

ОАО «Воскресенские минеральные удобрения» подписало контракт с ОАО «НИИК» на создание новой установки по производству карбамида

ОАО «Воскресенские минеральные удобрения» подписало контракт с ОАО «НИИК» на создание новой установки по производству карбамида мощностью 200 тыс. тонн в год.

Отметим, что новых производств карбамида в России не появлялось с 80-х годов.

Подписанию контракта предшествовала совместная работа руководителей и специалистов ОАО «Воскресенские минеральные удобрения» и ОАО «НИИК» по оценке рисков, технической возможности и экономической целесообразности реализации проекта. Были выполнены оценки эффективности инвестиций, изменения прибыльности проекта при росте цен на газ.

В основе технологии лежит усовершенствованный процесс полного жидкостного рецикла. Права на эту технологию принадлежат ОАО «НИИК» (патенты РФ №№1824746, 2280026, 2281270). Подписание контракта предполагает и подписание лицензионного договора.

Данная технология в ОАО «НИИК» родилась как результат многолетних работ по реконструкции и увеличению выработки старых агрегатов малой мощности. Каждый из элементов новой технологии был опробован и реализован на практике.

В технологической схеме присутствует только один агрегат высокого давления – колонна синтеза. На стадии дистилляции совмещены функции нескольких аппаратов: колонны дистилляции, подогревателя, стрип-



пер-дистиллятора, сепаратора. Предусмотрена максимальная рекуперация тепла.

Все это позволяет существенно уменьшить удельные капитальные вложения. Энергетические и сырьевые затраты сопоставимы с соответствующими показателями современных технологий, предлагаемых другими лицензиарами.

Агрегат карбамида с производительностью 600 тонн в сутки, скорее всего, можно отнести к агрегатам малой мощности. Но именно они

привлекают все большее и большее внимание. Удельные капитальные затраты для подобных агрегатов оказываются меньше, чем при реконструкции с увеличением мощности от 1200 до 1600 тонн в сутки и от 1500 до 2000 тонн в сутки.

При разработке проектной документации для ОАО «Воскресенские минеральные удобрения» ОАО НИИК предусмотрит потенциальное увеличение мощности производства до 1200 тонн в сутки.

«САХО-Химпром» расширил ассортимент препаратов к сезону-2008

К началу сельскохозяйственного сезона-2008 группа компаний «Сибирский аграрный холдинг» (САХО) ввела в ассортимент средств защиты растений, выпускаемых под маркой «САХО-Химпром», четыре новых высокоэффективных препарата.

С начала 2008 года в линейке гербицидов появились наименования «Галактик Супер» и «Римус», процедуру государственной регистрации прошли препараты «Эльф» и «Клопэфир». Ассортимент «САХО-Химпром» насчитывает 26 различных пре-

паратов.

Представленное на рынке средство «Галактик Супер» является селективным послевсходовым гербицидом для технических и кормовых культур. Он высокоэффективен против широкого спектра многолетних и однолет-