

Сбежавшая прибыль

Уровень затрат на производство основных видов сельхозпродукции в Беларуси в полтора раза выше, чем в развитых странах Европы. Это не позволяет выполнять все операции качественно и в оптимальные агротехнические сроки. Как результат, недоборы по урожайности и валу, высокая себестоимость полученной продукции, низкая рентабельность в растениеводстве и в животноводстве. С каждым годом АПК вынужден также все больше средств расходовать на постоянно дорожающие энергетические ресурсы, которые составляют весомую часть затрат.

Не количеством, а качеством

В странах с развитым сельским хозяйством в последние годы отмечается тенденция сокращения численности парка сельхозмашин. Одновременно увеличиваются их мощности, совершенствуются конструкции и повышается надежность. По этому пути пошла и наша республика. Кстати, сегодня белорусские аграрии имеют высокие показатели энергооснащенности — 404 л. с. на 100 гектаров сельхозугодий. Скажем, в Германии — 540 л. с. на 100 гектаров. По этому показателю мы опережаем все страны Содружества, включая и партнеров по Таможенному союзу Россию и Казахстан.



Но темпы освоения инновационных технологий и техническое перевооружение АПК еще отстают. Сокращение численности машинно-тракторного парка привело к росту объема пахотных и посевных площадей на единицу техники. Так, за последнее десятилетие нагрузка на трактор увеличилась более чем на 30 гектаров, или на 45 процентов, на кормоуборочный комбайн — в 1,9 раза, а на зерноуборочный комбайн почти на 40 процентов — со 153 до 212 гектаров.

С ростом урожайности и интенсификации производства выяснилось, что нужной техники для проведения посевной в оптимальные сроки и своевременной уборки у нас попросту не хватает. Скажем, обеспеченность машинами для химической защиты растений составляет 56 процентов, кормоуборочными комбайнами с мощностью двигателя 300 и более л. с. — только около 42 процентов. Естественно, прямое следствие такого положения вещей — недобор продукции по всем без исключения направлениям.

Тревожный гудок «Росагромаша»

Конечно, это проблема не только нашего АПК. По оценке экспертов, в России обеспеченность тракторами, комбайнами, другими сельскохозяйственными машинами и агрегатами составляет 60—70 процентов от нормативной.

Российские фермеры не способны в полной мере конкурировать с западными производителями ввиду низкой производительности техники. Во многом такое положение связано с неравными условиями конкуренции, которые особенно ярко проявились после вступления нашей восточной соседки в ВТО. Все чаще отечественным производителям приходится самостоятельно отстаивать свои интересы не только на внешних рынках, но и у себя в России. Нет системы мер, направленных на

поддержку и развитие предприятий. По-прежнему высокими остаются кредитные ставки, продолжается рост цен на газ и электроэнергию.

Кстати, чтобы обратить внимание властей на проблемы сельхозмашиностроения, 47 российских заводов, входящих в «Росагромаш», даже планировали акцию «Всероссийский гудок»: приостановить работу на один час и привлечь внимание заводскими гудками к проблемам отрасли. Правительство сразу же отреагировало: пообещало поддержать производителей. Поэтому предприятия решили повременить с «гудком».

В прошлом году в стране с огромным экономическим потенциалом отгрузки комбайнов сократились на 23 процента, тракторов — на 29, культиваторов — на 19 процентов. По другим видам техники аналогичная ситуация. В целом в 2013 году рынок российской сельхозтехники просел на 11 процентов — до 3,2 миллиарда долларов. По данным Минпромторга России, 85 процентов тракторов, 58 процентов зерноуборочных комбайнов и 41 процент кормоуборочных комбайнов старше 10 лет и работают с истекшими сроками эксплуатации. По этой причине ежегодные потери, к примеру, зерна достигают 15 миллионов тонн, мяса — свыше миллиона тонн, молока — около 7 миллионов тонн. На тысячу гектаров посевов у россиян приходится всего 4 трактора. Обеспеченность зерноуборочными комбайнами и того ниже — одна единица.

Защита квотами

В существенном обновлении нуждается и парк сельхозтехники Казахстана. Письмо о его бедственном положении в прошлом году направили премьер-министру даже депутаты мажилиса — нижней палаты парламента. Они просят принять срочные меры для решения проблемы.

