

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала

«Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

 Н.Г. Советников

«10» 09 2019г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на кислоту контактную серную улучшенную

1. **Наименование предприятия:** филиал «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
2. **Цель приобретения:** восстановление обменной емкости фильтрующего материала
3. **Основные технические требования:** согласно ГОСТ 2184-2013

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Массовая доля моногидрата, %	92,5-94,0
2	Массовая доля железа %, не более	0,06
3	Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,02
4	Массовая доля оксидов азота, %, не более	0,00005
5	Массовая доля мышьяка, %, не более	0,00008
6	Массовая доля хлористых соединений, %, не более	0,0001
7	Массовая доля свинца, %, не более	0,001
8	Прозрачность	Прозрачная без разбавления
9	Цвет, см раствора сравнения, не более	1

4. **Срок поставки:** по декабрь 2020г. включительно.
5. **Требования к приемке:** приемка производится по количеству и качеству. Качество должно соответствовать ГОСТ 2184-2013. Цена серной кислоты должна быть указана за тонну 100% продукта. В счет-фактуре и в товарной накладной указывать массу-нетто 100% продукта.
6. **Перечень документации:** на поставляемую продукцию должен предоставляться документ о качестве продукции
Документ о качестве должен содержать:
 - наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак;
 - наименование продукта, его вид, марку и сорт;
 - обозначение настоящего стандарта;
 - номер цистерны;
 - дату отгрузки;
 - массу нетто с массовой долей моногидрата по факту;
 - массу нетто в пересчете на 100% вещество;
 - результаты анализа или подтверждение о соответствии качества продукта требованиям ГОСТ 2184-2013 (кислота серная контактная улучшенная);
 - подпись или штамп технического контроля.
7. **Гарантии поставщика:** поставщик должен гарантировать соответствие кислоты серной улучшенной требованиям ГОСТ 2184-2013. Продукцию, не отвечающую вышеперечисленным требованиям и требованиям ГОСТ 2184-2013 Поставщик должен заменить без каких-либо затрат со стороны Покупателя.
8. **Требования к упаковке:** поставка в железнодорожных цистернах. Маркировка опасных грузов должна соответствовать требованиям ГОСТ 19433-88.

ЗГИЭ

Начальник ХЦ

 Петроченко В.В.

Обущак О.М.