



РусГидро

Институт Гидропроект

Акционерное общество
"Проектно-изыскательский и научно-
исследовательский институт
"Гидропроект" имени С.Я. Жука"

Волоколамское шоссе, 2, Москва
125993, Российская Федерация

т. +7 (495) 7273605, 7414971
ф. +7 (499) 1580491, 1580191

hydro@hydroproject.ru
www.mhp.rushydro.ru

от 14.03.2018 № АВ-1.3-05/0199

на № _____ от _____

Генеральному директору

ОАО «НИИПТ»

А. С. Гирфанову

E-mail: niipt@niipt.ru

Уважаемый Александр Сергеевич!

ОАО «НИИПТ» в 2013 году выполнил работу для АО «Институт Гидропроект» по договору № П-40/12-26//29-1-13 от 09.09.2013 г. «Разработка материалов в проектную документацию по расчету электромагнитных процессов - аperiodической составляющей в токе отключения, возникающих при коммутациях ВЛ 500кВ в циклах АПВ и оперативном включении».

Проведены специализированные расчеты с целью формирования требований к коммутационной аппаратуре и разработка рекомендаций по обеспечению безаварийной работы ВЛ 500 в длинах АПВ. Сделано заключение о нецелесообразности установки предвключенных резисторов в выключатели КРУЭ-500 Волжской ГЭС. Проведена экспертиза расчетов перенапряжений для определения решений по координации изоляции, защите оборудования от перенапряжений в наиболее вероятных режимах.

Работа была выполнена в полном соответствии с Техническим заданием, с соблюдением всех необходимых нормативных и регламентирующих документов, с высоким качеством и в установленные сроки.

Директор по производству
АО «Институт Гидропроект»

А. Н. Волынчиков