

ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРНОГО АЛТАЯ

С.Р. Болатов, Д.Б. Коксегенов, студенты группы 10Б20, А.А. Гайдукова, студент группы 3-10Б20

Научный руководитель: Капустин А.Н.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Республика Алтай расположена на юге Западной Сибири. В состав республики входит 10 районов в числе которых и Кош-Агачский район расположенный в южной части республики. На ряду с туризмом важную роль в экономике республики играет сельское хозяйство.

Основная отрасль сельского хозяйства — животноводство. Среди сельскохозяйственных угодий преобладают пастбища (75%). На территории Кош-Агачского района имеется более 15 фермерских и коллективных хозяйств. Разводят главным образом овец, пуховых коз и крупный рогатый скот, а также алтайскую лошадь и в горно-степной местности — яков (сарлыков). Специфическая отрасль животноводства — пантовое оленеводство (маралы и пятнистые олени).

По данным Министерства сельского хозяйства РА, в республике на конец 2014 г. в хозяйствах всех категорий поголовье сельскохозяйственных животных составляло (тыс. голов): крупного рогатого скота – 204, свиней – 11.2, овец и коз – 582.9, лошадей – 108, маралов – 55, оленей – 1.3, верблюдов – 0.42

На данный момент имеются следующие проблемы животноводства:

В настоящее время около 30%, от общего числа личных хозяйств населения сельской местности не имеют скота. Крупного рогатого скота не содержат до 40% хозяйств, овец - до 42%, лошадей - до 70%, а содержат только свиней - до 6% и коз - до 20%. Из общего поголовья скота и птицы, на горную зону приходится от 10,3% до 38,6% всех животных. В последние годы из-за резкого роста цен на энергоносители, комбикорма, транспортные услуги, ряд отраслей животноводства становится убыточным. Например, поголовье свиней и птицы резко сократилось по сравнению с 1991 годом. Главная причина сокращения поголовья животных и снижения его продуктивности - неполноценное кормление. В горных зонах отсутствует сеть цехов, заводов и предприятий по переработке продукции животноводства.

Предлагаются следующие пути решения проблемы:

- создание новых современных мини-цехов и мини-заводов;
- создание устойчивой кормовой базы;
- увеличить посевные площади кормовых культур (за счет посевов люцерны, эспарцета и других высокобелковых культур и сочных кормов - корнеплодов);
- обеспечить горное животноводство зелеными кормами, за счет улучшения и использования пастбищ;
- использовать посевы нетрадиционных высокобелковых кормовых культур, таких как соя, горох, фасоль и др.;
- улучшить инфраструктуру и социально-бытовые условия животноводов горных районах;
- создать в каждом айыл окмоту и населенных пунктах ветеринарные сервисные службы;
- открыть магазины и склады, реализующие ветеринарные препараты, инвентарь и материалы для пунктов искусственного осеменения сельскохозяйственных животных;
- создать систему финансовой поддержки ветеринарных служб, биофабрик, биолaborаторий, структурных подразделений системы Департамента Государственной ветеринарии;
- сохранить генофонд породных овец;
- организовать Центр по маркетингу и сбыту продукции овцеводства и лаборатории по тестированию шерсти;
- создать в горных регионах Ассоциации фермеров-скотоводов для решения вопросов экономического, финансового и юридического характера, а также материально-технического снабжения.

Земледелие республики развито преимущественно в котловинах и по долинам крупных рек. Основное место в посевах занимают овёс, ячмень, травы, кукуруза на силос и зелёный корм, подсолнечник. Развивается садоводство; имеется экспериментальная база горного садоводства.

Сельскохозяйственные угодья в республике занимают 1791.5 тыс. гектаров, в том числе пашня 143.3 тыс. га или 8 % от общей площади угодий, сенокосы – 121 тыс. га, пастбища – 1523.2 тыс. га. Посевная площадь в 2011 г. составила 102 тыс. га, что на 1.3 % меньше, чем в 2010 г. Под посевами кормовых культур было занято около 90 % всей пашни, под зерновыми и овощными культурами порядка 10 % пашни.

Проблема в животноводстве и сельскохозяйственной области.

В настоящее время с особой остротой стоит проблема дальнейшего качественного улучшения ценнейшего фонда – орошаемых земель. По причине старения и выбывания из строя мелиоративных систем происходит уменьшение почвенного плодородия орошаемых земель, засоление почв, усиление водной и ветровой эрозии. Все это негативным образом сказывается на экологической обстановке в районах расположения орошаемых земель.

Значительная часть сельскохозяйственных земель Республики Алтай испытывает негативное воздействие современных геологических процессов. В настоящее время различным видам эрозии в РА подвержены 104.2 тыс. га сельхозземель, в т.ч. 39.5 тыс. га пашни, из них водной эрозии – 53.5 тыс. га (в т.ч. 4.5 тыс. га пашни). Двум и более типам эрозии подвержено 10.3 тыс. га сельхозземель, в т.ч. 8.5 тыс. га пашни. Эрозионные процессы являются негативным экологическим фактором, снижающим плодородие почв. Агро- и гидротехнические мелиоративные работы по борьбе с эрозией почв в республике из года в год сокращаются.

Уменьшение объемов внесения минеральных удобрений приводит к снижению почвенного плодородия и отрицательному балансу элементов питания, поскольку их вынос с урожаем превышает поступление в почву с минеральными и органическими удобрениями.

