Номер: KZ41VWF00196136

Дата: 26.07.2024

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫК РЕТТЕУ

және бақылау комитеті



министерство экологии И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

комитет экологического РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8 «Министрліктер үйі», 14-кіреберіс Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8 «Дом министерств», 14 подъезд Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью 'ПГУ Туркестан KZ13RYS00684278 от 26.06.2024 г

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПГУ Туркестан", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, улица Жибек жолы, здание № 55, 110740016192, КУСАИНОВ АСКАР АЙТБОЛАТОВИЧ, 87016747878, t.rayymbek@sk-pgu.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация Намечаемая деятельность – Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Выдача мощности в электроэнергетическую систему на напряжение 220 и 500 кВ. Намечаемая деятельность включает в себя строительство воздушных линий электропередачи напряжением 220 и 500 кВ и оптической линии. Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (от Л-2379) составит: правая цепь 18,03 км, левая 17,995 км; Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (заход на ПС Кызылсай) составит: правая цепь 13,408 км, левая 13,344 км; Протяженность трассы ВЛ 220 кВ на Бозарык составит – 32,619 км; Протяженность трассы ВЛ 500 кВ составит: правая цепь 8,439 км, левая 8,150 км; Протяженность трассы ВОЛС составит – 0,91 км. Намечаемая деятельность соответствует п.12.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее ЭК РК) - строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Начало проведения строительномонтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 3 квартал 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 11 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – сентябрь 2025 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Участок реализации намечаемой деятельности находится в Толебийском и Сайрамском районах Туркестанской области. Ориентировочные координаты начала проектируемых линий: $42^{\circ}20'59.46"$ северной широты и $69^{\circ}48'31.45"$ восточной долготы, ориентировочные координаты середины проектируемых линий: 42°16'43.69" северной широты и 70° 1'34.71"



восточной долготы, ориентировочные координаты окончания проектируемых линий: $42^{\circ}26'24.76"$ северной широты и $69^{\circ}59'1.64"$ восточной долготы. Ближайшая жилая зона (с. Шапрашты) расположена на расстоянии 250 метров от участка проектирования. Минимальное расстояние от участка проведения строительных работ до ближайшей жилой зоны составит 240 метров. На своем протяжении трассы ВЛ пересекают несколько водных объектов (р. Сайрамсу, р. Аксу, р. Машат). Для вышеуказанных рек установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования). Согласно вышеуказанному постановлению, ширина водоохранной зоны для реки Сайрамсу составляет 500 метров, водоохранной полосы – 35 метров. Для реки Аксу ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы – 100 метров. Для реки Машат ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы - 35 метров. Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматриваются. Проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос ранее указанных водных объектов. Целью сооружения энергетических объектов проекта является внешнее электроснабжение ПГУ 1000 МВт в Туркестанской области. Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка, в связи с чем, альтернативные варианты выбора мест не рассматривались.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, мошность производительность) объекта, его предполагаемые размеры. характеристику продукции. Заход-выход ВЛ 500 кВ на ПГУ от ВЛ 500 кВ (Л-5169) ПС Шымкент – ПС Джамбул. Протяженность трассы проектируемой правой цепи ВЛ 500 кВ составляет 8,439 км при 5 углах поворота, левой цепи -8,150 км при 5 углах поворота. - 3аходвыход ВЛ 220 кВ на ПГУ от ВЛ 220 кВ (Л-2499) ПС Шымкент – ПС Кзылсай (т). Протяженность трассы проектируемой левой цепи ВЛ 220 кВ составляет 13,344 км при 14 углах поворота, правой цепи – 13,408 км при 16 углах поворота. - Заход-выход ВЛ 220 кВ на ПГУ от ВЛ 220 кВ (Л-2379) ПС Шымкент - ПС Састобе. Протяженность трассы проектируемой правой цепи ВЛ 220 кВ составляет 18,03 км при 18 углах поворота, левой цепи – 17,995 км при 18 углах поворота. - ВЛ 220 кВ ПС Бозарык – ПГУ Туркестан (врезка в Л-2369). Протяженность трассы, проектируемой ВЛ 220 кВ составляет 32,619 км при 37 углах поворота. - Замена грозозащитного троса на волоконно-оптическую линию связи, встроенную в грозозащитный трос (ОКГТ) ВЛ 220 кВ ПС Шымкент – ПС Кзылсай (т) Л-2499; - Замена грозозащитного троса на волоконно-оптическую линию связи, встроенную в грозозащитный трос (ОКГТ) ВЛ 220 кВ ПС Шымкент – ПС Састобе (Л-2379). На проектируемых линиях электропередачи ВЛ 500 кВ (правая и ле-вая цепи) принят сталеалюминиевый провод марки АС 400/93 с площадью сечения алюминиевой части 406,0 мм2 и стального сердечника 93,2 мм2 по три провода в фазе, с отношение алюминиевой части к стальному сердечнику 4,35 с четным числом повивов алюминиевых проволок по ГОСТ 839-80 для районов с толщиной стенки гололёда 25 мм и более. На проектируемой линии электропередач ВЛ 220 кВ принят сталеа-люминиевый провод марки АС 300/66 с площадью сечения алюминиевой части 288,5 мм2 и стального сердечника 65,8 мм2 по одному проводу в фазе, с отношение алюминиевой части к стальному сердечнику 4,38 с четным числом повивов алюминиевых проволок по ГОСТ 839-80 для районов с толщиной стенки гололёда 25 мм и более.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1. Земляные работы. Проведение земляных работ будет производиться с помощью бульдозера, экскаватора и вручную. 2. Электросварочные работы.



