

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

040000, Алматы облысы, Талдыкорган каласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Alt Energy"

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Alt Energy» строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт планируется осуществить на территории Сарканского района области Жетысус (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ02RYS01375504 от 03.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. ТОО "Alt Energy", 041500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, САРКАНСКИЙ РАЙОН, г. САРКАН, улица Тәуелсіздік, дом №128, 070840010028, СИНЬКОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, 87051249940, diselman1992@gmail.com

Намечаемая хозяйственная деятельность:

ТОО «Alt Energy» строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт планируется осуществить на территории Сарканского района области Жетысус, Республики Казахстан. В 450 км на северо-восток от г. Алматы, 163 км к северо-востоку от г. Талдыкорган административного центра области Жетысус, согласно приложения 1 раздела 2 относится к объекту, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (пп.1,5 гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более)

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт планируется осуществить на территории Сарканского района области Жетысус, Республики Казахстан. В 450 км на северо-восток от г. Алматы, 163 км к северо-востоку от г. Талдыкорган – административного центра области Жетысус. Площадка проекта: поселок Алмалы, левый берег реки Баскан.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Начало работ апрель 2026 год, окончание работ апрель 2027 год. Общая продолжительность строительства 13 месяцев. Постутилизация проектом не предусмотрена.



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику.

Проект имеет региональный масштаб. Каскад из двух станции, суммарной установленной мощностью 10,2 МВт и средней многолетней выработкой электроэнергии для каждой станции – не менее 87 млн. кВт ч в год, предназначен для передачи в единую энергетическую систему Казахстана для покрытия базовой части графиков электрических нагрузок Южной зоны РК. Объект относится к энергопроизводящим организациям, использующим возобновляемые источники энергии. Исходя из топографических, инженерно-геологических и инженерно-гидрологических условий района строительства, с учётом существующих сооружений, в проекте рассмотрен вариант ГЭС с напорной-безнапорной деривацией и расположением здания станции ниже водозаборного узла ГЭС на реке Баскан. Такой тип деривации используется для увеличения эффективного напора при значительном расстоянии между водозабором и ГЭС. По топографическим, инженерно-геологическим условиям и планировочным решениям рассматривается правобережная прокладка трассы напорной деривации с привязкой к существующим объектам. По результатам выполненных конструктивно-компоновочных проработок и на основании наиболее приемлемого с точки зрения экономики, из условия компактного расположения узла пристанционной площадки и определен следующий состав сооружений ГЭС мощностью 10,2 МВт.

В состав основных сооружений ГЭС-1 входят:

- Головной водозаборный узел;
- Деривационный стальной трубопровод протяжённостью 4464 м;
- Турбинный водовод длиной 15 м;
- Здание ГЭС-1, предназначенное для размещения одного гидроагрегата, с сопрягающим участком;
- подключение к ВЛ 35 кВ;
- ОРУ-35/10 кВ (открытое распределительное устройство) и Отводящий канал ГЭС-1.

В состав основных сооружений ГЭС-2 входят:

- Деривационный стальной трубопровод протяжённостью 4603 м;
- Турбинный водовод длиной 15 м;
- Здание ГЭС-2 — здание гидроэлектростанции, предназначенное для размещения одного гидроагрегата, с сопрягающим участком;
- Отводящий канал ГЭС-2 с делителем (со сбросом в реку/ сбросом в систему орошения).
- ОРУ-35 и подключение к ВЛ 35 кВ.

На головном узле осуществляется прием расходов р. Баскан, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 11,5 м³/с. Деривационный тракт осуществляет транспорт воды к станционному узлу ГЭС. На напорном бассейне происходит забор воды в турбинный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. Головной узел ГЭС расположен в пяти километрах выше пересечения реки Баскан с трассой А350 Алматы– Усть- Каменогорск у п. Алмалы. Станционный узел расположен на левом берегу реки Баскан. ГЭС-1 является головной ГЭС каскада. Тип ГЭС-1 и ГЭС-2- деривационные гидроэлектростанции. Реализация проекта с вводом ГЭС мощностью 10,2 МВт в Южной зоне позволит уменьшить дефицит энергии в Южной зоне РК на 25 ГВтч., повысит качество электроэнергии, снизит выбросы парниковых газов. Характерные напоры: -Максимальный статический напор (брутто)- 66,0 м. Максимальный рабочий напор на турбине (Нмакс)- ~51 мм. -Расчётный напор ГЭС (по мощности) (Нрасч)- 52,0 м.-Минимальный рабочий напор (Нмин)- ~49,5м.-Расходы воды через турбины: при расчётом напоре и номинальной мощности агрегата на генераторе агрегата 5298 кВт – 11,5 м³/с.

