

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель генерального
директора – главный инженер
ОАО «Гродно Азот»

_____ С.Л. Силивоник

_____ 202__ г.

УТВЕРЖДЕНО

Первый заместитель директора-
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

_____ С.В. Перцев

_____ 202__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работы по определению технических характеристик
горючих отходов производства ОАО «Гродно Азот»

1. Заказчик – РУП «Белнипиэнергопром»

Республика Беларусь, 220049, г.Минск, ул.Романовская Слобода, 5а

2. Цель работы – определение технических характеристик нижеперечисленных горючих отходов производства, подлежащих утилизации проектируемом энерготехнологическом котлоагрегате котельного цеха ОАО «Гродно Азот»:

- X-масла из цеха циклогексанон-1;
- X-масла из цеха циклогексанон-2;
- доупаренная смесь эфиров и кислот (СЭК) цеха циклогексанон-1.

3. Состав работы:

В ходе выполнения работы Заказчик предоставляет в необходимом объеме образцы проб каждого из 3-х потоков. Исполнитель обеспечивает определение физико-химических и технических характеристик вышеперечисленных горючих отходов производств по следующим ~~позициям~~ показателям:

- а) плотность, кг/м³;
- б) массовая доля воды, %;
- в) зольность, %;
- г) вязкость кинематическая при 20°C, 40°C, мм²/с(сСт);
- е) массовая доля серы, %;
- ж) температура вспышки в закрытом тигле, °С;
- и) низшая теплота сгорания, кДж/кг;
- к) температура застывания, °С;
- л) массовая доля механических примесей, %;

4. Объем работ и услуг исполнителя работы:

4.1. Отчет (протокол) о выполненной работе с предоставлением основных результатов расчетов и заключений с указанием методов испытаний и наименования ТНПА, содержащий физико-химические и технические характеристики вышеперечисленных горючих отходов производства по показателям, указанным в п. 3 настоящего Задания.

5. Требования к претенденту:

5.1. Претендент должен иметь аккредитованную лабораторию, предназначенную для определения физико-химических характеристик топлива и горючих отходов производства.

5.2. Претендент должен иметь специальное разрешение (лицензию) Госпромнадзора МЧС РБ на выполнение указанных видов работ (если работа относится к лицензированным видам деятельности).

6. Заявление заказчика.

6.1. Конкурсное предложение претендента должно соответствовать всем требованиям, изложенным в данном техническом задании.

6.2. Заказчик может отказаться от всех конкурсных предложений.

Заместитель главного инженера по
теплотехнической части

А.Н.Рыков

Главный инженер проекта

А.Б.Сазонов

Главный энергетик
ОАО «Гродно Азот»

А.С.Иванов

Начальник котельного цеха
ОАО «Гродно Азот»

А.Р.Ушкевич

Менеджер СПР
ОАО «Гродно Азот»

В.И.Муравьев