В процессе проведения сварочных работ будут использоваться электроды и сварочная проволока. 3. Малярные работы. В период строительства будут использоваться лакокрасочные материалы. 4. Газорезательные работы. В процессе проведения газорезательных работ будет применяться пропан-бугановая смесь. 5. Паяльные работы. В период СМР будет задействован паяльник с косвенным нагревом. В процессе паяльных работ будуг использоваться припои. 6. Битумные работы. На период СМР будут проводиться битумные работы. Задействованы будут электрические битумные котлы и битум. 7. Газосварочные работы. В процессе проведения газосварочных работ будет применяться ацетилен. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: 1. Инертные материалы. При строительстве будуг использоваться песок, щебень, ПГС, глина, гравий. 2. Сухие строительные смеси. Период строительства будут использованы сухие строительные смеси на основе гипса, сухие строительные смеси на основе цемента, известь негашеная. З. ДЭС. При производстве СМР будет задействована ДЭС на дизельном топливе. 4. Компрессор. При задействован компрессор производстве CMP будет на Металлообрабатывающее оборудование. При производстве СМР будет задействованы шлифовальная машина, дрель, шуруповерт, пила и пр. 6. Автотранспортная техника.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: $88.4171884288 \, \text{т/}$ год. Перечень выбрасываемых 3В: 1-го класса опасности: свинец и его неорганические соединения — $1,0\,\,\text{т/}$ год. 2-го класса опасности: марганец и его соединения — $1\,\,\text{т/}$ год, азота диоксид — $5\,\,\text{т/}$ год, фтористые газообразные соединения — $1\,\,\text{т/}$ год, фториды неорганические плохо растворимые — $1\,\,\text{т/}$ год, проп-2-ен-1-аль — $1\,\,\text{т/}$ год, формальдегид — $1\,\,\text{т/}$ год. 3-го класса опасности: железо (II, III) оксиды — $1\,\,\text{т/}$ год, олово оксид — $1\,\,\text{т/}$ год, азота оксид — $5\,\,\text{т/}$ год, углерод — $5\,\,\text{т/}$ год, сера диоксид — $5\,\,\text{т/}$ год, ксилол — $5\,\,\text{т/}$ год, метилбензол — $5\,\,\text{т/}$ год, уксусная кислота — $1\,\,\text{т/}$ год, взвешенные частицы — $1\,\,\text{т/}$ год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: $70-20-20.4171884288\,\,\text{т/}$ год. 4-го класса опасности: углерод оксид — $5\,\,\text{т/}$ год, бутилацетат — $5\,\,\text{т/}$ год, пропан-2-он — $5\,\,\text{т/}$ год, алканы с $12-19-1\,\,\text{т/}$ год. Не классифицируемые: кальций оксид — $1\,\,\text{т/}$ год, керосин — $5\,\,\text{т/}$ год, уайт-спирит — $5\,\,\text{т/}$ год, пыль абразивная — $1\,\,\text{т/}$ год.