В отчетном году сохранялись основные проблемы сельского хозяйства, негативно влияющие на экологическую ситуацию в республике. В частности, продолжающееся несоблюдение ранее сложившихся агротехнических систем земледелия ведет к снижению плодородия пашни и усилению деградационных процессов. Раздробленность сельхозугодий отрицательно влияет на возможность противоэрозионной обработки почв, повышения их плодородия, защиты растений, осушение и проведение мелиоративных работ и пр.

В этой отрасли сельского хозяйства также имеются проблемы:

Средние урожаи сельскохозяйственных культур на орошаемых землях минимально низкие.

Низкая агрокультура производства сельскохозяйственной продукции на вновь созданных мелких фермерских участках.

Система севооборота не применяется.

Эрозия, деградация пахотных земель и снижение плодородия почв (на 30-70%).

Устаревшая технология вспашки земель на склонах (отвалы и обороты пласта) приводят к смыву почв - снижению валового сбора на 40%.

Большая часть сельскохозяйственной техники выработала свои ресурсы, вышла из строя, новая - практически не приобретается.

Дороговизна и острая нехватка горюче-смазочных материалов.

Распределительная мелиоративная сеть разрушена и малоэффективна.

Продукция фермеров не находит сбыта на местных рынках; система сбыта в другие регионы не создана.

Низкие цены на сельскохозяйственную продукцию и высокие цены на производственные ресурсы и услуги.

Недостаточные возможности получения кредитов.

Острая нехватка качественных семян, удобрений, гербицидов.

Недостаточность пахотных земель и водных ресурсов.

Пути решения:

- следует выращивать зерновые культуры с коротким вегетационным периодом,
- внедрять севообороты,
- расширить посевы многолетних трав,
- следует наладить семеноводство,
- наладить производство семян эспарцета,
- обновить посевы многолетних трав, а заодно и восстановить почвенное плодородие и получить дополнительно грубые корма,
- освободить поставщиков удобрений от всех высоких таможенных пошлин, чтобы эта продукция стала доступной для широкого круга сельских товаропроизводителей горных районов,
- оказывать техническую помощь в виде товарных кредитов, как зерноуборочными комбайнами, так и тракторами, сеялками,
- создать в каждом районе лизинговый центр по техническому и сервисному обслуживанию сельских товаропроизводителей,

- открыть сеть магазинов по торговле запчастями для сельскохозяйственной техники и средствами химизации,
- расширить садоводство,
- создать плодопитомнические хозяйства в горных областях.

Если решить хотя бы половину из поставленных задач, то республика Алтай и в частности Кош-Агачский район станут передовыми в области сельского хозяйства. Ведь в землях Алтая заложен огромный потенциал.

Литература.

1. Республика Алтай: Сельское хозяйство.– <http://www.ru.all.biz/regions>
2. <http://www.altai-republic.com/>
3. <http://www.gov.altai-republic.ru/>

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

М.Н. Кузнецова, студентка группы Ф-ЭБб 132

Научный руководитель: Жахов Н.В., к.э.н., ст. преподаватель

Курская ГСХА им. И.И. Иванова, г. Курск

305021, г.Курск, ул. Карла Маркса, 70

Основу продовольственной безопасности Российской Федерации составляет стабильное отечественное производство сельскохозяйственной продукции и продовольствия. Реализуемая в последнее десятилетие государственная политика по формированию эффективного агропромышленного комплекса, повышению уровня и качества жизни сельского населения, сохранению природных ресурсов для аграрного производства позволила не только последовательно наращивать отечественное производство продуктов питания, но и сформировать аграрную отрасль, устойчивую к воздействию рисков и угроз продовольственной безопасности.

Государственная политика по этим направлениям реализовывалась в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса», федеральных целевых программ «Социальное развитие села», «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России».

В агропромышленном комплексе задействована пятая часть производственных фондов, занято около трети работающих в сфере материального производства и создается примерно 30% валового национального дохода. Развитие АПК в решающей мере определяет состояние всего народнохозяйственного потенциала, уровень продовольственной безопасности государства и социально-экономическую обстановку в обществе.

Импортозамещение представляет собой тип экономической стратегии и промышленной политики государства, направленный на защиту внутреннего производителя путем замещения импортируемых промышленных товаров товарами национального производства.

В начале 2014 года произошёл кризис в международных отношениях, связанный с событиями вокруг Украины. Ряд западных стран объявили о возможном введении жёстких санкций в отношении российской экономики. Это активизировало процесс импортозамещения в России, в том числе и на уровне государственной политики.

В настоящий момент по гражданским отраслям промышленности отказов в поставках продукции нет, но если они появятся, российским промышленникам понадобится от 6 месяцев до 2,5 года, чтобы наладить выпуск недостающей продукции. Минпромторг также определил альтернативных поставщиков по всем производителям изделий и комплектующих с Украины: их могут сменить производители из стран Таможенного союза ЕврАзЭС.

США и страны ЕС ввели против РФ экономические санкции, которые обусловлены непризнанием присоединения Республики Крым к России и обвинениями нашей страны во вмешательстве в дела Украины.

Многие страны, особенно европейские, явно не были в восторге от необходимости следовать желанию США и вводить экономические санкции в отношении России. Так, Япония и Китай не подержали инициативу США.

6 августа 2014 года Президент РФ подписал Указ № 560 "О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации". Эмбарго всту-