

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра экономической и
социальной географии

**Сельское хозяйство Саратовской области (на примере Крестьянского
(фермерского) хозяйства «Седова А.В.»)**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 423 группы

направления (специальности) 05.03.02 География

географический факультет

Зацарининой Ирины Алексеевны

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент
должность, уч.степень, уч.звание

подпись, дата

С.С.Самонина
инициалы, фамилия

Зав.кафедрой

доцент, к.г.н., доцент
должность, уч.степень, уч.звание

подпись, дата

С.С.Самонина
инициалы, фамилия

Саратов 2017

Введение. Сельское хозяйство – вторая по значимости отрасль материального производства после промышленности. В нем занято 50% населения мира и является одним из способов решения глобальной продовольственной проблемы. Сельское хозяйство - одна из приоритетных отраслей экономики, в которой процессы производства, распределения, обмена и потребления имеют свои особенности, а действие экономических законов приобретает специфические формы.

Тема, связанная с исследованием проблем развития сельского хозяйства в Саратовской области является актуальной, так как развития сельского хозяйства на региональном уровне закладывает продовольственную безопасность государства. От вклада каждого региона в решение продовольственной проблемы, действий региональных властей по стимулированию производства сельскохозяйственной продукции, в социальной политике по защите населения с низкими доходами зависит общенациональный уровень обеспеченности продовольствием.

Цель работы – исследование и анализ факторов и проблем развития сельского хозяйства Саратовской области на примере Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.».

Для достижения данной цели были поставлены и решены следующие задачи:

1. Изучить основные особенности сельскохозяйственной деятельности как отрасли экономики.
2. Изучить особенности природных и социально-экономических условий ведения сельского хозяйства Саратовской области.
3. Проанализировать структуру растениеводства и животноводства в Саратовской области.
4. Дать экономико-географическую характеристику типичного для Саратовской области сельскохозяйственного предприятия Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.»

Предмет исследования: факторы и проблемы развития сельского хозяйства Саратовской области.

Объект исследования: Крестьянское (фермерское) хозяйство «Седова А.В.».

Методы исследования: описательный, сравнительного анализа, экономико-статистического анализа, картографический.

В работе были использованы литературные, периодические, статистические, картографические источники, научно-методические материалы и интернет-ресурсы, фондовые материалы Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.».

По структуре работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников, а также 5 приложений. Данная работа состоит из следующих глав и подглав:

- 1 Сельское хозяйство как отрасль экономики.
- 2 Общая характеристика сельского хозяйства Саратовской области.
 - 2.1 Условия ведения сельского хозяйства в Саратовской области
 - 2.2 Специализация сельского хозяйства Саратовской области
 - 2.3 Государственная программа Саратовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014-2020 годы»
- 3 Экономико-географическая характеристика Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.» Озинского района Саратовской области
 - 3.1 Условия ведения сельскохозяйственной деятельности Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.»
 - 3.2 Специализация сельскохозяйственной деятельности Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.».

Основная часть. Сельское хозяйство – вторая по значимости отрасль материального производства после промышленности. Выделяют около 50 различных типов сельского хозяйства, которые объединяют в 2 группы: для сельского хозяйства экономически развитых стран характерно развитое

товарное сельское хозяйство, для развивающихся стран – потребительское сельское хозяйство [1].

В 2015 году в сельском хозяйстве было занято около 3,5 миллиарда человек, или более 43% населения мира. В экономически развитых странах доля сельского хозяйства в ВВП снизилась до 1 – 5%, а доля занятых нем населения составляет от 3 до 8%. Но именно эти страны являются главными производителями и экспортерами продовольствия. В развивающихся же странах доля сельского хозяйства в ВВП составляет от 35% и выше, средний показатель занятости в них составляет почти 60%, но в то же время эти страны являются основными импортерами продовольствия [3].

Для сельского хозяйства экономически развитых стран Запада характерны капиталистические производственные отношения. Основной производственной единицей в них давно уже стала семейная ферма. Соответственно в них резко преобладает развитое товарное сельское хозяйство [1].