Водоснабжение. Водоснабжение на период эксплуатации не требуется. Водоснабжение на период строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. На своем протяжении трассы ВЛ пересекают несколько водных объектов (р. Сайрамсу, р. Аксу, р. Машат). Для вышеуказанных рек установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования). Согласно вышеуказанному постановлению, ширина водоохранной зоны для реки Сайрамсу составляет 500 метров, водоохранной полосы – 35 метров. Для реки Аксу ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы – 100 метров. Для реки Машат ширина водоохранной зоны составляет 500 метров, водоохранной полосы - 35 метров. Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматриваются. Проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос ранее указанных водных объектов. ПСД по намечаемой деятельности будет проходить согласование с РГУ «Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекцией»; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). В процессе



проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (1500 м3/год); - технические нужды (9000 м3/год — технического качества, 1350 м3/год — питьевого качества). В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Описание отходов. В период эксплуатации отходы производства и потребления образовываться не будуг, так как объектом предусматривается строительство электрических сетей и оптической линии. Обслуживающий персонал не требуется. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (12 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,5 т/год). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (1,5 т/год). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля (1,5 т/год). Код: 170411 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,8 т/год). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. -Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (14 т/год). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Смешанные металлы (18 т/год). Код: 170407 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Дерево (9 т/год). Код: 170201 (неопасные). Образуются в процессе СМР. Все отходы будуг временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

- 1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) 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. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
- 3. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
- 4. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:
 - 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
 - 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);



- 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем:
- 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты.
- 5. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.
- 6. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать место хранения отходов, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов;
- 7. 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
- 8. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции
- 9. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.
- 10. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).
- 11. 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.
- 12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.
- 13. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, государственного лесного фонда, ООПТ на территории и вблизи расположения участка работ.
- 14. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.
- 15. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.
- 16. В рамках проведения СМР на основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а так же исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.



- 17. Необходимо предусмотреть мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных и мероприятия по выявлению негативного влияния на птиц и других диких животных согласно требованиям п.1, п.2 ст.246 Кодекса.
- 18. При размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации, ремонте, реконструкции и модернизации электрических сетей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие предотвращение гибели птиц и других диких животных, сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации.
- 19. Субъекты, осуществляющие эксплуатацию электрических сетей, обязаны осуществлять регулярное обследование электрических сетей для выявления их негативного влияния на птиц и других диких животных и в случае необходимости принять меры по его снижению.
- 20. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области:

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Сообщаю, определены «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года, «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №



КР ДСМ-2, Санитарная правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72, Санитарная правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Санитарная правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

В соответствии приказа министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № МЗ РК-220/2020 объект касательно предложений и замечаний по заявлению на намечаемой деятельности (Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Сайрамском районе Туркестанской области. Выдача мощности в электроэнергетическую систему на напряжение 220 и 500 кВ. Намечаемая деятельность включает в себя строительство воздушных линий электропередачи напряжением 220 и 500 кВ и оптической линии) ТОО «ПГУ Туркестан» не относится к числу объектов значительного эпидемического значения и не требует санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Пунктом 4 статьи 27 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V предусмотрено, что для начала осуществления деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны направить уведомление в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Замечания и предложения Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

Су шаруашылығы комитеті су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Арал-Сырдария бассейндік инспекциясының (бұдан әрі — Инспекция) мәліметіне сәйкес, «ПГУ Туркестан» ЖШС-нің белгіленіп отырған қызмет туралы өтінішінін қарастырып, келесіні хабарлайды.

Белгіленген қызмет түрі – ПГУ базасында қуаты 1000 МВт электр станциясын салу;

Су пайдалану түрі – құрылыс, техникалық және шаруашылық-ауызсу мақсатына қолданылады;

Сумен жабдықтау көзі – тасымалды су;

Ұсыныстар мен ескертулер:

Гидроғарыш жүйесімен зерттеу барысында қосымшада көрсетілген (координаттар бойынша) жер аумағында «Ақсу», «Машат», «Сайрамсу» өзендері орналасқандығы анықталды.

Осыған байланысты, аталған жұмыстар су объектісінің су қорғау аймағы мен белдеу шегінде жүгізілген жағдайда жұмыс жүргізу шарттары ҚР Су кодексінің 125 және 126 баптарына сәйкес Инспекциямен келісімделуі шарт.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Жакупова А.



Заместитель председателя

Умаров Ермек



