

Земледелие здесь ведется только в оазисах, расположенных в Джунгарской и Кашгарской котловинах. Это так называемый сухой Китай.

Наконец, шестой район специализируется на отгонном животноводстве, при котором летом скот пасется на высокогорных пастбищах, а зимой в долинах. Территориально он в основном совпадает с самым обширным в мире Тибетским нагорьем, поверхность которого образуют высокогорные, преимущественно щебнистые пустыни и полупустыни. Не случайно этот район называют высоким Китаем или холодным Китаем. Основная продовольственная культура здесь – местный морозостойкий ячмень цинкэ. А посевы яровой пшеницы доходят до высоты 4000 м.

AGRICULTURAL REGIONS OF CHINA

Fan Danhui

Summary

Earth as a result of the privatization program was divided between the municipalities of families and its processing is done on the basis of marital contract. First, the land was leased for 1-3 years, but then was introduced a long-term system of ownership (50 years and over). China's government has conducted a series of adjustments in purchase prices for grain and meat, it was a stimulating factor, which helped significantly improve productivity. By the late 20th century, China's agriculture has produced about 500 million tons of grain, including 185 million tons of rice. Among food crops in second place by value worth wheat. A collection of corn (more than 100 million tons per year), the country occupies the second place after the United States in the world.

РАЗВИТИЕ РЫНКА ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В КНР

У Ди, Самброс А.П.

*Российский университет дружбы народов
Москва, Россия*

По данным статистики, в 2001 году производство в Китае мяса крупного рогатого скота, яиц и молока достигло 6333,9 тыс. тонн, 2336,7 млн. тонн и 11229000 тонн соответственно, что в 6,5 раз, в 8,2 раза и в 7,7 раза больше, чем в 1978 году.. В настоящее время производство продукции животноводства достигло 48%. В 2003 году выходное значение животноводства составило 31 % от общего объема продукции сельского хозяйства. В производстве животноводства занято 100 миллионов человек в Китае. На развитые регионы приходится 50 % от общего объема сельскохозяйственных денежных доходов, чистая прибыль от сельского хозяйства составила около 30 % от общего объема чистой прибыли страны.

Крупномасштабное промышленное развитие является основным направлением развития животноводства Китая; появляются специализированные производства, также широкое распространение получил научно-технический прогресс.

Развиваются технологии, подходящие для крупномасштабного производства животноводческой продукции, что требует промышленного развития. Но в то же время, еще не решена проблема производства экологически чистых продуктов.

Необходимо разработать высококачественные, эффективные и специальные новые сорта. Сохраняется потребность в эффективных технологиях воспроизводства. Требуется профилактика заболеваний животных и технологии фармацевтического производства.

В настоящее время решаются следующие основные проблемы:

1. Улучшение пород крс
2. Улучшение кормления и методов управления
3. Мониторинг и лечение заболеваний животных
4. Мониторинг экологической ситуации в регионе
5. Улучшение технологий обработки.

DEVELOPMENT OF LIVESTOCK PRODUCTS MARKET IN CHINA

WuDì

Summary

Large-scale, industrial development is the main direction of development of Chinese animal husbandry; specialized production and professional management of livestock enterprises in market competition will become subject. Technological progress will become the main driving force behind the development of China's animal husbandry.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ АГРАРНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

Елбаев Ю.А.

*Российский университет дружбы народов
Москва, Россия*

Закиров М.З.

*Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации Москва, Россия*

Необходимым условием становления и развития аграрной инновационной системы России является разработка информационных моделей аграрной промышленности, включающей в свою инфраструктуру достаточно большое количество предметных областей, состоящих из многих факторов, влияющих на развитие всего агропромышленного комплекса. Сложнейшие взаимозависимости этих факторов потребовали исследования и анализа информационной интеграции и синтеза их на основе онтологии концептуальных моделей.

Онтология в настоящее время стала не только теоретической базой концептуальных моделей синтеза задач различных предметных областей, но является структурообразующим системным компонентом инновационных процессов, происходящих в предметных областях агропромышленного комплекса. При таком подходе онтология совместно с концептуальным моделированием может обеспечивать исследование интеграционных процессов сущностей предметных областей агропромышленного комплекса в полном объеме. Благодаря концептуальному моделированию конструируются, формируются глубинные представления взаимных влияний различных сущностей социальных процессов адаптации предметных областей, рождаются новые локальные онтологии, влияющие на развитие других предметных областей. Онтология по своему назначению всегда выполняла эпистемологические функции, поэтому и в данном этапе развития: науки, образования и производства - она является основой анализа и поиска развития локальных и глобальных предметных областей АПК. Онтология концептуального моделирования в последнее десятилетие выросла до самостоятельного научного направления, обеспечивающего исследование новых предметных областей на основе выявления и развития в них новых