Согласно данным Министерства сельского хозяйства Казахстана, в прошлогодней уборочной кампании была задействована в основном техника выпуска ранее 2000 года. Списанию подлежат 71 процент комбайнов, 83 — жаток, 92 — тракторов. Для повышения эффективности производства хозяйствам необходимо заменить более 30 тысяч комбайнов и 140 тысяч тракторов.

Есть здесь и исторический аспект. В Казахстане в советские времена было всего несколько заводов, выпускавших сельхозмашины. Действовала межреспубликанская кооперация, техника шла из России, Украины, Беларуси и других союзных республик. После освоения целины изготавливали в основном противозерозионные агрегаты, адаптированные к условиям республики.

Основной трактор — «Казахстанец», аналог ДТ-75, — выпускался в Павлодаре. При этом двигатели получали из Алтайского края, трансмиссию из Омска, остальные детали изготавливали в Казахстане. Здесь же осуществлялась и сборка машины. После распада Союза Павлодарский тракторный завод прекратил существование.

Чтобы восполнить пробел в производстве техники, в республике создаются совместные предприятия с Россией, Украиной, Беларусью, со странами дальнего зарубежья. Так, сейчас казахстанский «Агромашхолдинг» совместно с российским предприятием собирает комбайны «Енисей». Также налажен выпуск комбайнов «Есиль-740» совместно с «Гомсельмашем».

Заметим, что внутренний рынок ТС защищен не только высокой пошлиной на импортную сельхозтехнику, но и квотами на поставку импортных комбайнов. Они введены с 1 января 2014 года и распространяются на все страны Таможенного союза. Размер квоты в 2014, 2015 и 2016 годах для России составляет соответственно 424, 437 и 288 единиц. Для Казахстана — 300, 309 и 204 штук, для Беларуси — 50, 52 и 34 единицы. Ввоз зерноуборочных комбайнов сверх квоты на территорию стран Таможенного союза на это время запрещен.

Александр Шевко. Сбежавшая прибыль

Яблочная самоходка

Корректировке существующей технической политики в сфере АПК способствует создание в нашей республике системы перспективных машин и оборудования до 2020 года. Она предусматривает конкретный перечень агрегатов, необходимых для каждой отрасли агропромышленного комплекса. Система разработана учеными Национальной академии наук Беларуси, Минсельхозпродом, Министерством промышленности, Госкомитетом по науке и технологиям и одобрена Правительством. Она базируется на новейших достижениях в области механизации сельского хозяйства и в перспективе может, а в принципе и должна распространиться на всю территорию Единого экономического пространства России, Беларуси и Казахстана.

В систему включено более 400 наименований машин и оборудования. Это агрегаты и оборудование пятого и шестого технологического укладов с максимальной начинкой электроникой.

Наиболее перспективное направление — выпуск новых тракторов и комбайнов с мощностью двигателя 420 и более лошадиных сил.

Планируется внедрить самоходные опрыскиватели для ухода за посевами и посадками растений, новые типы машин для внесения удобрений, которые были бы более проходимыми на переувлажненном поле. В настоящее время темпы обновления таких агрегатов не превышают 1—2 процента в год, что в 5—10 раз ниже требуемых. По заказу села уже началось создание самоходного картофелеуборочного комбайна, комплекса машин для уборки моркови и столовой свеклы, модульной сушилки контейнерного типа для лука-севка, комплектов оборудования для создания микроклимата в овощехранилищах.

Без лестницы и ножовки смогут обходиться отечественные садоводы. Приемочные испытания прошел необычной конструкции агрегат АСУ-6. Он предназначен для механизированного сбора плодов семечковых культур и обрезки деревьев. Новинка позволяет в 2,5—3,5 раза повысить производительность труда при уборке садов и в 5—6 раз — при обрезке. Агрегат разработан специалистами НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, а его подготовка к серийному выпуску идет на Минском тракторном заводе.

Почти 105 тысяч гектаров площадь плодово-ягодных насаждений в сельхозорганизациях республики. В прошлом году в хозяйствах всех категорий собрано около 477 тысяч тонн плодов и ягод. Но степень механизации работ в садоводстве, которая составляет 10—15 процентов, отстает от европейских параметров. А вот при использовании ягодоуборочного комбайна на уборке смородины она достигает до 70 процентов.

Выпуск современных образцов сельскохозяйственной техники для механизации садоводства и ягодоводства расширяется в ОАО «Оршаагропромаш», ООО «Стимул-Брест», «СелАгро» и других предприятиях.

Александр Шевко