## Сельскохозяйственные науки

### КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ АГРАРНОЙ НАУКИ

Румянцев В.В.

OOO «ЦЭПИБ»,
гимназия «Вертикаль», Москва,
e-mail: ot.markering2012@yandex.ru

В России долгое время в аграрной науке преобладал узкоспециализированный подход, что, возможно, было связано с высокой степенью стабильности развития научных исследований. В то же время точное количество направлений, которые объединены понятием «аграрная наука», до конца не изучено. Представляется важным комплексное рассмотрение возникших в недавнее время новых наукоемких направлений исследований [1–10].

#### Список литературы

1. Рау В.В., Скульская Л.В., Широкова Т.К. Аграрный сектор России перед вызовом глобализации // Проблемы прогнозирования. – 2014. – № 5. – С. 79–92.

- 2. Румянцева Е.Е. Методика оценки результативности аграрных реформ. Расчеты по 51 стране мира. Минск, 1999.
- 3. Румянцева Е.Е. Нравственные законы экономики. М.: ИНФРА-М, 2009.
- 4. Рау В.В., Скульская Л.В., Широкова Т.К. Тенденции и факторы изменения ресурсоемкости аграрного сектора // Проблемы прогнозирования. -2013. № 4. С. 55–66.
- 5. Скульская Л.В. К вопросу о соотношении биологических и экономических аспектов потребительского бюджета // Проблемы прогнозирования. 1995. № 6. С. 115—130.
- 6. Скульская Л.В. Мифы о сельском хозяйстве // Проблемы прогнозирования. 2000. № 2. С. 155–161.
- 7. Скульская Л.В. Некоторые направления аграрной политики государств-участников СНГ // Проблемы прогнозирования. 2002. № 4. С. 84–90.
- 8. Скульская Л.В., Широкова Т.К. О проблемах крестьянских (фермерских) хозяйств и их значимости для современной России // Проблемы прогнозирования. 2011. 102-119.
- 9. Скульская Л.В., Широкова Т.К. О проблеме сравнительной эффективности производства в отдельных секторах сельского хозяйства // Проблемы прогнозирования. -2012. № 4. С. 65–80.
- 10. Скульская Л.В., Широкова Т.К. Потери сельско-хозяйственной продукции и продовольственных ресурсов в Российской Федерации // Проблемы прогнозирования. 2010. № 6. С. 63–83.

#### Технические науки

# РЕКРЕАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА

 $^{1}$ Егорина А.В.,  $^{2}$ Калиакперова Н.З.,  $^{3}$ Канаткызы Н.

<sup>1</sup>Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, e-mail: av\_egorina@mail.ru; <sup>2,3</sup>ВКГУ им. С. Аманжолова, Усть-Каменогорск

Проведен комплексный анализ фондовых источников Управления туризма и государственных заповедников Маркакольского и Западно-Алтайского. Выявлены главные проблемы туристской отрасли. Для корректировки и решения этих проблем определены количественные и качественные значения рекреационного потенциала ключевых участков исследуемой территории в различных природных комплексах. Результаты, проведенных полевых исследований подтвердили выводы в обоснованности рекреационных возможностей природы и объектов туризма Восточного Казахстана.

На основе методов моделирования и экскурсионного, разработаны варианты кластерных моделей развития лечебно-оздоровительного туризма в регионе. Научным отделам Маркакольского и Западно-Алтайского заповедников предложены экскурсионные маршруты экологических троп.

Восточный Казахстан – наиболее перспективный и интенсивно формирующийся ре-

креационный регион. Уникальность природы, разнообразие и специфичность ландшафтов, наличие редчайших памятников природы, истории и культуры дают возможность сегодня планировать и развивать на его территории различные виды туризма.

**Цель статьи** и её актуальность обусловлена приоритетностью туристской отрасли в экономике государства, а также тем, что существует множество нерешенных проблем в данной сфере.

**Материалы и методы исследования**: анализ натурных и фондовых материалов, обобщение, экскурсионный метод, а так же методы экологического и кластерного моделирования.

Результаты исследования и их обобщение. К нерешенным проблемам сферы туризма в Восточном Казахстане, прежде всего, относятся не соответствие рекреационной инфраструктуры современным стандартам и требованиям; слабая стратегия маркетинга; недостаточное количество высококвалифицированных работников; сложность оформления разрешительных документов; короткий туристский сезон; отдаленность Казахстанского Алтая от главных туристских центров; приграничный статус региона и другие.

Одной из причин слабого развития туристской индустрии является то, что на государственном уровне ей долгое время не занимались целенаправленно как отраслью экономики. Не уделялось внимание комплексному прогнозированию, долгосрочному планированию,