

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМНЕФТЬ-НОЯБРЬСКНЕФТЕГАЗ»  
(ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ННГ»)

629807, Российская Федерация,  
Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ,  
г. Ноябрьск, ул. Ленина, д. 59/87  
тел.: +7 (3496) 37-77-71  
факс: +7(3496) 37-60-20, 37-62-22  
e-mail: OD-NNG@yamal.gazprom-neft.ru  
http://www.nng.gazprom-neft.ru  
ОГРН 1028900703963, ИНН 8905000428

*31.02.2014 № 02/72/3498*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В рамках договора ГПН-13/09000/02152/Р от 24.10.2013 г. ООО «Интер Энерго» выполнило работы по исследованию грозовой устойчивости электрических сетей ДЗО ОАО «Газпром нефть» Ноябрьского региона.

В ходе работ выполнено:

1. Анализ количества аварийных отключений электрических сетей и электрооборудования в периоды грозовой активности, определены причины низкой грозовой устойчивости ВЛ 6 кВ, 35 кВ, 110 кВ, ПС 110/35/6 кВ, ПС 35/6 кВ.
2. Разработана карта грозовой активности.
3. Проведена оценка надёжности защиты территории ПС от прямого удара молнии.
4. Проведено инструментальное обследование существующих систем молниезащиты и заземления ВЛ и ПС, с учётом схем размещения грозозащитных устройств, аппаратов защиты от грозовых и коммутационных перенапряжений.
5. По результатам обследования выполнено компьютерное моделирование поражаемости ВЛ разрядами молнии, определены статистические характеристики грозопоражаемости ВЛ и причины низкой грозоупорности ВЛ и ПС.
6. Выполнено технико-экономическое сравнение различных вариантов улучшения грозоупорности и произведён выбор наиболее оптимальных технических решений по повышению грозоупорности ПС и ВЛ, с экономическим обоснованием эффективности внедрения разработанных мероприятий.

Сотрудничество с ООО «Интер Энерго» носило позитивный деловой и конструктивный характер. ООО «Интер Энерго» проявило себя как квалифицированный и добросовестный подрядчик.

Сотрудники компании ООО «Интер Энерго» проявили себя как высококвалифицированные, грамотные и дисциплинированные специалисты, оперативно и квалифицированно решающие возникающие в процессе работы задачи.

В своей работе сотрудники ООО «Интер Энерго» использовали современное оборудование и передовые методы моделирования и расчётов.

**Главный энергетик –  
начальник управления энергоснабжения**



**И.Ф. Бойчук**

Р.А. Лоза  
37-70-13

