

**Адкрытае акцыянернае таварыства  
"Гродна Азот"**  
Вытворча-тэхналагічны комплекс  
"Хімвалакно"  
вул. Славінскага, 4, 230026, г.Гродна  
Рэспубліка Беларусь  
E-mail: office@grodno-khim.by  
тэл. (0152) 56-12-64, 54-18-04, факс (0152)54-33-80,  
(017)210-81-17  
р/р 3012126577013/974 у Рэгіянальнай дырэцыі №400  
ААТ "БПС-Сбербанк", г.Гродна  
МФО 153001369, УНП 500036524

2011 № 550/37  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_



**Открытое акционерное общество  
"Гродно Азот"**  
Производственно-технологический комплекс  
"Химволокно"  
ул. Славинского, 4, 230026, г.Гродно  
Республика Беларусь  
E-mail: office@grodno-khim.by  
тел. (0152) 56-12-64, 54-18-04, факс (0152)54-33-80,  
(017)210-81-17  
р/с 3012126577013/974 в Региональной дирекции №400  
ОАО "БПС-Сбербанк", г.Гродно  
МФО 153001369, УНП 500036524

ОТЗЫВ о выполнении работ по  
автоматизации системы  
дозирования сырьевых компонентов

НПООО "Тензодат"  
Горбатовскому В.А.  
г. Минск, ул. Толбухина 11, к. 27

Наше предприятие сотрудничает с НПООО «Тензодат» с 2007 года. За время сотрудничества был заключен ряд договоров по изготовлению и модернизации систем управления дозированием сырьевых материалов при производстве химического волокна.

В том числе были выполнены работы по созданию автоматизированной системы управления (АСУ) дозированием сырья при производстве полиамидных нитей (3 шт.). АСУ была предназначена для весового непрерывного дозирования добавок в виде гранулята ПКС и порошка в зоне загрузки экструдеров технологической линии производства полиамидной нити прядильного цеха 1.

АСУ была создана на базе промышленного контроллера ф. LG и обеспечивала следующие функции:

- непрерывное весовое дозирование добавок в зону загрузки экструдеров по заданной интенсивности дозирующих насосов;
- визуализацию процесса на экране ПК;
- отображение информации о весе материала в бункерах дозаторов;
- регулировка и поддержание в заданных пределах скоростью вращения технологического оборудования;
- обеспечение постоянного наличия добавок в бункерах дозаторов периодическим управлением загрузочными механизмами;
- ведение отчетности.

Основные технические характеристики дозаторов:

- наибольшая масса материала в бункере - 60 кг;
- наибольшая интенсивность грузопотока - 12кг/час;
- наименьшая интенсивность грузопотока - 3 кг/час;
- температурный диапазон работы 0...50°С.

Работы была выполнена в строгом соответствии с техническим заданием в сжатые сроки и на высоком профессиональном уровне.

Оборудование, поставленное НПООО «Тензодат» работает надежно, претензий к качеству работ нет.

Начальник УАМИТ

Г.Ю.Подгорный

