



СПЕЦСТРОЙ РОССИИ  
— 1951 —  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 8



# НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

*На заводе ячеистого бетона 9 декабря 2016 года состоялось торжественное открытие вновь построенного помольного отделения известкового цеха.*

*Новое современное производство позволит обеспечить стабильно высокое качество выпускаемой продукции, улучшить условия труда и экологическую обстановку на прилегающей территории и получить заметный экономический эффект.*



На торжественном мероприятии, посвященном введению в эксплуатацию нового помольного отделения, присутствовали руководство Главного управления № 8 и филиалов, Администрации Ленинского района города Ижевска, сотрудники и ветераны предприятия, представители организаций, участвовавших в строительстве.





– Сегодня у нас с вами замечательный день, событие, которого мы очень давно ждали: мы открываем прекрасный современный цех.

Цех долгожданный. Разговоры о необходимости реорганизации производства мы вели с Александром Ильичом Маляшовым более десяти лет. Известковая мука – необходимый компонент для выпускаемой продукции, газобетонных блоков и стеновых панелей, поэтому известковый цех так же важен для основного производства, как, например, котельная, его можно назвать вторым сердцем завода.

Вы все прекрасно понимаете, что очень трудно было найти в сегодняшних условиях средства на строительство. Мы, весь многотысячный коллектив главка, эти деньги заработали. Это прибыль предприятия, из которой мы имеем право половину направить на развитие. Цех, который мы сегодня открываем, построен собственными силами, на собственные средства – и это дает дополнительный повод для гордости.

Хочу передать вам теплые слова от директора Спецстроя Александра Ивановича Волосова. Он собирался приехать на наше праздничное мероприятие, но, к сожалению, не получилось из-за очень плотного рабочего графика. Он поздравляет весь коллектив и желает новых больших успехов.

Для меня завод ячеистого бетона имеет особое значение. На его территории находится один из моих первых объектов, фактически здесь началась моя трудовая биография. Мог ли я подумать, что спустя 43 года буду открывать здесь такой замечательный цех!



Начальник  
Главного управления  
по территории Урала  
при Спецстрое России

**Алексей Михайлович  
ПРАСОЛОВ**

**Еще раз поздравляю всех с этим важным событием, уверен, что наша дальнейшая работа на благо государства, партии «Единая Россия» принесет достойные плоды и все задуманное у нас с вами получится!**



Глава Администрации  
Ленинского района  
г. Ижевска

**Александр Семенович  
ОЖМЕГОВ**

– Всегда приятно бывать на вашем заводе, потому что предприятие является градообразующим для района Малиновой Горы, вся жизнь и работа вращаются вокруг этой оси. Хочу очередной раз поблагодарить Алексея Михайловича Прасолова, благодаря огромным усилиям которого завод ячеистого бетона сохранен и успешно работает.

Ленинский район можно назвать индустриальным сердцем Удмуртской Республики. На его территории расположены производства, которые положили начало созданию и развитию Ижевска. Сегодня «Ижсталь», «Концерн Калашников», ТЭЦ-1 модернизируют свои производства, внедряют современные технологии, увеличивая за счет этого производительность труда. Не отстает и ваш завод. Поздравляю вас с открытием нового цеха, хочу пожелать, чтобы ваше предприятие и дальше процветало и развивалось на благо района, города и республики!



Начальник филиала  
«Завод ячеистого  
бетона № 822»  
ФГУП «ГУССТ № 8  
при Спецстрое России»

**Александр Ильич  
МАЛЯШОВ**

– Сегодня действительно знаковое событие в истории нашего завода. Впервые за 30 лет мы вводим такое серьезное сооружение. Для кого-то это может показаться каплей в море по сравнению с теми крупными, значительными объектами, в том числе оборонными, которые строит наш главк. Но для нас это производство имеет огромное значение. Без помольного отделения завод не может работать. И теперь, с запуском нового цеха, мы уверены в стабильной работе предприятия, в том, что сможем бесперебойно выпускать продукцию высокого качества, которая будет востребована на стройках республики и страны.

« С запуском нового цеха мы уверены в стабильной работе предприятия, в том, что сможем бесперебойно выпускать продукцию высокого качества, которая будет востребована на стройках республики и страны.



В новом цехе созданы отличные условия для работы, смонтировано высокопроизводительное и технологичное оборудование, которое позволит значительно снизить потребление энергоресурсов, производство стало экологически чистым. Все это мы с вами заработали, каждый из сотрудников внес свой вклад. Но в первую очередь я хочу от себя лично и от имени всего нашего коллектива поблагодарить Алексея Михайловича Прасолова, который всегда уделял большое внимание нашему предприятию, который в трудные времена фактически спас завод и который в очень непростой экономической ситуации поддерживает наше стремление к развитию производства. Уверен, что мы оправдаем доверие.

