

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАНАДЫ

**Чумакова Л.С., студентка 1 курса
факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых
производств**

**Научный руководитель – Войнатовская С.К., старший
преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** сельское хозяйство, аквакультура, Канада, защищенное земледелие, фермы, экстенсивное, интенсивное*

Канада обладает развитым сельским хозяйством, являясь вторым в мире экспортером продовольствия. Для него характерен высокий уровень товарности, механизации, специализации производства. В данной статье раскрывается стиль ведения сельского хозяйства в Канаде.

Цель работы – выявить скорость роста и развития сельского хозяйства в Канаде и определить роль правительства.

Сельское хозяйство – это практика выращивания сельскохозяйственных культур и выращивание животных, в основном для продуктов питания.

Сельское хозяйство является важным сектором экономики Канады. По состоянию на 2018 год в сельском хозяйстве насчитывалось 269 000 рабочих мест. Фермеры, в свою очередь, обеспечивают гораздо более крупные отрасли производства и переработки продуктов питания. Среди основных сельскохозяйственных продуктов Канады – рапс, крупный рогатый скот, говядина и телятина, овощи и птица. Канадские компании экспортируют зерновые культуры, мясо, кленовый сироп и многие другие продукты.

Канада является крупнейшим экспортером сельскохозяйственной продукции в мире. В 2016 году этот экспорт составил более 60 миллиардов долларов.

Федеральное и провинциальное правительство Канады предоставляют финансирование многим отраслям промышленности, включая сельское хозяйство. Нынешняя система финансирования сельского хозяйства называется Канадским сельскохозяйственным партнерством. Государственные фонды поддерживают сельскохозяйственные исследования, экспорт и торговлю. Они также помогают фермерам использовать новые методы и технологии. Такие достижения могут снизить воздействие на окружающую среду и повысить эффективность. Другие задачи, которые стоят перед правительством включают в себя установление правил и надзор за безопасностью пищевых продуктов и инспекцией.

Размер среднестатистической канадской фермы со временем увеличился. В то же время количество канадских ферм сократилось, поскольку фермеры и корпорации расширяют свой бизнес, покупая другие фермы. Перепись 2016 года насчитала 193 492 фермы в Канаде. Средняя канадская ферма занимает около 800 акров (чуть больше 3 км²). Некоторые сельскохозяйственные фермы в Западной Канаде занимают тысячи акров.

Фермеры, промышленность и правительство работали вместе в течение последних двух десятилетий. Создали программу об улучшении условия для животноводства. О сокращении использования антибиотиков. Это связано с тем, что чрезмерное использование антибиотиков в животноводстве угрожает здоровью человека.

Стоит отметить, что к стилям ведения сельского хозяйства относятся: аквакультура – это контролируемое человеком выращивание и сбор урожая пресноводных и морских растений и животных. Синонимы включают рыбоводство, марикультуру, и океаническое скотоводство. Предприятия находятся на восточных и западных побережьях, а также Великие озера. Некоторые культуры, такие как помидоры, конопля и цветы выращиваются в теплице в городских центрах. Канадское сельское хозяйство сталкивается с многими проблемами. Некоторые из этих проблем касаются защиты сельскохозяйственных культур, сохранение почвы, труд, изменение климата и здоровье.

Защищенное земледелие – это выращивание продуктов питания, цветов, грибов и конопли в теплицах или на складах. Некоторые

фермеры также выращивают животных для меха, или сельскохозяйственные культуры для различных целей (например, волокно для композитных строительных материалов). Некоторые канадские продукты питания производятся на органической основе. Это означает, что скот и сельскохозяйственные культуры производятся в проверенных условиях (например, в отношении использования средств защиты растений или доступа скота на улицу).

Экстенсивное земледелие предполагает минимальное использование таких ресурсов, как средства защиты растений, рабочей силы и техники. У животных обычно больше места, чем на крупных промышленных фермах, где стиль ведения сельского хозяйства считается “интенсивным”. Интенсивное сельское хозяйство в значительной степени зависит от ресурсов, чтобы максимизировать урожайность или продуктивность животного. Это требует больших инвестиций в ферму, но обычно для производства того же количества продуктов питания используется меньше земли.

Заключение. Сельское хозяйство в Канаде разнообразно и продолжает меняться. Большая часть этого по-прежнему является традиционным разведением сельскохозяйственных культур, животных для производства продуктов питания. Его расширение зависит от разработки канадских органических стандартов и правил, которые обеспечивают согласованную схему сертификации и надежную органическую маркировку для потребителей. Чтобы продолжать расти, сектору необходимо будет продемонстрировать свою эффективность в достижении своих экологических и социальных целей в свете развития знаний и технологических инноваций, а также сократить различия в урожайности и цене с традиционным сельским хозяйством.

Библиографический список:

1. Agriculture in Canada [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/en/article/agriculture-in-canada>
2. Agriculture in Canada [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://detailedpedia.com/wiki-Agriculture_in_Canada
3. Canada. Agriculture [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.nationsencyclopedia.com/economies/Americas/Canada-AGRICULTURE.html>

ORGANIC AGRICULTURE IN CANADA

Chumakova L.S.

Keywords: *agriculture, aquaculture, Canada, protected agriculture, farms, extensive, intensive*

Canada has a developed agriculture, being the world's second largest exporter of food. It is characterized by a high level of marketability, mechanization, specialization of production. This article reveals the style of farming in Canada.