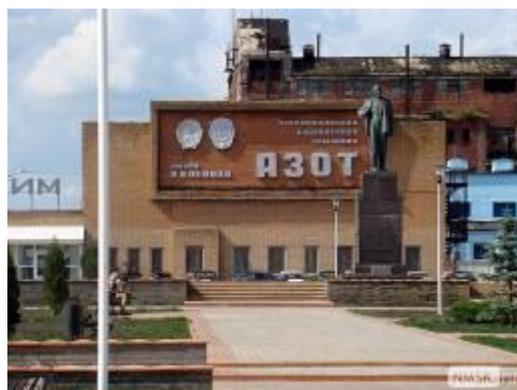


# НАК «Азот» - производство минеральных удобрений – чугунные корпуса компрессоров.



- Исследование характера износа квалифицированными специалистами Sabaros S.A.
- Технология, оборудование и расходные материалы Sabaros для эффективного ремонта

В 2006 году НАК «Азот» г. Новомосковск Тульской обл. обратился в Московское представительство Швейцарской фирмы Sabaros S.A. – ЗАО «Фирма ТАС» с просьбой о разработке технологии, поставке сварочных материалов и авторском надзоре для ремонта чугунного корпуса компрессора (Рис.1). Работы были выполнены успешно (Рис.2), компрессор работает по настоящее время – январь 2015 года (Рис.3).



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

В ноябре 2014 года на НАК «Азот» из строя вышел аналогичный чугунный корпус компрессора (рис. 4) . Если в первом случае фактически из двух дефектных корпусов был собран один, то теперь «запасных» корпусов не осталось. После фрезерной обработки дефектной поверхности размер по вертикали оказался ниже номинала на 40 мм. Это потребовало приварки плиты. ЗАО «Фирма ТАС» разработало технологию ремонта, поставило сварочные материалы и осуществило авторский надзор за работами. Ремонт был успешно выполнен (Рис.6).



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6

Sabaros S.A.  
Route de la Chocolatière 27  
1026 Echandens, Suisse  
tel. +41 21 697 08 25  
fax. 41 21 697 08 21  
e-mail: [sales@sabaros.ch](mailto:sales@sabaros.ch)

ЗАО «Фирма ТАС»  
Россия 121 614, Москва,  
ул. Крылатские холмы 47, офис 4.  
тел. (495) 414 57 65, 414 57 74  
факс. (495) 414 57 94  
e-mail: [info@sabaros.ru](mailto:info@sabaros.ru)