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. Кадастровый номер земельного участка 03-263-072-206. Площадь участка 50,0 га. Право временного возмездного землепользования на земельный участок сроком до 29 декабря 2061 года. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: строительство и обслуживание Нижне-Басканской гидроэлектростанции 1-3.;

Водные ресурсы.

Современная гидрологическая характеристика р. Баскан не противоречит показаниям селеопасности. Ее черты определяются условиями горной зоны. При общей площади водосбора в 883км² среднемноголетний объем стока составляет 328 млн.м³. Наименьшие расходы 4-5 м³/сек, в среднем за межень приходятся, на зимнюю межень, которая длится с декабря по апрель . Наибольшие расходы наблюдаются в период весенне-летнего половодья- максимум в июле и достигает среднесуточного значения- 61,5 м³/сек. (Максимальный суточный расход, по данным до 1970г, достигает 74,9 м³/сек). Особо опасно, бурное снеготаяние весеннего времени при одновременном выпадении жидких атмосферных осадков, способствующих интенсификации схода снежного покрова. Возникающие при этом русловые паводки иногда трансформируются в сели. Долины рек Малого и Большого Баскан, существенно выложены и прямолинейны, как в верховьях, так и в средней части, склоны долин пологи, и часто покрыты лесом, кустарником или густым разнотравьем, днища широкие, плоские. На период эксплуатации источником воды для хозяйствственно-питьевых нужд предусмотрен так же привозная вода по договору. Хоз бытовые стоки от вспомогательных зданий на территории объекта будет отводится в бетонированный выгреб объемом 10м³, и по мере заполнения будут вывозиться ассенизационной машиной по договору. Горячее водоснабжение от электрических водонагревателей Ariston.; Объем водопотребления на хозяйствственно-питьевые нужды в период строительства 292.5 м³. сут. Объем хозяйствственно-бытовых сточных вод составит 292,5 м³/период стр. Техническая вода– 251,3 м³. Объем водопотребления на хозяйствственно-питьевые нужды в период эксплуатации 117.00 м³.сут. Объем хозяйствственно-бытовых сточных вод составит 117.0 м³/сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства питьевая и техническая вода привозная. На период эксплуатации питьевая вода так же привозная.;

Растительные ресурсы.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

Животный мир.



В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке составит: 60,5346572 г/с, 399,53355862 тонн/год из которых: 1– организованных источника, 21 – неорганизованных. Источниками выбрасываются в атмосферу 12 ингр-ов, в том числе: Титан диоксид-0 Класс опас. 0.001062г/с., 0.00000382т/г., Железо (II, III) оксиды- 3 Класс опас. 0,6628768г/с., 0,917599т/г., Марганец и его соединения 2 Кл.опас. 0,0196562г/с., 0,0304443т/г., Хром /в пересчете на хром-1 Класс опас. 0,006846г/с., 0,00668т/г., Азота (IV) диоксид- 2 Класс опасности, 2,8398886г/с., 36,1851075т/г., Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0,3888596г/с., 12,5651383т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)-3 Кл.опас. 0,2034345г/с., 2,4832039т/г., Серы диоксид-3 Кл.опас. 0,3505677г/с., 5,0432132т/г., Углерод оксид- 4 Кл.опас., 2,5800537г/с., 32,5520685т/г., Фтористые газообразные соединения-2 Кл.опас. 0,0089857г/с., 0,0176343т/г., Фториды неорганические плохорастворимые-2 класс опас. 0,0102614г/с., 0,02075т/г., Толуол- 3 Кл.опас. 0,0076487г/с., 0,011014т/г., Диметилбензол -3 Кл.опас. 0,20187 г/с., 0,147667т/г., Метилбензол-3 класс опас., 0,01834г/с., 0,0049804т/г., Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен)-1 кл.опас. 0,0000035г/с., 0,00005682т/г., 2-Этоксиэтанол-0 кл.опас. 0,0062403 г/с., 0,008986 т/г., Бутилацетат-4 класс опас. 0,002867 г/с., 0,000936т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 кл.опас. 0,0432916г/с., 0,6200058т/г., Пропан-2-он (Ацетон)-4 кл.опас. 0,03075г/с., 0,003004т/г., Керосин 0 кл.опас. 0, 2598г/с., 0,1683504т/г., Масло минеральное нефтяное- 0,00169г/с., 0,0022005т/г., Уайт-спирит- 4 класс опасн. 0,3574г/с., 0,1085т/г., Алканы C12-19-4Кл.опас. 1,140389г/с., 16,7046455т/г., Взвешенные вещества-3 класс опасн. 0,1119г/с., 0,2302302т/г., Пыль абразивная-0 класс опасн. 0,02042г/с., 0,0914977т/г., Пыль древесная-0 класс опасн. 3,312г/с., 25,754112т/г., Серная кислота-2 класс опасн. 0,0000188г/с., 0,0000081т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3 Кл.опас. 48,5666711г/с., 266,1272926 т/г.

