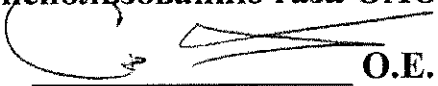


УТВЕРЖДАЮ
Член Правления, начальник
Департамента по транспортировке,
подземному хранению и
использованию газа ОАО «Газпром»


О.Е. Аксютин

«15» 07 2014 г.

РЕЕСТР
оборудования электрохимической защиты,
разрешенного к применению в ОАО «Газпром»

№	Наименование, тип, марка, ТУ	Организация-производитель (почтовый адрес, телефон, факс)	Основание для включения в реестр	Основное назначение, основные технические характеристики	Область применения
1.20	Щитки защиты от импульсных перенапряжений низковольтные комплектные ЩЗИП, ТУ 3434-001-79740390-2007	ЗАО «Хакель Рос» ИНН: 7816380367 Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Андреевская, д. 3, лит. А Тел/Факс: (812) 244-59-15 info@hakel.ru http://www.hakel.ru/	<ul style="list-style-type: none"> - Экспертное заключение ООО «НефтегазТехЭкспертиза» от 22.11.2012 №031/12-01. - Протокол рассмотрения результатов экспертизы, утверждённый Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» от 27.11.2012 г. - Свидетельство об оценке соответствия энергетического оборудования Федеральным нормам промышленной безопасности и условиям эксплуатации на объектах ОАО "ГАЗПРОМ" №Э-347 срок действия с 26.09.2011 до 26.09.2014г. - Разрешение федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение №РРС 00-37949 срок действия с 25.03.2010 до 25.03.2015 - Сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р Госстандарта РФ № РОСС RU.МЛ02.В01122 срок действия с 16.04.2010 до 15.04.2013. 	Использование в качестве блоков защиты от атмосферных (грозовых) перенапряжений (БЗГП) для защиты от импульсных (грозовых) перенапряжений оборудования электрохимической защиты, в т.ч. модульных и автономных станций, установок и комплексов катодной защиты всех типов, электрооборудования БКУ ЭХЗ, дистанционного и коррозионного мониторинга и управления режимами электрохимической защиты со стороны питающей сети, цепей нагрузки, измерительных, сигнальных и других внешних цепей. Возможность интеграции ЩЗИП в подсистему контроля и управления средствами ЭХЗ (АРМ ЭХЗ), контроль ресурса, контроля исправного состояния, фиксации превышения предельно допустимых значений импульсных токов, сбор и обработка информации о состоянии ЩЗИП по интерфейсу RS-485.	Объекты строительства, реконструкции и ремонта Применение ограничено до 31.12.2015 на основании п.4.4.10 СТО Газпром 2-3.5-046-2006
1.21	Импульсные	ООО «Завод нефтегазовой	- Экспертное заключение	Защита от почвенной	Объекты