

## РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

## ИНВЕСТИЦИИ

## Опережая время

*В модернизацию пермских «Минеральных удобрений» за 2012–2017 годы вложено более 4,2 млрд рублей*

Директор филиала «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» Алексей Аверьянов провёл на площадке «Минеральных удобрений» пресс-конференцию, в ходе которой были озвучены итоги года и результаты модернизации предприятия. В 2012 году завод вошёл в холдинг «УРАЛХИМ». С этого момента началась активная модернизация предприятия, а рост валового производства аммиака на «ПМУ» за пять лет составил 100 тыс. т в год. «Это большой скачок в развитии предприятия», — отмечает топ-менеджер.

Структура производства продукции «Минудобрений»: 24% — аммиак и 76% — карбамид.

Говоря об итогах 2016 года, директор предприятия отметил, что объём производства товарной продукции из-за длительного остановочного ремонта (34 дня) немного снизился по отношению к 2015 году и составил 825 тыс. т. Однако в 2017 году объём выпуска продукции планируется увеличить до 888 тыс. т благодаря проведённой модернизации и коротким срокам остановочного ремонта.

В 2016 году произошло незначительное снижение показателей валовой выручки и чистой прибыли «ПМУ», что объясняется снижением в 2016 году цен на минудобрения на мировом рынке. Цены на аммиак снизились по сравнению со значением 2011 года в три раза, на карбамид — в 2,5 раза.

По словам Алексея Аверьянова, несмотря на сложную ценовую ситуацию, «УРАЛХИМ» неизменно вкладывается в модернизацию.

«В 2016 году мы закончили большой инвестиционный цикл по модернизации агрегата аммиака. С 2012 по 2017 год компания «УРАЛХИМ» вложила в «Пермские минудобрения» 4,2 млрд руб. Основной проект, который мы вели достаточно долго — четыре года, — это модернизация агрегата аммиака стоимостью 1,1 млрд руб. В результате проведённых преобразований объёмы производства аммиака достигли 1720 т в сутки (на 92 т больше, чем ранее), расход природного газа снизился на 62,2 м³/т, достигнув 1033 м³/т. Это лучший показатель среди крупнотоннажных агрегатов аммиака, работающих в России и странах СНГ», — отметил Алексей Аверьянов.



Следующий шаг, который планирует предпринять руководство завода, — это модернизация агрегата карбамида стоимостью 5 млрд руб. Проект стартовал в 2015 году и включает в себя строительство второй башни приллирования мощностью 1000 т/сут. и серьёзную модернизацию динамического и жидкостного оборудования в цехе карбамида. В итоге планируется повысить производительность агрегата карбамида с 1900 до 2700 т в сутки (на 40%).

Важным эффектом модернизации станет также увеличение энергоэффективности производства и снижение воздействия

на окружающую среду. Сейчас проект проходит госэкспертизу. Активная строительная фаза начнётся в 2018 году, завершить работы планируется в 2019 году.

Традиционно предприятие вкладывается в природоохранные мероприятия: в 2016 году на эти цели было направлено порядка 109 млн руб. «Благодаря этим мерам и проводимой модернизации мы опережаем ужесточение российского экологического законодательства», — сказал Алексей Аверьянов.

Источник — пресс-служба филиала «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Перми

## Санитарные намерения

*Реконструкцию «Свинокомплекса Пермский» спроектирует «КамаЭксперт»*

НАТАЛЬЯ КАЛЮЖНАЯ

На минувшей неделе был определён подрядчик, который возьмёт на себя проектирование работ по модернизации «Свинокомплекса Пермский». В ближайшее время будут проведены также тендеры на поставку оборудования и газификацию предприятия. В июле СВК-2 будет остановлен на полугодовую санобработку, после чего в первом квартале 2018 года начнётся кардинальная реконструкция свинокомплекса.

Как сообщили «Новому компаньону» в пресс-службе ГК «Синергия» (арендатор свинокомплекса), управляющей компанией подведены итоги конкурса по выбору проектировщика работ по модернизации предприятия. В тендере победило пермское ООО «КамаЭксперт», сообщает генеральный директор ГК «Синергия» Александр Печёрский. Это пермская компания, специализирующаяся на проектировании и обследовании зданий, сооружений, инженерных сетей. С 2012 года «КамаЭксперт» входит в ГК «КАМА-GROUP».

По словам Печёрского, подрядчик был выбран в результате конкурса среди четырёх заявок по анализу ценовых предложений. Стоимость проектных работ составит более 6 млн руб.

В ближайшее время, говорит топ-менеджер, будет также объявлен тендер на выполнение работ по газификации свинокомплекса (предполагается, что в ходе реконструкции к предприятию будет проведён новый магистральный газопровод). Стоимость работ оценивается ориентировочно в 40 млн руб. На конкурсной основе будет определён также поставщик оборудования. На этот тендер уже поступили заявки от шести компаний, в том числе «Биг Дачмен» и «Хартманн».

В рамках проекта модернизации свинокомплекса в июле текущего года планируется остановить на санобработку СВК-2, сообщают в пресс-службе предприятия. Длительность санобработки составит шесть месяцев.

«За это время площади будут избавлены от болезнетворных бактерий, грызунов. Реконструкция начнётся в

первом квартале 2018 года», — сообщает представитель пресс-службы свинокомплекса.

В целом, по информации ГК «Синергия», инвестиции в реконструкцию предприятия составят порядка 1,4 млрд руб. По итогам модернизации планируется сократить энергозатраты, реконструировать системы отопления, вентиляции и навозоудаления. После модернизации предприятие планирует выйти на производство 33 тыс. т мяса.

Напомним, осенью 2016 года было официально заявлено, что компания «Биг Дачмен» приступила к разработке технологической схемы модернизации свинокомплекса. Директор по свиноводству компании «Биг Дачмен» Владимир Брокле сообщил «Новому компаньону», что между «Биг Дачмен» и пермским свинокомплексом заключена договорённость о намерениях, но контракт пока не подписан.

Господин Брокле оценил состояние свинокомплекса и заявил, что провести его модернизацию возможно — в России существует множество подобных

предприятий, проработавших 30–40 лет и достигших такого же состояния, а затем успешно модернизированных.

В результате обследования свинокомплекса представители «Биг Дачмен» пришли к выводу, что необходим ремонт кровли и стен здания, в результате чего повысится теплоизоляция. Нужно также провести работы по демонтажу старого оборудования, после чего установить новые свиноводческие комплексы с системой микроклимата.

Напомним, что среди альтернатив развития свинокомплекса рассматривалась также возможность полного уничтожения старых корпусов и строительства новых. Дело в том, что ветераны отрасли утверждают, что предприятие было рассчитано на 20–30 лет, после чего оно должно быть полностью уничтожено из-за неблагоприятного биологического фона. Однако ряд специалистов утверждает, что современные технологии санобработки позволяют избавиться от неблагоприятной среды иным путём.