Хочу также выразить признательность руководителям и сотрудникам филиалов главка, организаций, которые принимали участие в создании этого объекта: **Строительного управления № 8105, Управления отделочных работ № 836, Управления механизированных работ № 832, Уральского монтажного управления № 831, Управления промышленных предприятий № 821, АО «Прикампромпроект», ООО «Строй Сталь», ООО «Промсвязь-Автоматика».** Большой коллективный труд увенчался отличным результатом.

С праздником, уважаемые коллеги, и пусть этот день станет точкой отсчета для новых трудовых достижений Завода ячеистого бетона.

**Новое производство полностью автоматизировано, работой всего оборудования может управлять с пульта один оператор, контролируя и регулируя соблюдение всех параметров.**

Производство молотой извести было запущено в конце 1950-х годов, еще до строительства завода. С 1964 года, с запуском завода ячеистого газобетона, оно было полностью сориентировано на потребности предприятия.

За более чем полвека оборудование цеха не только устарело морально, но и подверглось максимальному физическому износу. В таких условиях невозможно было уверенно гарантировать стабильную работу всего завода. Производство загрязняло окружающую среду, условия труда в цехе были тяжелыми.

В 2013 году начальником ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России» было принято решение о выделении средств на строительство нового помольного отделения известкового цеха. Было построено новое здание, приобретено и смонтировано современное оборудование для помола ко-



мовой извести, произведена замена трубопровода, по которому молотая известь доставляется в основной цех завода.

Новый цех имеет размеры 36 на 18 метров с высотой сводов 11 метров.

Технологическая линия помола комовой извести состоит из приемных бункеров комовой извести, угля, добавок, ленточных транспортеров, роторной дробилки, расходных бункеров, элеватора, дозаторов, трехкамерных мельниц, винтовых конвейе-

ров, пневмокамерных насосов, системы трубопроводов, силосов.

Новое производство полностью **автоматизировано**, работой всего оборудования может управлять с пульта один оператор, контролируя и регулируя соблюдение всех параметров. Предусмотрено точное **дозирование компонентов**: извести и добавок, предназначенных для снятия статического электричества и для регулировки параметров гашения извести с целью получения необходимых





характеристик конечного продукта – молотой извести.

В составе оборудования – **две параллельные линии**. За счет этого обеспечивается не только дополнительная надежность, но и высокая производительность. Ее максимальное значение – 12 тонн молотой извести в час, в то время как потребность основного производства составляет 5–6 тонн. Благодаря такому запасу можно достичь **высокого качества помола**, что в итоге положительно сказывается на стабильности параметров выпускаемой заводом продукции.

Работу трехкамерных шаровых мельниц, в которых производится тонкий помол извести, обеспечивают двигатели с **низким энергопотреблением**.

После измельчения в мельницах известь поступает в общий бункер, из которого по мере его наполнения двумя независимыми пневмокамерными насосами **в автоматическом режиме** перекачивается в силосы. Далее по пневмотрубопроводу известь в соответствии с заявкой поступает на производство.

В здании запроектирована и смонтирована общеобменная и местная приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением в количестве 4 приточных установок и 13 вытяжных систем.

На приточных установках смонтированы современные камеры Deimos в комплекте с калорифером, очисткой приточного воздуха, шумоглушителями и автоматикой управления с частотными преобразователями, что позволяет защитить систему от заморозки, не уменьшая тепловой мощности, регулируя приток теплого воздуха в помещение в зависимости от температуры наружного воздуха.

Вытяжные системы работают через циклоны ЦН-15 и фильтры тонкой очистки ФРКИ, что позволяет не загрязнять окружающую среду и обеспечивать экологическую безопасность производства. Данные системы являются в основном местными вытяжками от закрытых герметично транспортеров и дозаторов, что исключает пыление при работе оборудования.



***Новое производство соответствует высоким стандартам, можно уверенно сказать, что филиал «Завод ячеистого бетона № 822» ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России» сегодня располагает одним из лучших цехов помола извести среди аналогичных предприятий.***



Филиал «Завод ячеистого бетона № 822» ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России»  
Ижевск, ул. Чайковского, 69. Тел. (3412) 71-19-67, факс (3412) 71-19-11.  
e-mail: [zyab@udm.ru](mailto:zyab@udm.ru) [www.zyab.udm.ru](http://www.zyab.udm.ru)