В процессе эксплуатации гидроэлектростанций ГЭС-1 и ГЭС-2 выбросов ЗВ в атмосферный воздух не предусмотрено.

Описание сбросов загрязняющих веществ

Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве и эксплуатации не планируется.

Описание отходов.

Строительные отходы образуются при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов, объемом 15155,061 т/период. Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складируются на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 129,375 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере



накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски (17 04 05, отходы строительства–железо и сталь) 0,7797 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию Огарки сварочных электродов (17 04 05, отходы строительства–железо и сталь) 1,46488 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Ветошь (Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытираания. защитная одежда. за исключением упомянутых в 15 02 02) – 0,485 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Минеральные нехлорированные гидравлические масла (13 01 10)-510 т/период. Образуется в процессе использования в качестве смазочного и охлаждающего материала. В процессе эксплуатации масло подвергается термическому и механическому воздействию, в результате чего утрачивает свои эксплуатационные свойства и подлежит замене. Сбор отработанного масла в герметичных бочках с пос-следующей передачей специализи-рованному предприятию на переработку При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется.

На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала представлены коммунальными отходами (ТБО), 5,6 т/период, сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Светодиодные лампы объемом 0,0293 т/г., по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Образующиеся при эксплуатации отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется.

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются.

Выбросы ЗВ в атмосферный воздух, водопотребление и водоотведение на период эксплуатации отсутствуют. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности.

Намечаемая деятельность ТОО «Alt Energy» на период строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт на территории Сарканского района области Жетысу, согласно пп.1 и 3 п.2, раздел-3, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более» и «Накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов» относится к объектам III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности на период строительство будет относиться к объектам III категории.

Согласно п.2 ст.87 Кодекса объекты III категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе, также обязаны подготовить декларацию о воздействии на окружающую среду.

Согласно п.2) п.2 ст.88 Кодекса государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами.

Намечаемая деятельность ТОО «Alt Energy» на период эксплуатации ГЭС мощностью 10,2 МВт на территории Сарканского района области Жетысу, в



соответствии с пп.2) п.13 в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317), к объектам IV категории относятся объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год).

На основании изложенного, данный вид намечаемой деятельности на период эксплуатации относится к объекту IV категорий.

Согласно ст. 87 Кодекса объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе.

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 следующих государственных органов:

1.РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:

По заявлению намечаемой деятельности № KZ02RYS01375504 от 03.10.2025г., строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт планируется осуществить на территории Сарканского района области Жетісу. Площадка проекта: поселок Алмалы, левый берег реки Баскан.

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии).

Постановлением Акимата Алматинской области за № 246 от 21.11.2011 года, установлены водоохраные зоны и полосы реки Баскан, где ширина водоохранной полосы р.Баскан составляет 35-100м., ширина водоохранной зоны 500-900 м.

Согласно ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан: На поверхностных водных объектах запрещаются: проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства,



добычи соли поваренной, лечебных грязей; загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидким виде; сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов; забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование; купание и санитарная обработка сельскохозяйственных животных; проведение работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией; захоронение выведенных из эксплуатации (поврежденных) судов и иных плавучих средств, транспортных средств (их механизмов и частей).

2. В пределах водоохраных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи.

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 по чрезвычайным ситуациям области Жетісу»:

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Жетісу МЧС РК, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Alt Energy» Строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт Сарканского района области Жетысу предлагает следующее.

В соответствии ст.78 Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. № 188-V, при строительстве, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов согласовать проектную документацию с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов на объектах социальной инфраструктуры согласовывается с государственным инспектором городов республиканского значения, столицы, районов (городов областного значения) по государственному контролю и надзору за безопасной эксплуатацией опасных технических устройств на объектах социальной инфраструктуры.

Учитывая вышеизложенное, до начала строительства, расширения, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов



необходимо согласовать проектную документацию согласно компетенции уполномоченного государственного органа.

3. 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) объектов; 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, хозяйствственно-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://ecoportal.kz>. Указанные выводы основаны на основании сведений в заявлении ТОО "Alt Energy" «Строительство ГЭС мощностью 10,2 МВт на территории Сарканского района области Жетысуз», при условии их достоверности.

И.о. руководителя

Тауырбеков Азамат Нурланович



