

грязнения окружающей среды; создание комфортабельных условий для работы механизаторов; снижение загазованности; снижение запыленности; снижение утомляемости; удобство и легкость управления рабочими органами.

Литература:

1. Романенко Г. Учёные-аграрии подвели итоги научных исследований. // АПК: экономика, управление. 2008. № 13. С. 2-7.
2. Скрынник Е. Задачи агропромышленного комплекса в 2009 году. // АПК: экономика, управление. 2009. № 5. С. 3-8.
3. Трушин Ю. Новый вектор развития АПК. // АПК: экономика, управление. 2007. № 11. С. 9-11.

## РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ПОВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ

*А.А. Бородков, 1 курс, инженерный факультет  
Научный руководитель – Н.Е. Гердт, к.и.н., доцент  
Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия*

Сельское хозяйство производит свыше 12% валового общественного продукта и более 15% национального дохода России, сосредоточивает 15,7% производственных основных фондов. Восемьдесят отраслей промышленности поставляют свою продукцию сельскому хозяйству, которое, в свою очередь, поставляет свою продукцию шестидесяти отраслям промышленности.

В структуре АПК выделяют три сферы: первая - отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства; вторая - сельское хозяйство (земледелие и животноводство) и лесное хозяйство; третья - отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье.

Сельское хозяйство является главным звеном: оно производит свыше 48% объема продукции АПК, располагает 68% производственных основных фондов комплекса, в нем занято почти 67% работающих в производственных отраслях АПК. В развитых же странах в создании конечного продукта основная роль принадлежит третьей сфере АПК (например, в США на долю перерабатывающих и сбытовых отраслей приходится 73% производимой продукции АПК, сельское хозяйство дает лишь 13%).

Сбалансированное развитие всех сфер АПК - необходимое условие решения проблемы обеспечения страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем.

Научно-технический прогресс в аграрном производстве имеет свои особенности, которые вытекают из специфики возделывания, уборки, хранения, транспортировки и переработки сельскохозяйственной продукции.

Разработка и внедрение новых машин и технологий в сельском хозяйстве открывает широкий путь для эффективного использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов. Все это будет способствовать дальнейшему наращиванию объемов производства сельскохозяйственной продукции и более

полному удовлетворению растущих потребностей населения при ограниченном использовании ресурсов общества.

Возможны два пути увеличения производства сельскохозяйственной продукции - экстенсивный (т.е. в результате расширения посевных площадей, роста поголовья скота и т.п. без обновления материально-технической основы) и интенсивный, предусматривающий повышение выхода продукции с единицы площади в результате применения более эффективных средств производства, использования достижений НТП.

С начала 2008 г. реализуется имеющая статус приоритетного национального проекта пятилетия Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы (далее - Госпрограмма), охватывающая весь спектр направлений развития агропромышленного комплекса, продовольственного обеспечения страны и устойчивого развития сельских территорий.

Цели Госпрограммы:

1. Устойчивое развитие сельских территорий, повышение занятости и уровня жизни сельского населения.

2. Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на основе финансовой устойчивости и модернизации сельского хозяйства, а также на основе ускоренного развития приоритетных подотраслей сельского хозяйства.

3. Сохранение и воспроизводство используемых в сельскохозяйственном производстве земельных и других природных ресурсов.

Ведущей отраслью сельскохозяйственного производства Поволжского района является зерновое хозяйство, на его долю приходится около 70 % всех посевных площадей района. Главной зерновой культурой является яровая пшеница твердых высокобелковых сортов.

В Поволжье возделывают и озимую пшеницу, но в районах с более мягким климатом (особенно важны мягкие зимы). Такими районами в Поволжье являются правобережье Вологодской и Саратовской областей, а также Пензенская и Ульяновская области. Также большие площади заняты посевами ржи и крупяных культур (просо, рис). Важнейшими техническими культурами Поволжья являются подсолнечник, сахарная свекла и горчица. Посевы горчицы, производство которой сосредоточено в основном в Вологодской области, составляют 90 % посевов этой культуры в России.

Нижнее Поволжье специализируется в основном на овощеводстве и бахчеводстве, наиболее высокий урожай которых получают в Волго-Ахтубинской пойме, где наряду с овощными и бахчевыми культурами выращивают зерновые (рис) и кормовые культуры.

Поволжье - один из крупнейших животноводческих районов России. Животноводство дает более половины всей валовой продукции сельского хозяйства района. Оно располагает обширной естественной кормовой базой. Кроме того, в производстве кормов участвует полеводство.

Основные направления современного воздействия общества на природу: расширение границ проникновения в природу; повышение интенсивности использования природных ресурсов; вмешательство в ход биологических и физиологических процессов и др.

На основании информации, полученной государственными органами

контроля о состоянии окружающей среды, определены экологические проблемы, характерные для Поволжского региона. О них периодически сообщают средства массовой информации (СМИ). Схематично их можно представить следующим образом:

- имеет место истощение рыбных запасов;
- деградация водных объектов (обмеление, заиливание рек, протоков, исчезновение малых рек, заболачивание и пр.);
- эрозия берегов (разрыв в районах населенных пунктов и сельхозугодий);
- деградация особо важных природных объектов (разрушение природных ландшафтных памятников, национальных парков, исчезновение некоторых видов растений, животных и т.д.);
- физическая деградация почв (ветровая, водная эрозия почв, сокращение площадей пастбищ, разрушение природной структуры обрабатываемых площадей, снижение плодородия почв, засоление, заболачивание и пр.);
- сбросы городских запрещенных сточных вод (синтетические моющие средства, нефтепродукты нефтехимической промышленности, интенсивное загрязнение сточных вод органическими веществами и пр.);
- свалки твердых бытовых отходов (пыль, дым, неприятный запах, смывы в водоемы и пр.);
- выбросы в атмосферу окислов углерода, серы, пятиоксида ванадия (районы тепловых станций и др. объектов энергетики, возможность образования кислотных дождей и пр.);
- загрязнение природной среды токсичными промышленными отходами (нефтеперерабатывающая, деревообрабатывающая, станкостроительная, приборостроительная, фармацевтическая, пищевая промышленность и пр.).

#### Литература:

1. Шарипов Ш. Государственная поддержка сельхозпредприятий: реальность и механизмы совершенствования. // АПК: экономика, управление. 2009. - № 2 С. 48-56.
2. Яшник А. Аграрная реформа в России: прогноз возможных направлений. // АПК: экономика, управление. 2008. № 1. С. 14-18.