

Производство кальцинированной соды в России, и ее использование для производства стекла

В мире широко применяется кальцинированная сода, как природного происхождения, так и синтезированная по различным технологиям. В нашей стране в промышленных масштабах вырабатывается только синтетический карбонат натрия.

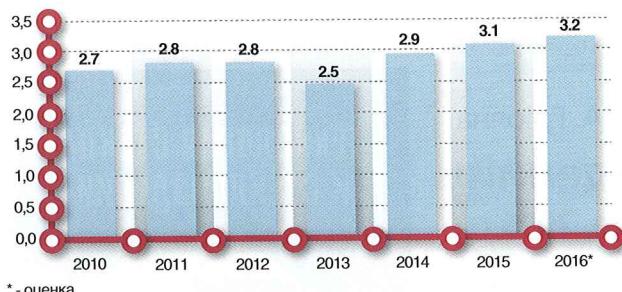


РИС. 1. Динамика производства кальцинированной соды в РФ в 2014–2016 годах, млн. т. источник: «Инфомайн» на основе данных ФСГС РФ

Объем производства кальцинированной соды в России в последние годы увеличивается (рис. 1), по нашим оценкам, в 2016 году будет выпущено около 3,2 млн т.

Крупнотоннажное производство ведется на пяти заводах. Три из них представляют собой специализированные предприятия по выпуску кальциниро-

ванной соды, два других относятся к предприятиям цветной металлургии и выпускают соду как попутный продукт.

Крупнейшим российским производителем карбоната натрия является АО «Башкирская содовая компания» (БСК, Башкортостан), доля которого в общем объеме производства приближается к 50%. Доля АО «Березниковский содовый завод» (БСЗ, Пермский край), в 2014–2016 гг. составляла 15–17%. Оба предприятия находятся под управлением холдинговой компании — АО «Башкирская химия». В совокупности они выпускают 64–66% отечественной соды, что позволяет считать российский рынок в большой степени монополизированным.

Еще одно предприятие, специализирующееся на производстве кальцинированной соды ПАО «Крымский содовый завод» (КСЗ, Республика Крым), ежегодно производит 15–17% российской соды. Под российскую юрисдикцию предприятие перешло в начале II-ого квартала 2014 г.

Общая доля непрофильных предприятий — ОАО «РусалАчинский глиноземный комбинат» (АГК, Красноярский край) и ЗАО «Пикалевская сода» (Ленинградская область) составляет около 19–20%. (рис. 2).

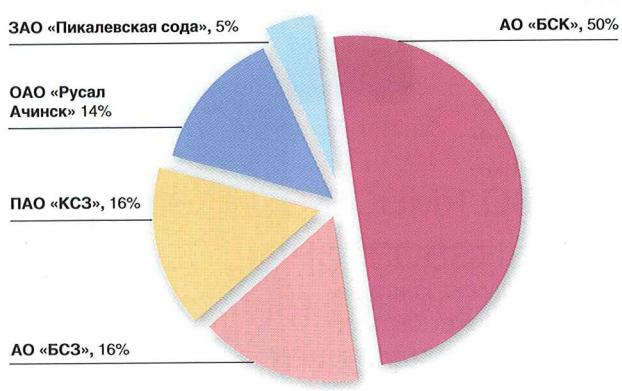


РИС. 2. Структура производства кальцинированной соды в РФ в 2015 году, % (объем производства 3084 тыс. т)
источник: «Инфомайн»

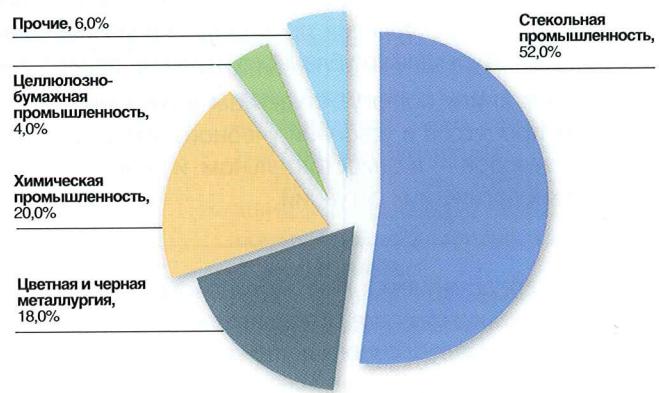


РИС. 3. Отраслевая структура потребления кальцинированной соды в РФ в январе-июне 2016 года, %
источник: «Инфомайн»