

Такие важные проекты

2012 год был для проектно-конструкторского отдела юбилейным. 40 лет назад он был создан в комбинате "Ураласбест", и все это время коллектив отдела трудился для всех подразделений ОАО "Ураласбест".

Объем работы в 2012 году увеличился по сравнению с 2011 годом. Хочется отметить наиболее важные проекты.

Один из них - реконструкция третьего и четвертого трактов грузового потока цеха обогащения асбестообогатительной фабрики с применением дробилок ДЦ-1,6. Предварительно был проработан вариант с **заместителем начальника производственно-технического отдела комбината Е. М. МЕДИКОМ** и специалистами фабрики.

Оборудование, технологические желоба и воздуховоды необходимо было вписать в условия действующей технологической схемы и проработать усиление строительных конструкций цеха. Эту сложную и ответственную задачу на деле решали технологическая, строительная, электротехническая группы под руководством **главного инженера проекта И.Е.ШУЛЬГИ**.

Проект склада готовой продукции №2 завода по производству теплоизоляционных материалов в полном объеме разделов был выполнен группами генплана, строительной, сантехнической и электротехнической под руководством **главного инженера проекта С.П.КОСТИНА**.

Механо-технологической группой прорабатывалось несколько вариантов переноса высвободившейся установки "Siqnode" в цех обогащения и выбран совместно со специалистами комбината и асбофабрики наиболее оптимальный вариант.

В полном объеме выполнен проект по размещению участка по выпуску добавки "Хризотоп" в помещении остановленной котельной завода холдного асфальта.

Для улучшения условий труда в цехе ДСК-2 были выполнены проекты шести аспирационных систем по техническим заданиям "НИИпроектасбеста". Сейчас они уже смонтированы.

В целях стабилизации работы цеха ДСК-2 спроектирован обводной желоб для направления материала, минуя склад сухой руды.

Работа по проектированию двух линий в цехе ДСК-2 по выработке щебня 5-10 с использованием сепаратора Данилова продолжается и в 2013 году.

Сантехнической группой выполнен проект вентиляции машинного зала насосной станции завода теплоизоляционных материалов, а также разработана проектная документация на узлы учета сточных

вод очистных сооружений "Южных" и "Северных" завода ТИМ.

Электротехнической группой разработаны и выданы в 2012 году проекты "Электроснабжение полигона твердых промышленных отходов ТИМ" и "Электроснабжение мастерских ЦГЦ".

Специалистами строительной и сантехнической групп спроектирован пристрой к гаражу малой механизации и расширено помещение для переодевания машинистов цеха УГЖДТ.

В 2013 году продолжается большая работа по проектированию охранно-пожарной сигнализации, разрабатываются новые для нас проекты волоконно-оптических линий, системы видеонаблюдения.

Для частных лиц сделаны проекты наружных сетей водопровода и канализации, отопления жилых домов и электроснабжения лаборатории испытания грунтов.

Большой объем документации выполнен конструкторскими группами под руководством **главного конструктора В.Н.МАЛОЗЕМОВА**.

Наиболее значимыми является разработка конструкторской документации на снегоочиститель на базе железнодорожной платформы для УГЖДТ, реостат для симметрирования нагрузки по фазам дизель-генераторной установки резервного питания управления, приспособление для очистки бровки путей и вагонов для рудоуправления, склад баллонов с газом для завода ТИМ, ковш для уборки просыпей для ЦВР. Продолжается работа по разработке конструкторской документации на установку ультразвуковой сварки пропилевых мешков по предложениям и изменениям инициативной группы под руководством **начальника КИП В.А.ОСИНЦЕВА**.

Многие упомянутые разработки доводились и внедрялись в тесном сотрудничестве со специалистами предприятий. Наибольший вклад в это дело внесли В.А.Осинцев, Л.Л.Бобков, С.А.Судовиков.

Много выполнено чертежей на запасные части, разработана ремонтная документация для предприятий, в частности для завода ТИМ, рудоуправления, АТП. Разрабатывались чертежи на нестандартизированное оборудование для проектов технологических групп отдела.

Выполнен большой объем копировальных работ для предприятий комбината и сторонних организаций.

**С.ТКАЧУК,
начальник
проектно-конструкторского
отдела ОАО "Ураласбест".**