

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

УДК 338.484

АГРОТУРИЗМ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

А. Э. Усынина

*Астраханский государственный
архитектурно-строительный университет (Россия)*

Агротуризм, являясь одним из новых направлений туристической индустрии для России, имеет как перспективы своего потенциального развития, так и проблемы возрождения после постсоветского периода мощного сельского хозяйства.

Ключевые слова: туризм, сельское хозяйство, индустрия.

Agritourism, as one of the new areas of the tourism industry for Russia, has the prospects of their potential development and revival after the post-Soviet period the powerful agriculture.

Keywords: tourism, agriculture, industry.

Сельский туризм представляет собой отдых на территории сельской местности. Спектр данной деятельности достаточно широк: спокойный отдых в селах, деревнях, крестьянских хозяйствах; экотуристический отдых на территории заповедных зон и ландшафтных парков; активное участие в различных традиционных мероприятиях, позволяющих проникнуться в культурные ценности, местные обычаи, изучить историю и возродить ремесла.

Зарождение агротуризма берет начало с 60-х гг. прошлого века в Европе, где до 20 % дохода от общей прибыли поступает туристической индустрии. В европейских странах подобному отдыху отдают предпочтение более 30 % населения (табл. 1).

В более чем 30 странах практикуется программа агротуризма, при которой совмещается отдых и занятость туриста в сельских работах.

В России на сегодняшний день агротуризм занимает стартовые позиции, помимо нескольких регионов, активно развивающих данный вид деятельности (рис.1), появляются ассоциации, работа которых направлена на продвижение сельского туризма [2].

Таблица 1

Организация агротуризма в зарубежных странах [1]

Страна	Характерные способности
Великобритания	Bed&breakfast – проживание в доме фермера Self catering unit – размещение в отдельном доме (для семьи) Bunkhouse – проживание туристов в изолированном здании, вмещающем 8–15 туристов
Франция	Агротуризм на уровне всей страны Агротуризм на уровне отдельных районов Агротуризм на уровне деревни
Италия	«Природа и здоровье»: проживание в сельских поселениях на территории курортных мест, национальных парков; «Традиционная гастрономия»: размещение в агрохозяйствах, специализирующихся на определенном виде продукции – вина, оливково масла, рыбы, морепродукта и т.д. – в зависимости от региона. «Спорт»: Размещение в кемпингах, гостиницах при специализированных спортивных объектах в сельской местности.
Германия	Помощь хозяевам по хозяйству Уход за животными Проведение пикников Рыбалка

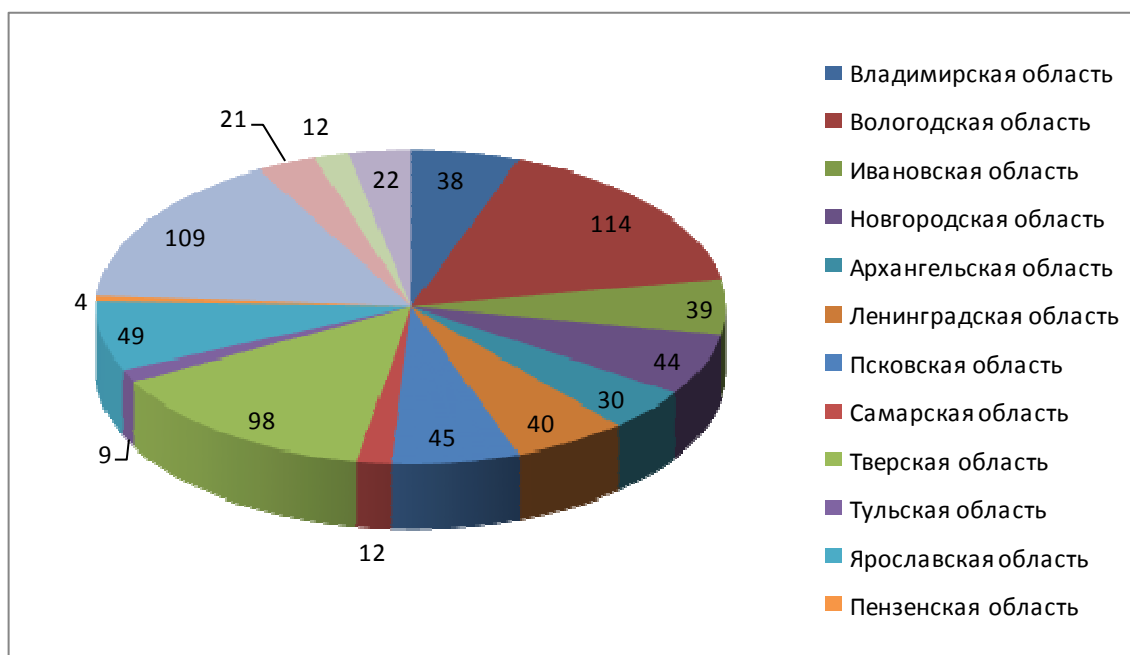


Рис. 1. Количество объектов агротуризма в некоторых регионах РФ

Только с 2010 г. в ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в РФ» (2011–2016 гг.) аграрный туризм был определен как новое перспективное направление. Согласно Распоряжению Правительства РФ от 30.11.2010 г. № 2136 «О концепции устойчивого развития сельских территорий РФ на период до 2020 г.» дано определение аграрному (сельскому)

туризму, как одного из важных направлений решений занятости сельских жителей, также перспективным направлением в развитии села [3].