Наиболее высокого уровня развития в наши дни достигло именно сельское хозяйство постиндустриальных стран Запада. Резкое уменьшение доли этой отрасли в структуре их ВВП, а в занятости экономически активного населения составляет до 2–5%. Данная отрасль имеет глубокую структурную и технико-производственную перестройку, сращивание ее с другими производственными и непроизводственными сферами и науки, высокую производительность труда.

Сельское хозяйство развивающихся стран, прежде всего, оно внутренне более не однородно и включает в себя традиционный (потребительское сельское хозяйство) и современный сектор (товарное сельское хозяйство).

Сельское хозяйство России является одной из наиболее активно и успешно развивающихся отраслей российской экономики. В РФ находится десятая часть пахотных земель всего мира. Это позволяет производить разнообразные виды зерновых, бобовых и прочих технических культур.

Основные выращиваемые сельскохозяйственные культуры: зерновые, сахарная свекла, подсолнечник, картофель, лен. В 2016 году в России был собран рекордный урожай зерновых, который составил более 120 млн. тонн, и вывел Россию в мировые лидеры по экспорту пшеницы [9].

В структуре животноводства России выделяются несколько отраслей: скотоводство (молочного, молочно-мясного, мясомолочного и мясного направлений), овцеводство, свиноводство, птицеводство, коневодство, козоводство, верблюдоводство, мараловодство, оленеводство, пчеловодство, пушное звероводство, прудовое рыболовство. Самой развитой частью животноводства России является птицеводство. В течение последних лет на российском рынке мяса птицы происходит наращивание внутреннего производства на фоне снижения объемов импорта.

Саратовская область по объему производства сельскохозяйственной продукции, является одной из крупнейших в России, так как обладает богатыми почвами и достаточно благоприятными агроклиматическими ресурсами.

Основными почвами области являются черноземные и каштановые почвы различных типов.

Отличительными признаками климата Саратовской области является засушливость и континентальность, а также большая изменчивость погоды. Наиболее ярко засушливость и континентальность проявляются в юго-восточной части области. Средняя температура июля на юго-востоке области 25°C, на 5°C выше, чем на северо-западе. В свою очередь, количество выпадающих осадков на северо-западе области в 1,5 раза выше юго-восточных районов области [2].

На развитие сельского хозяйства в Саратовской области помимо природных условий оказывают влияние экономические, социальные и политические (институциональные) факторы.

К экономическим факторам относится, прежде всего, техническая оснащенность сельского хозяйства. Обеспеченность техникой в хозяйствах

Саратовской области чрезвычайно низкая, особенно остро эта проблема проявляется в юго-восточных районах области (Озинский, Ровенский, Советский и другие районы) (Рис. В.6).

