**Приложение №1**

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Перечень услуг оперативного сопровождения**

1. Планирование (ведение) режимов работы электростанции и оформление отчетности.
   1. Планирование режима работы (в соответствии с Правилами использования водных ресурсов, комплексного использования водохранилищ и учета интересов всех водопользователей (энергетика, водный транспорт, водоснабжение населенных пунктов, рыбное хозяйство и т.д.)):
      1. Планирование (разработка) и корректировка диспетчерских графиков нагрузки Ондской ГЭС (ГЭС-4) для расчетов выбора состава включенного генерирующего оборудования и генерирующего оборудования, находящегося в резерве (далее – ВСВГО) в сутки Х-2 в отношении периода с суток Х по сутки Х+2 в соответствии с регламентами ОРЭМ и документами АО «СО ЕЭС», согласование их с Карельским РДУ;
      2. Планирование (разработка) и корректировка диспетчерских графиков нагрузки Ондской ГЭС (ГЭС-4) для расчетов выбора состава включенного генерирующего оборудования и генерирующего оборудования, находящегося в резерве (РСВ) (корректировка в случае неотложных или аварийных ремонтов) в сутки Х-2 на сутки Х в соответствии с регламентами ОРЭМ и документами АО «СО ЕЭС», согласование их с Карельским РДУ;
      3. Планирование (разработка) и корректировка диспетчерских графиков нагрузки Ондской ГЭС (ГЭС-4) для расчетов выбора состава включенного генерирующего оборудования и генерирующего оборудования, находящегося в резерве (РСВ) в сутки Х-1 на сутки Х в соответствии с регламентами ОРЭМ и документами АО «СО ЕЭС», согласование их с Карельским РДУ.
   2. Ведение водного режима с соблюдением критериев безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений:
      1. Оперативная консультация по срокам и продолжительности вывода из работы генерирующего оборудования по неплановым, неотложным и аварийным заявкам в целях минимизации экономических потерь на рынке электроэнергии и мощности;
      2. Оперативная консультация при подаче оперативных уведомлений в Карельское РДУ о составе и параметрах генерирующего оборудования при выводе в ремонт генерирующего оборудования по неплановым, неотложным и аварийным заявкам;
      3. Контроль выполнения графиков предпаводковой сработки и наполнения Сегозерского и Выгозерско-Ондского водохранилищ;
      4. Согласование сроков вывода в ремонт гидротехнических сооружений ФБУ «Администрация «Беломорканал»: плотины № 21 и водоспуска № 134;
      5. Организация взаимного обмена информацией с ФБУ «Администрация «Беломорканал», ФА водных ресурсов по Республике Карелия отделом водных ресурсов Невско-Ладожского бассейнового водного управления об изменениях расходов воды через гидроузлы;
      6. Формирование сводных показателей использования гидроресурсов водохранилищ при работе ГЭС, анализ и ведение базы данных по использованию водных запасов, обмен информацией с Карельским ЦГМС.

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 год | **Заказчик:**  Генеральный директор  ООО «ЕвроСибЭнерго – тепловая энергия»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.В. Виговский /  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 год |