Филиал «Азот» ОАО «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в городе Березники реализует комплекс мероприятий по сокращению водопотребления из Камы и снижению сброса стоков в канализационную сеть. Это одно из важнейших направлений модернизации для предприятия. При этом проект экономит не только воду, но и средства филиала – не один миллион рублей в год. Такой подход «Азота» одобрен руководством «УРАЛХИМа» и должен найти применение на других предприятиях компании.

Начнем с реального положения дел с воздействием предприятия на окружающую среду. **С 2007 года, когда «Азот» вошел в состав ОАО «ОХК «УРАЛХИМ», до настоящего времени объем сброса загрязнений в промканализацию снизился более чем в два раза – с 15 664 до 7206 тонн в год.** При этом разрешенный норматив допустимого сброса составляет 37 689 т/год. Несмотря на то, что сбросы и выбросы филиала «Азот» соответствуют выданным нормативам допустимого воздействия, предприятие является экологически ответственным природопользователем, постоянно продолжая работы по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Ежегодно на «Азоте» реализуются проекты экологической модернизации производства. В 2010 году внимание было уделено практически всем технологическим цехам – производства аммиака, карбамида, крепкой азотной кислоты, водоустойчивой аммиачной селитры, неконцентрированной азотной кислоты, гранулированной аммиачной селитры, нитрит-нитратных солей, высших алифатических аминов, переработки газов. Результатом работ явилось очередное существенное снижение загрязнений. Так, отходов производства филиала «Азот» в 2010 году образовалось на 26% меньше, чем в 2009-м. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу в 2010 году по сравнению с 2009-м сократился на 5,1%.

В 2011 году предприятие продолжит реализацию экологических проектов. Если в 2010-м на экологическую модернизацию было затрачено более 50 млн руб., то в 2011-м затраты на эти цели составят уже более 80 млн руб. Основное внимание будет уделено снижению водопотребления и сброса стоков.

Умягчаем воду без кислот и щелочей



