**ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

**ТАБАЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Сатина Л.И., Виневский Е.И., д-р. техн. наук

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и

табачных изделий Россельхозакадемии, г. Краснодар

Начиная с конца XIX века и до 1991 года в России табак выращивали на территории Краснодарского края, республик Северного Кавказа. Традиционные районы выращивания и переработки махорки - Тамбовская и Липецкая области, некоторые районы Сибири и Дальнего Востока.

В период вступления России в рыночную экономику менялась форма собственности, шел процесс приватизации, при котором активизировалась деятельность крупных транснациональных компаний по приобретению акций российских табачных фабрик. Иностранные компании пришли на российский рынок со своими производственными ресурсами и сырьевыми рынками. Сокращались объемы возделывания отечественного табака, закрывались заводы по производству табачного оборудования. Закрытие Абинского механического завода, который выполнял заказы табакопроизводящих хозяйств, реорганизация Майкопского, Краснодарского и Дагомысского табачно-ферментационных заводовотрицательно сказались на развитии отечественного табаководства.

После приватизации табачных фабрик транснациональные компании в короткий срок провели модернизацию предприятий, внедрили новые технологии, высокопроизводительное оборудование и стали доминировать на российском рынке. Это привело к банкротству табачных фабрик, работавших на основе российского капитала. Отечественное табачное сырьё становилось невостребованным. Снижение посадок табака привело к простою техники, ее разукомплектованию, прекращению технического обслуживания и ремонта. Обновления оборудования не происходило в течение многих лет.

В настоящее время 90 % табачных изделий производят в стране международные корпорации. Отечественной табачной продукции в общем объёме российского рынка -10 %, т.е. 35-40 млрд. штук изделий - это критическая цифра. Тенденции полного уничтожения табачной отрасли с каждым годом нарастают.

Российские предприятия поставлены в условия жесткой конкуренции, успех работы которых во многом определяется технической оснащенностью, стабильностью работы оборудования. В нашей стране отсутствует машиностроительная база для табачной отрасли и практически все технологическое оборудование для табачных фабрик покупается за рубежом. К сожалению, из-за высоких цен парк физически и морально устаревшего оборудования обновляется медленно.

В России на протяжении более 100 лет существовали предприятия по изготовлению табачного оборудования. В советское время основным заводом-изготовителем технологического табачного оборудования был Ленинградский машиностроительный завод, входящий в объединение «Продмаш», который изготавливал табакорезальные станки; гильзовые, папиросонабивные машины и другое оборудование для производства папирос; упаковочные машины для папирос, сигарет с фильтром и без фильтра; технологические линии ферментации табака; дозаторы и другие виды оборудования. На механических заводах Ярославской табачной фабрики и Краснодарского табачного комбината изготавливали комплексные линии для подготовки табака к резанию, сушильные установки, смесители, накопители резаного табака, кондиционеры, вентиляторы, дозаторы, осадительные камеры листового и резаного табака. Около 100 отечественных заводов различного профиля были поставщиками оборудования общего и вспомогательного назначения для табакопроизводящих хозяйств, ферментационных заводов и табачных фабрик [1].

С 1991 года производство отечественного табачного оборудования практически прекратилось и была сделана ставка только на импорт*.*

В любой стране мира табачная отрасль является одной из прибыльных. Начиная с момента появления табака в России и до сегодняшнего дня, табачная отрасль в значительной степени влияла на бюджет страны. Производство табака всегда являлось стратегически важным направлением. В трудные времена военных действий, чрезвычайных ситуаций, как мы знаем из нашей истории, табак являлся необходимостью, как и продукты питания и другие жизненно необходимые вещи.

Восстановление табачной отрасли в России является важной экономической и политической задачей, возрождение отечественного табачного машиностроения позволит более самостоятельно строить техническую политику, будет способствовать развитию предприятий как аграрного, так и промышленного сектора, даст новые рабочие места на российском рынке труда. Следует отметить, что все ведущие державы мира имеют свое табачное машиностроение: США, Англия, Япония, Китай, Германия, Франция, Голландия, Италия, а также Чехия, Польша и др. страны.

В сложившейся ситуации необходима государственная поддержка отрасли, разработка и реализация Программы создания табачного отечественного оборудования. Учитывая специфику табачного отечественного машиностроения прошлых лет, а также приоритеты научных исследований ученых, изобретателей и конструкторов в области фабричной переработки табака, следует начинать развивать технологии и создавать оборудование по следующим направлениям:

* подготовка табака к производств табачных изделий;
* упаковочное оборудование;
* вспомогательное оборудование.

Необходимо также восстановление сырьевых зо производства табака и махорки на территории России и возобновление выпуска техники и запасных частей.

В институте проводятся работы по различным направлениям. Лаборатория машинных агропромышленных технологи располагает разработками, технической документацией, позволяющими в кратчайшие сроки наладить производство оборудования для уборки и послеуборочной обработки табака:

* комплексов технических средств для выращивания рассады в пленочных парниках и теплицах;
* машин для посадки рассады в хозяйствах с различными площадями землепользования;
* средств механизации для уборки и транспортировки листьев табака;
* табакопришивных машин;
* устройств и приспособлений для закрепления табачных листьев во время томления и сушки;
* оборудования для естественной сушки;
* установок камерного типа для искусственной сушки и ферментации табака;
* прессов для упаковки табака в кипы.

Разработанные в лаборатории схемы технологических комплексов для выращивания, уборки и послеуборочной обработки табака помогут табакопроизводящим хозяйствам с различными площадями землепользования, рационально организовать производство табачного сырья.

**Литература**

1. Номенклатура оборудования табачной отрасли / ХПКТИ. – Харьков, 1987. – 159 с.
2. Результаты и перспективы научных исследований в табачной отрасли: сб. науч. тр.// ГНУ ВНИИТТИ. - 2009. – В.178 – 361с.