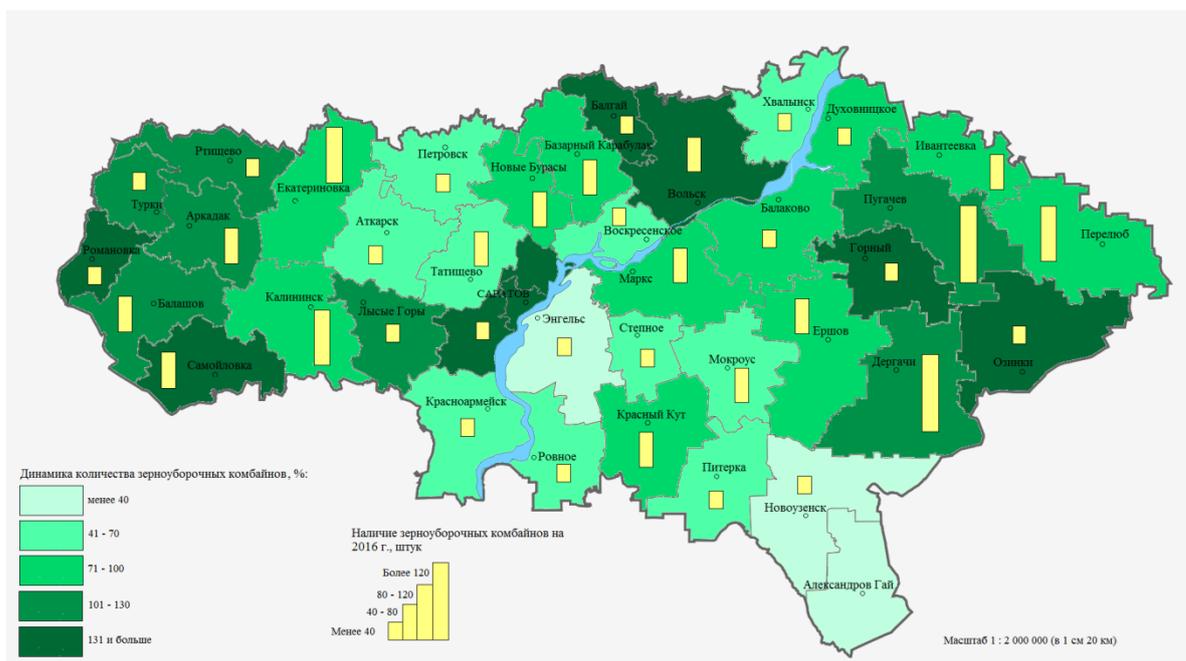


Рисунок В.6 - Динамика количества зерноуборочных комбайнов в муниципальных районах Саратовской области (хозяйства всех категорий) в 2016 году к 2010 году, % (составлено автором по материалам [9])

К социальным факторам, оказывающим влияние на развитие сельского хозяйства, относится трудовой потенциал территории. По соотношению долей молодых и пожилых возрастов в сельском населении были выделены три группы районов. Юго-восточные районы области относятся к третьему типу - с повышенной долей молодых возрастов и пониженной долей пожилых. Более остро фактор трудообеспеченности сельского хозяйства проявляется в северо-западных районах области, а в юго-восточных районах трудовой потенциал местности более благоприятный для сельскохозяйственной деятельности. В общем, численность трудовых ресурсов сельской местности Саратовской области снижается, ухудшается качественный состав ресурсов [4].

Основными отраслями сельского хозяйства Саратовской области являются растениеводство, специализацией которого является выращивание

зерновых культур и животноводство. В стоимости произведенной областью продукции сельского хозяйства более 71 % приходится на продукцию растениеводства, 28% - на продукцию животноводства [5].

Обширные пространства с плодородной почвой способствуют развитию высокомеханизированного зернового хозяйства. На полях Саратовской области сеют яровую и озимую пшеницу, озимую рожь, ячмень, просо, кукурузу, бобовые, сахарную и кормовую свеклу, подсолнечник, гречиху и др.

Ведущей отраслью животноводства является скотоводство молочно-мясного направления, а в юго-восточных районах – мясомолочного или мясного направлений. Также в области развиваются свиноводство, овцеводство и птицеводство [4].

Региональная политика в отношении сельского хозяйства выражается в областных целевых программах развития агропромышленного комплекса. С 2014 г. в Саратовской области проводится данная государственная программа, основными направлениями которой является наращивание посевных площадей сельскохозяйственных культур, развитие животноводства области, увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции, улучшения условий проживания в сельской местности, строительство новых мелиоративных систем, улучшение технической обеспеченности хозяйств Саратовской области и другие. На данном этапе данная программа имеет разную степень выполняемости. Не решена задача повышения технической обеспеченности и выполнения планов производства в животноводстве. Напротив, многие отрасли производства продовольственных культур развиваются в рамках программ [6].

Крестьянское (фермерское) хозяйство «Седова А.В.» расположено в Саратовской области, Озинском районе, с. Пигари, основано в 1994 году.

Крестьянское (фермерское) хозяйство «Седова А. В.» занимается выращиванием зерновых и кормовых культур и разведения крупного

рогатого скота казахской белоголовой породы мясного направления. В 2013 году хозяйству присвоен статус племенного завода по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой породы. В 2013 году К(Ф)Х «Седова А. В.» получило переходящий кубок губернатора Саратовской области «Мраморное мясо». В 2016 г. фермерское хозяйство участвовало в конкурсе «Предприниматель года», где заняло 2 место [7].

