

 <p>ПРОТОКОЛ № 4</p>	<p align="center">Филиал «Южноуральская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация»</p> <p align="center">Техническое совещание по вопросу приобретения импортных масел</p> <p>Дата проведения заседания: 12.09.2016г Место проведения заседания: 457040, Российская Федерация, Челябинская область, г. Южноуральск, ул. Спортивная, д.1</p>
<u>Председатель:</u>	Главный инженер Сосков В.П.
<u>Присутствуют:</u>	Зам. главного инженера по ПГУ Вахрушев Е.В. Начальник ЦПГУ Арахланов Е.О.
<u>Секретарь:</u>	Зам. начальника ЦПГУ Козочкин С.А.
<u>Повестка дня:</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотреть возможность применения масел аналогов вместо масел Mobil Pyrotec HFD 46 и BARTRAN HV 46 рекомендованное компании Siemens, для обеспечения действия гарантийных обязательств. 2. Проанализировать требования нормативно-технической, эксплуатационной документации SCC5-4000F 1S, для обеспечения надежной эксплуатации и сохранности проектных показателей ПГУ. 	

Выступили:

Председатель технического совета главный инженер Сосков В.П.

Зам. главного инженера по ПГУ Вахрушев Е.В.

Начальник ЦПГУ Арахланов Е.О.

Рассмотрели:

1. Рассмотрели возможность применения масел аналогов вместо масел Mobil Pyrotec HFD 46 и BARTRAN HV 46.
2. Требования нормативно-технической, эксплуатационной документации SCC5-4000F 1S, для обеспечения надежной эксплуатации и сохранности проектных показателей ПГУ.

Отметили:

Опираясь на требования нормативно-технической, эксплуатационной документации SCC5-4000F 1S, а так же рекомендации Siemens в части использования гидравлического масла выдвигается ряд обязательных требований:

1. Обязательные требования:

Согласно DIN 51519 масла не должны содержать присадки, которые оказывают неблагоприятное воздействие на материалы, используемые в масляной системе. Кроме того, присадки не должны содержать металлосодержащие органические соединения. Масла должны обладать удовлетворительными эксплуатационными качествами, устойчивыми к температурам макс. 185°C. Масло должно подходить для смешивания с остатками (макс. 3 % объема) масла другой марки на аналогичной основе. Это не должно приводить к неблагоприятным изменениям в свойствах масла. Масла с более высокой или низкой вязкостью не должны использоваться без получения разрешения от компании производителя оборудования. Масла должны содержать присадки для повышения коррозионной защиты и устойчивости к старению масла.

2. Гарантия в отношении ухудшения рабочих характеристик распространяется только на несоответствия гарантии Программных деталей, различных малых деталей или услуг поставляемых или оказываемых по настоящему договору;
3. Эксплуатация газовой и паровой турбины должна всегда осуществляться в соответствии со спецификациями и рекомендуемыми эксплуатационными требованиями Поставщика SCC5-4000F 1S;
4. В соответствии с договором поставки гарантийные обязательства Поставщика SCC5-4000F 1S не распространяются на несоответствия оборудования, вызванные невыполнением Покупателем требований инструкции по эксплуатации ГТУ, применением или заменой деталей, узлов и материалов без согласованием с Поставщиком SCC5-4000F 1S.

Решили:

Применение масел не отвечающих обязательным требованиям недопустимо.

Для обеспечения действия гарантийных обязательств, и сохранности проектных показателей SCC5-4000F 1S необходимо использовать масел Mobil Pyrotec HFD 46 и BARTRAN HV 46, рекомендованное компании Siemens.

Перечень гидравлических масел, разрешённых для использования, можно получить в компании Siemens.

Председатель ТС



Сосков В.П.

Секретарь



Козочкин С.А.