

06.09.2016

**ОТЗЫВ  
О МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ В АГРЕГАТЕ  
АС-72**

Филиал «КЧХК» АО «ОХК «Уралхим» в городе Кирово-Чепецке на протяжении многих лет сотрудничает с ОАО «ГИАП» по проектам в области производства аммиака, азотной кислоты, минеральных удобрений.

Проектная, рабочая и конструкторская документация разрабатывается специалистами ОАО «ГИАП» в соответствии с действующими нормами и правилами в области проектирования и промышленной безопасности, качество разрабатываемой документации отвечает высокому техническому уровню.

В период 2011-2014 гг. ОАО «ГИАП» выполнил несколько проектов по модернизации производства аммиачной селитры в агрегате АС-72 на площадке филиала «КЧХК». Модернизации подверглись стадии технологического процесса, лимитирующие увеличение среднесуточной производительности, в том числе:

- в отделении нейтрализации ряд позиций оборудования был заменен на более производительное;
- в отделении выпарки предусмотрено строительство параллельной технологической нитки;
- в отделении грануляции предусмотрено увеличение расхода воздуха, поступающего в гранбашню для отвода тепла охлаждения гранул, а также реконструкция стадии охлаждения гранул.

Кроме того, глубокой реконструкции подверглась система очистки воздуха из грануляционной башни с соковым паром из аппаратов ИТН и паровоздушной смеси из выпарного аппарата отделения выпарки от примесей аммиачной селитры, аммиака перед сбросом в атмосферу.

Технические решения, предложенные специалистами ОАО «ГИАП», позволили увеличить проектную производительность агрегата АС-72 до 2100 т/сутки, а также снизить степень воздействия производства аммиачной селитры на окружающую среду.

Филиал «КЧХК» АО «ОХК «Уралхим» в городе Кирово-Чепецке выражает благодарность ОАО «ГИАП» за качественное и профессиональное выполнение работ в срок и надеется на дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,  
Главный инженер



Семенов А.Н.