Центральная усадьба хозяйства находится в поселке Маслов-Орешино Озинского Района. К(Ф)Х «Седова А. В.» расположено в 32 км от районного центра р. п. Озинки (от железнодорожной станции), областной центр г. Саратов расположен в 350 км от райцентра.

Территория К(Ф)Х «Седова А. В.» Озинского района расположена в Юго-Восточной сухостепной зоне Саратовской области с континентальным и засушливым климатом, в зоне рискованного земледелия. Зональными почвами территории являются каштановые обыкновенные глинистого и тяжелосуглинистого механического состава, содержание гумуса в них составляет от 3,1 до 3,71% [8]. Для ведения эффективного сельского хозяйства такой уровень плодородия почв является очень низким, плодородие данных почв уменьшалось и уменьшается до сих пор, так как хозяйство не использует удобрения, а севооборот полей очень интенсивный - 4 полевой. Почва пригодна для распашки, зачоркованность отсутствует, эрозия – слабая. Естественная травянистая растительность территории хозяйства, представленная полынно-ковыльной степью, сформировалась в условиях континентального климата, характеризующегося недостаточным количеством осадков, жарким летом и малоснежной холодной зимой.

В К(Ф)Х «Седова А.В.» работает 39 человек, что составляет 6,4% от общего числа жителей сел Пигари и Маслов-Орешин. Основные занимаемые должности в хозяйстве следующие: глава хозяйства, главный бухгалтер и по совместительству юрист, ветеринарный врач, животноводы, механизаторы, сварщики, водители, работники тока, повара и разнорабочие. Несмотря на это, хозяйство испытывает острую нехватку трудовых ресурсов.

Типичная для области проблема технической оснащенности, также характерна и для хозяйства, в котором 35% сельскохозяйственной техники является физически устаревшей. В хозяйстве нагрузка на единицу техники посевов и пашни высокая, превышает среднероссийский показатель в 3,7 раз и средний показатель области в 1,2 раза. Технический парк в К(Ф)Х «Седова А.В.» обновляется. За последние 6 лет в хозяйстве было приобретено 13 единиц техники (1 комбайн, 4 трактора, 3 сеялки, 1 опрыскиватель, 2 плуга, Камаз, 1 пресс). Расходы на использование техники с каждым годом увеличиваются, также увеличиваются стоимость и количество используемого топлива [7].

Таким образом, как природные, так и экономические и социальные условия не особенно благоприятны для деятельности К(Ф)Х «Седова А.В.». Агроклиматические ресурсы территории хозяйства затрудняют получение высоких урожаев, сбора нужного количества кормов, для быстрого расширения животноводства, и, следовательно, получения более высоких доходов. На данном этапе хозяйство испытывает дефицит в трудовых ресурсах. Существующая техническая оснащенность хозяйства в свою очередь так же затормаживает его дальнейшее развитие, так как 35% техники является устаревшей, требующей больших затрат на поддержание ее в рабочем состоянии и на ремонт.

Общая площадь земельных угодий Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.» составляет 6000 га, включает в себя как сельскохозяйственные угодья, так и земли технического назначения (10 га), на которых находятся такие объекты, как автопарк, машино-тракторный парк, мастерская, зерноток, складские помещения, животноводческие помещения, столовая и т.д. (Рис. 3.1). В состав сельскохозяйственных угодий входят пашни, пастбища, пары, многолетние насаждения, площадь которых изменялась на протяжении всего хозяйствования фермерства. С развитием в хозяйстве животноводческой деятельности, площадь пастбищ увеличилась в 2,5 раза и составила 17% от общей площади [7].

