

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала

«Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

 Н.Г. Советников

«05» \_\_\_\_\_ 10 2018г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ на натр едкий РМ-А

1. **Наименование предприятия:** филиал «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
2. **Цель приобретения:** использование для восстановления обменной емкости фильтрующего материала
3. **Основные технические требования:** согласно ГОСТ Р 55064-2012

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
2	Массовая доля гидроксида натрия, %, не менее	48,0
3	Массовая доля карбоната натрия, %, не более	0,1
4	Массовая доля хлорида натрия, %, не более	0,024
5	Массовая доля железа, %, не более	0,0015
6	Массовая доля сульфата натрия, %, не более	0,012
7	Массовая доля хлората натрия, %, не более	0,0020

4. **Срок поставки:** строго по графику указанному в конкурсной документации
5. **Требования к приемке:** согласно условиям договора поставки. Качество должно соответствовать ГОСТ Р 55064-2012. Цена едкого натра 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 Р 55064-2012 ОКП 21 3213, сорт высший;
  - подпись или штамп технического контроля.
7. **Гарантии поставщика:** поставщик должен гарантировать соответствие натра едкого РМ-А требованиям ГОСТ Р 55064-2012. Продукцию, не отвечающую вышеперечисленным требованиям и требованиям ГОСТ Р 55064-2012 Поставщик должен заменить без каких-либо затрат со стороны Покупателя.
8. **Требования к упаковке:** поставка в железнодорожных цистернах. При поставке необходимо учесть, чтобы цистерна не была заполнена доверху, т.к. при отрицательных температурах воздуха щелочь замерзает и расширяется в объеме. Кроме того, при выгрузке цистерна сливается с подачей пара (конденсата) в цистерну для ее разогрева, что также ведет к увеличению объема щелочи и влечет за собой перелив через край цистерны. Маркировка опасных грузов должна соответствовать требованиям ГОСТ 19433-88.

Начальник ХЦ



О.М. Обущак