

3. Исследование процесса развития сельского хозяйства в Симбирской губернии [Электронный ресурс].-Точка доступа: <http://5legko.ru/BbShowSd.aspx?Id=3484>. (Дата обращения: 14.04.2014 г.)

4. Хасянов, О.Р. Экономическая, общественная и культурная жизнь провинциального дворянства в начале XX века (на материалах Симбирской губернии): дис. ... канд. исторических наук / О.Р. Хасянов. – Ульяновск, 2009. - 231 с.

5. Хасянов, О.Р. Изменение моделей экономического поведения провинциального дворянства в годы первой русской революции // Краеведческие записки. История и современность Симбирско-Ульяновского края: сборник научных трудов областной научной конференции. – Ульяновск, 2012. - Выпуск 15. - С. 205 -210.

AGRICULTURE SIMBIRSK PROVINCE IN XIX CENTURY

Birkov A.S., Zolin M.V.

Key words: *agriculture, Simbirsk province, peasants, crops.*

This paper studies the state of agriculture in the province of Simbirsk XIX century. This article discusses the main occupations of the population in agriculture, growth and decline of agricultural development in the XIX century, agricultural culture province.

УДК 63:63-05

ЗНАЧИМОСТЬ ПРОФЕССИИ АГРОНОМА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

*Витцке И.Ф., студентка 1 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Войнатовская С. К., старший
преподаватель
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *агрономия, профессия агронома, сельскохозяйственные науки, сфера деятельности*

Статья посвящена определению значимости профессии агронома в современном мире и рассмотрению сфер его деятельности.

В современном мире профессия агронома не пользуется популярностью у абитуриентов. Сельскохозяйственные профессии становятся все менее и менее привлекательными для молодых людей во всем мире. Повсеместно наблюдается снижение количества специалистов в сфере агрономии. Поэтому я хочу рассмотреть данную профессию подробнее. Но сначала, мы рассмотрим агрономию как науку.

Термин агрономия происходит от греческих слов «AGRO» - поле и «Nomo», что означает управлять[2].

Агрономия - это наука о сельском хозяйстве. В зависимости от системы сельского хозяйства, она включает в себя все, начиная от науки о почве и зерне до генетики растений, водных систем (или гидрологии) и биотехнологии. основополагающим значением для агрономии является полное понимание науки о почве и влияние ее на рост и развитие растений. Эти знания помогают агрономам улучшать удобрения, создавать новые методы ведения сельского хозяйства, разрабатывать новые виды кормов и диагностировать заболевания растений. Что касается аквакультуры, агрономия играет жизненно важную роль в понимании почвы, окружающей сельскохозяйственные водоемы, в развитии лучшего корма для рыб и креветок и в контроле за водорослями и другими растениями, произрастающими в водоемах[3].

Сферы агрономии:

Агрономия является динамичной дисциплиной, которая постоянно развивается.

1. Своевременная посадка сельскохозяйственных культур.
2. Содержание сельскохозяйственного инвентаря в надлежащей форме и использование полевых культур эффективным образом.
3. Наблюдение за урожаем и скотом.
4. Сохранение и продажа сельскохозяйственных и животных продуктов.
5. С появлением химических удобрений начала развиваться отдельная отрасль агрономии, изучающая их.
6. Создание гербицидов для борьбы с сорняками привело к их изучению, а также развитию селективности.
7. Управление водными ресурсами.
8. Новые технологии орошения земель.
9. Исследования потенциала новых сортов сельскохозяйственных культур [4].

Агрономы являются экспертами в области почвоведения и выращивания сельскохозяйственных культур. Они изучают науку и технологию использования растений для продовольствия, топлива, кормов и волокна, а также как сделать более плодородной почву и повысить урожайность.

Эти специалисты объединяют воедино такие сельскохозяйственные отрасли как наука, экономика и землеустройство.

Агрономы изучают ботанику, метеорологию, растениеводство, генетику растений, физиологию, биотехнологию и другие науки, чтобы понять, как растения взаимодействуют с окружающей средой. Они исследуют влияние погоды и климата на рост и развитие растений. Эти ученые изучают множество вещей, чтобы у нас была еда в магазинах и на столе у каждого [5].

Агрономы занимаются разработкой методов создания более питательных кормов для крупного рогатого скота и птиц. Проводя исследования, агрономы находят новые способы для повышения урожайности, развития устойчивости культур, производства наиболее эффективных и безопасных удобрений и пестицидов, сохранения почвы различных зон и создания новых видов растений. Одним из примеров является тритикале, представляющий собой гибрид ржи и пшеницы.

Каждый агроном занимает свое определенное место. Одни занимаются выращиванием пшеницы, другие борьбой с сорняками. Они могут специализироваться в севообороте, орошении, осушении, селекции растений, классификации почв, плодородии почв, борьбе с вредителями, сохранение почв или увеличение урожая [4].

Для решения проблем, связанных с агрономией, требуются годы напряженной работы. Проблемы должны быть найдены, проверены и исследованы, прежде чем по средствам многочисленных экспериментов и неудач они будут искоренены.

Агрономы работают в качестве консультантов, исследователей и преподавателей. Их исследования высоко ценятся в сельскохозяйственных отраслях. Даже небольшие успехи в агрономии могут иметь существенные, положительные финансовые последствия. Их офис - поля, пастбища, леса и дикая природа всего мира или высокотехнологичные лаборатории крупных исследовательских университетов. Они работают рука об руку с фермерами, ботаниками и другими людьми, чьи жизни посвящены сельскохозяйственной промышленности [1].

Ежегодно население вселенной увеличивается. Острой проблемой для человечества становится нехватка запасов продовольствия. С ро-

стом количества людей наблюдается и повышение востребованности в профессии агронома. Данные специалисты обеспечивают человечество продуктами питания, без которых оно попросту вымрет. Ведь только агрономы могут ответить на такие вопросы: когда стоит сажать или убирать урожай, как бороться с вредителями, а также какие меры применять к растениям, чтобы уберечь их в непогоду.

Библиографический список:

1. Agronomist Jobs [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.jobmonkey.com/horticulture/agronomist.html>.
2. What is Agronomy? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agriinfo.in/?page=topic&superid=1&topicid=304>.
3. WHAT IS AGRONOMY? [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.waresources.com.au/what-is-agronomy/>
4. Антонова, С.В. Английский язык: учебно-методический комплекс (программа, методические указания, вводно-коррективный курс, грамматический справочник, контрольные задания, упражнения, тексты для дополнительного чтения) для студентов-заочников агрономических специальностей/ С.В. Антонова, С.К. Войнатовская. – Ульяновск: УГСХА, 2010. – 163 с.
5. Дудиков, Михаил Юрьевич. Английский язык: учебно-методический комплекс (программа, учебно-тематический материал, тесты, грамматический справочник, тексты для дополнительного чтения по специальности, словарь) для студентов агрономического факультета / М.Ю. Дудиков. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – 167 с.

THE PROFESSION OF AN AGRONOMIST IN THE MODERN WORLD

Vittske I.F., Voynatovskaya S.K.

Key words: *agronomy, agronomist profession, agricultural science, fields*

Article is devoted to the profession of an agronomist in the modern world and to consideration the fields in which the agronomists are engaged.