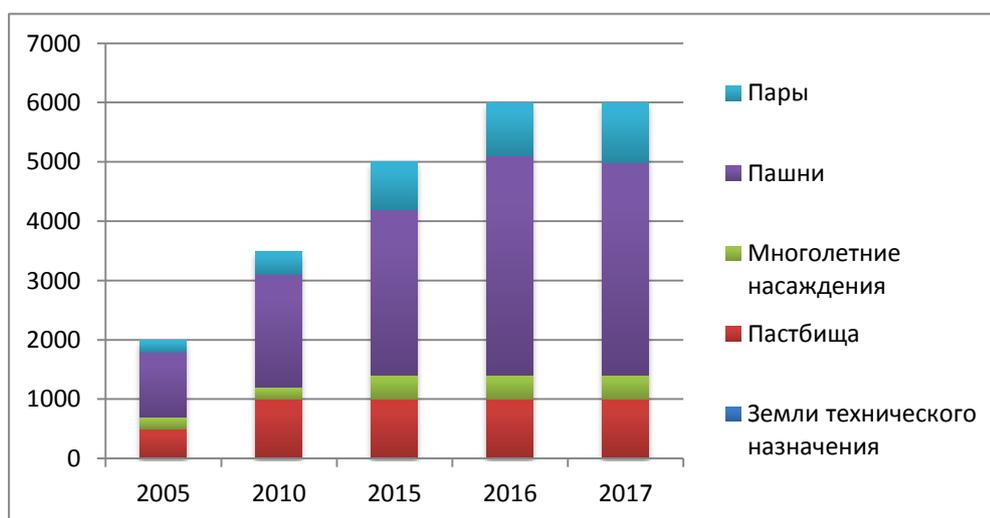


Рисунок 3.1 – Динамика структуры земельных угодий К(Ф)Х «Седова А.В.», га (составлено автором по материалам [7])

В К(Ф)Х «Седова А.В.» для нужд хозяйства, а так же для реализации и получения прибыли, выращиваются такие сельскохозяйственные культуры, как ячмень, озимая и яровая пшеница, озимая рожь, сафлор, горчица, просо, сорго, суданка, житняк. Наибольшая площадь посевов в хозяйстве представлена зерновыми (31%) и техническими культурами (33%). Площадь чистых паров в структуре земельных угодий составляет 31%. К(Ф)Х «Седова А.В.» является одним из немногих хозяйств Озинского района, которые выращивают озимую рожь ($\frac{1}{4}$ посевов района), и единственным хозяйством, которое выращивает горчицу.

Средняя урожайность сельскохозяйственных культур за последние 6 лет составляет 9,9 ц/га. Самые высокие и стабильные урожаи дают озимая рожь – 14 ц/га, суданка – 23 ц/га, пшеница озимая – 11 ц/га, просо – 10 ц/га. Для поддержания плодородия почв и повышения урожайности зерновых и технических культур К(Ф)Х «Седова А.В.» старается придерживаться чередования культур в севообороте по полям, применяя 4 полевой севооборот [7].

Около 50% убранный урожай идет на реализацию в другие хозяйства, а также его закупает районный элеватор. Растениеводство хозяйства дает

большую часть выручки (52%), особенно это приходится на реализацию горчицы, сафлора, пшеницы озимой и ячменя.

Животноводство К(Ф)Х «Седова А.В.» специализируется на разведении крупного рогатого скота казахской белоголовой породы мясного направления. В 2013 году хозяйству присвоен статус племенного завода по разведению крупного рогатого скота казахской белоголовой породы. Результатом этого стало увеличение реализации крупного рога того скота в живом весе (Рис. 3.4).



Рисунок 3.4 – Динамика реализации крупного рогатого скота в К(Ф)Х «Седова А.В.», тонн (составлено автором по материалам [7])

Продукция животноводства реализуется помимо Саратовской области в Белгородскую, Воронежскую области. Реализация животноводства составляет 48% от общей выручки. Ежегодно постоянные затраты хозяйства увеличиваются, в связи с увеличением цен на транспортные издержки, коммунальные услуги, увеличивается стоимость семян, топлива, запчастей для техники, увеличивается себестоимость единицы продукции. В общем, выручка хозяйства не сильно превышает затраты, в среднем на 5%.

В результате проведенного исследования были выявлены основные проблемы, тормозящие развитие К(Ф)Х «Седова А.В.», к ним относятся деградация почв, низкая техническая обеспеченность, рост цен на топливо и запчасти, увеличивается себестоимость единицы продукции, нехватка трудовых ресурсов и др.

Хозяйство имеет благоприятные перспективы развития в будущем, связанные с изменением специализации деятельности на животноводческую, путем увеличения маточного поголовья, строительство животноводческого помещения, планируется закупка и разведение породистых свиней, развитие рыбоводства, приобретение новой сельскохозяйственной техники [7].