В настоящее время количество сельского населения составляет 27 % от общей численности страны. В Астраханской области процент сельского населения достаточно высок, на 2017 г. он составляет 33,49 % (табл. 2).

Таблица 2

Динамика численности населения Астраханской области [4]

<i>Показатель</i>	<i>2002 г.</i>	<i>2005 г.</i>	<i>2008 г.</i>	<i>2011 г.</i>	<i>2013 г.</i>	<i>Отклонение</i>
Все население, тыс. чел.	1005,51	1006,467	1005,897	1009,801	1013,84	-0,81
Сельское население, тыс. чел.	326,039	326,823	324,996	336,418	337,757	-3,45
Доля сельского населения, %	32,43	32,47	32,3	33,31	33,31	-2,62

Согласно приведенной таблице наблюдается тенденция сокращения численности сельского населения в Астраханской области и, соответственно, снижение занятости в сельском хозяйстве, что вызвано в основном безработицей, спадом сельскохозяйственного производства, низкой привлекательности условий жизни и характерных особенностей сельского труда. Данная проблема свойственна многим регионам нашей страны.

В целях улучшения социальной и экономической ситуаций в селах страны перспективой устойчивого их развития выступает направление агротуризма.

Возникает связь между аграрным туризмом и сельским хозяйством. За счет дополнительной прибыли от агротуризма у сельхозпроизводителей появляется возможность производить модернизацию и реконструкцию своего производства.

В целях расширить сырьевые рынки, ассортимент сельхозпродукции и довести его до высокого качества, достичь стабильного развития сельскохозяйственной индустрии в нашей стране, в 2012 г. Правительством нашей страны была разработана и утверждена Госпрограмма развития сельского хозяйства и регулирования на 2013–2020 гг. Программа и ее основные подпрограммы трактуют четкий план и стратегию развития агропромышленного комплекса [3].

Одна из подпрограмм предполагала специальную грантовую поддержку альтернативных видов деятельности на селе для начинающих фермеров.

Однако со вступлением России в ВТО аграриям достаточно сложно поддерживать, более того поднимать, слабое сельское хозяйство на равне с конкурентоспособными иностранными государствами. Низкие показатели

агробизнеса в стране связаны с недостаточностью инфраструктуры, технологически отсталым производством, нехваткой основных ресурсов.

Государственная поддержка на федеральном и региональном уровне является необходимым фактором, обеспечивающим развитие агротуризма в нашей стране, и позволяющим повысить конкурентоспособность.

Список литературы

1. Злобина Ю. С., Матеуш Т. А. Зарубежный опыт развития агротуризма // Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий : сборник статей II Международной научно-практической конференции / под ред. В. В. Бутырина. Саратов : Изд-во КУБиК, 2013. С. 155.
2. Агро Туризм Ассоциация. URL: <http://www.agritourism.ru/association/sciencework/104>
3. Официальный интернет-портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. URL: <http://www.mcx.ru>
4. Государственная статистика. Численность населения. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31557.do>

УДК 631.3

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА, ОПТИМАЛЬНЫХ ДЛЯ ЗДОРОВОГО И ПРОДУКТИВНОГО РОСТА РАСТЕНИЙ

А. И. Здобнова, Е. С. Цырульников, А. А. Подгоров, И. Г. Воеводин
Региональный школьный технопарк
Астраханского государственного
архитектурно-строительного университета (Россия)

В статье рассматривается актуальная проблема формирования, мониторинга и поддержания микроклимата, необходимого для здорового и продуктивного развития растений, в условиях жилых и производственных помещений. В качестве решения предлагается создание соответствующей автоматизированной системы, способной хранить данные об оптимальных значениях параметров микроклимата для выращиваемых в ней культур, определяющей в реальном времени текущие значения параметров микроклимата, включая состав воздуха, и автоматически корректирующей их в случае существенного отклонения значений параметров микроклимата от допустимых.

Ключевые слова: микроклимат, выращивание растений, гроубокс, температура воздуха, влажность воздуха, освещенность, температура грунта, гидропонный раст-вор, микроконтроллерная платформа.

The actual problem of formation, monitoring and maintenance of microclimate necessary for healthy and productive development of plants, in conditions of residential and industrial premises is considered in the article. As a solution, it is proposed to create an appropriate automated system capable of storing data on the optimum values of the microclimate parameters for crops grown in it, determining in real time the current values of the microclimate paramete-