокрасочный материал будет поставляться в жестяных банках по 25 кг каждая. Вес пустой банки составляет 1,0 кг. Количество отходов жестяных банок составит 0,04 т/период. Количество отвердевших лакокрасочных материалов составит 0,0001 т/период. Общее количество лакокрасочных отходов составит 0,04т.

Технологические отходы бурения дренажа. Всего бурение скважины диаметром 100 мм - 4997 п.м., бурение диаметром 300 мм - 34,2 п.м; диаметром 508 мм -12,4 п.м.диаметром 630мм -2,0 п.м Объём бурового шлама УБШ, м3 определяется по формуле: УБШ = Круп, где Уп - объём выбуренной породы, м3; Кр =1,2 - коэффициент разуплотнения выбуренной породы; Убш=1,2х 1143,3=1372,0 м3. Объём отработанного бурового раствора: Уотр=0,25 Уп хК1+0,5х Уц; где: К1 - коэффициент, учитывающий потери б.р., уходящего со шламом на вибросите, равный 1,052. Уц - объём циркуляционной системы БУ=50. Уотр=285,82x1,052+0,5x50=300,67+25=325,67 м3. буровых сточных вод (БСВ) c учётом повторного использования. Убсв=0,25хУотр=0,25х325,67 81,42 м3. Общий объём отходов бурения: y=1,1x(Убш+Уотр+Убсв)=1,1x(1372,0+325,67+81,42)=1957,0 м3. Расчётные количества прогнозного образования технологических отходов бурения от намечаемого к бурению скважин - 1957,0 м3, или в тоннах: Буровой шлам 1372,0 х1,78 т/м3= 2442,16 т. Буровой раствор 325,67 x1,26 т/м3 = 410,34 т.

Таким образом, общее количество отходов 2870,5122 т, из них вывозимые на полигон от строительства составляет 16,92 т.

#### Физические воздействия

Шум. При строительных работах на данном объекте физическими факторами воздействия будут являться шум, вибрация, электромагнитное излучение. Шум. Предполагается, что во время проведения работ по монтажным работам будут использоваться техника и автотранспорт. Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот, а также эквивалентный уровень показали соответствие установленным санитарным нормативам по всем показателям.

Вибрация. Максимальные уровни вибрации от всего виброгенерирующего оборудования при строительстве и эксплуатации объекта на территории жилой застройки



не будут превышать предельно допустимых уровней, установленных СанПиН 3.01.032-97.

Электромагнитное излучение. Источники электромагнитного излучения при строительстве и эксплуатации объекта будут устанавливаться в соответствии с требованиями санитарных норм (СанПиН 3.01.036-97) и не окажут негативного влияния на здоровье населения.

Таким образом, предусмотренные в Проекте техника и оборудование, а также выполнение мероприятий по защите от воздействия физических факторов будут, способствовать поддержанию уровня допустимого воздействия на окружающую среду

# Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

- 1. Соблюдение требований по накоплению отходов в соответствии со статьей 320 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс).
- 2. Соблюдение требований по управлению строительными отходами в соответствии со статьей 376 Кодекса.
- 3. Соблюдение экологических требований по осуществлению деятельности в водоохранных зонах, в соответсвии со ст. 223 Кодекса.
- 4. Соблюдение экологических требований по охране поверхностных и подземных вод, а также общих требований об охране земель, согласно ст. 228 Кодекса.
- 5. Соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса.
- 6. Обеспечение недопустимости возникновения аварийных ситуаций.
- 7. Обеспечение соблюдения природоохранных мероприятий, предусмотренных Отчетом о возможных воздействиях.

# Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

- 1) Заявление на проведения оценки воздействия на окружающую среду (Первичное) KZ26RVX00944910 от 30.10.2023 г.;
- 2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду KZ82VWF00108292 от 15.09.2023 г.;
- 3) Отчет о возможных воздействиях по проекту «Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища»
  - 4) Сводная таблица замечаний и предложений от 27.11.2023 года;
  - 5) Протокол общественных слушаний от 23.11.2023 года.

**Вывод:** Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в отчете о возможных воздействиях АО «Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д.Кантаева», при условии их достоверности.



Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «Противофильтрационные и дренажные мероприятия по нижнему бьефу и левобережному примыканию плотины Бестюбинского водохранилища» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 01.11.2023 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернетресурсах уполномоченного органа: https://ecoportal.kz/ 17.10.2023 года.

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat 17.10.2023 года.

В средствах массовой информации:

- газета «Огни Алатау» №117 от 17.10.2023 г.
- в эфире ТОО «Телеканал Жетысу» от 17.10.2023 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Размещение текстового объявления на информационных досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: ГУ «Аппарат акима Жылысайского сельского округа Кегенского района Алматинской области» по адресу Алматинская область, Кегенский район, с. Жылысай, ул. У.Сыдыкжанулы 5, здание акимата.

Фотоматериалы представлены в приложениях к протоколам общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет- ресурсах местных исполнительных органов 01.11.2023 года.

На Едином экологическом портале 01.11.2023 года.

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации) https://ecoportal.kz 01.11.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ИП Джунусова Г.А., ip\_junussova@inbox.ru, тел. +77773894420.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – dep\_eco.almatyobl@mail.ru.

### Сведения о процессе проведения общественных слушаний:

1) Общественные слушания проведены 23 ноября 2023 года в 15:00 часов, по адресу Алматинская область, Кегенский район, с. Жылысай, ул. У.Сыдыкжанулы 5, в здании акимата Жылысайского сельского округа, посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, присутствовали 15 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Секретарем общественных слушаний назначен – специалист ТОО «Castiy ProTec» Косаев Данат.



Протокол размещен на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz/ и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

### И.о. руководителя

### Молдахметов Бахытжан Маметжанович