Заключение. Актуальность темы обуславливается тем, что развитие сельского хозяйства определяет условия жизнедеятельности общества, а также оказывает большое влияние на состояние экономики в целом. От уровня развития сельского хозяйства зависит не только занятость населения, но и эффективность всего национального производства.

Сельское хозяйство снабжает людей необходимыми продуктами питания, а легкую и пищевую промышленность нужным сырьем.

Динамичное развитие сельского хозяйства Саратовской области обеспечивает продовольственную безопасность региона. К(Ф)Х «Седова А.В.» является типичным сельскохозяйственным предприятием в Саратовской области, здесь проблемы ведения сельского хозяйства выражены более ярко, вследствие сложных агроклиматических условий и экономических условий.

Исследования природных и социально-экономических условий ведения сельского хозяйства в Саратовской области позволяет сделать следующие выводы.

Природные условия Саратовской области достаточно благоприятные, позволяют выращивать разнообразный ассортимент сельскохозяйственных культур степной зоны, вести мясное и мясо-молочное скотоводство и овцеводство.

Интенсивное использование полей приводит к деградации почв, уменьшению содержания гумуса в них и их плодородия.

Экономические и социальные факторы тормозят развитие сельского хозяйства области. Его техническая оснащенность является низкой по сравнению со среднероссийскими показателями. Постоянный рост цен на

топливо, на поддержание в рабочем состоянии техники приводит к постоянному росту расходов хозяйств области. Проблему острой нехватки техники испытывают, в числе остальных, районы, являющиеся крупнейшими производителями зерновых культур.

Сложная ситуация и с трудовым потенциалом Саратовской области. Сокращение численности детей и подростков в большинстве районов ведет к возникновению проблемы обеспеченности региона трудовыми ресурсами. Использование имеющегося трудового потенциала сельской местности Саратовской области низкое. Доля работающих в сельскохозяйственных предприятиях в общей численности сельского населения резко снизилась, в то же время повысилась доля фермеров и частных.

Институциональные факторы воздействуют на развитие сельского хозяйства области неоднозначно. Целевые программы по развитию АПК области имеют различную степень выполнения. Не решена задача повышения технической обеспеченности и стабилизации поголовья скота.

Перечисленные проблемы затрудняют ведение сельскохозяйственной деятельности, что в свою очередь отрицательно отражается на продовольственной безопасности области и экономике страны.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Максаковский, В.П. «Географическая картина мира» в 2 кн. Кн. I: Общая характеристика мира / под ред. В.П.Максаковский. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2009. 166, с.

2. Пряхина, С.И., Васильева, М.Ю. Природно-ресурсный потенциал зернового производства Саратовской области: монография / под ред. С.И. Пряхина, М.Ю. Васильева. Саратов: ИЦ «НАУКА»: Изд-во Сарат. ун-та, 2015. 22 с.

3. Самые населенные города мира [Электронный ресурс] URL: https://www.syl.ru/article/197286/new_samyie-naselennyye-goroda-mira-top--samyih-naselennyih-gorodov-mira/

4. Ильченко И. А. Территориальные особенности производства, распределения и потребления продовольствия в Саратовской области // Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2015. 28 с.

5. С.Н. Егоренко. Регионы России. Социально-экономические показатели. Статистический сборник / под ред. С.Н. Егоренко. М: 2016. 691 с.

6. О государственной программе Саратовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014 – 2020 годы» [Электронный ресурс] URL: <http://docs.pravo.ru/document/view/46512428/> (дата обращения: 25.05.2017). Загл. с экрана. Яз. рус.

7. Фондовый материал Крестьянского (фермерского) хозяйства «Седова А.В.» Озинского района Саратовской области.

8. Агрохимическая, агроэкологическая характеристика почв и научно-обоснованная система удобрений на 2013 – 2017 годы К(Ф)Х «Седова А.В.» Озинского района Саратовской области / г. Ершов: Федеральное государственное бюджетное учреждение станция агрохимической службы «Ершовская», 2012.

9. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 5.04.2017). Загл. с экрана. Яз. рус.