

**Петрова Ксения Андреевна**

преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **О ВОЗДЕЙСТВИИ РИСКОВ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

*Аннотация:* в данной статье показано, что при оценке продуктивности посевных площадей регионов России необходимо учитывать вероятность неопределенности и воздействия рисков в сельском хозяйстве. Автор приходит к выводу, что сельское хозяйство требует снижения риска с точки зрения политики, планирования и финансовых инвестиций в предупредительные меры и устойчивое реагирование на чрезвычайные ситуации после стихийного бедствия.

*Ключевые слова:* сельское хозяйство, стихийные бедствия, риски.

При выполнении ПетрГУ и Торговым домом «Ярмарка» проекта (идентификатор проекта – RFMEFI57717X0264) [1, с. 5–7] особое внимание удалено характеристикам посевных площадей РФ [3]. Анализ литературных источников показал, что при оценке продуктивности этих площадей необходимо учитывать вероятность неопределенности и воздействия рисков в АПК [2; 4; 8] и др.

Как показано в работе [9], оценка воздействия стихийных бедствий на сельское хозяйство в развивающихся странах дала новое понимание тенденций в области ущерба и потерь, расчета количественных потерь. Статистические данные доступны ограничено на глобальном, региональном и национальном уровнях, а отсутствие отчетности на уровне стран еще больше ограничивает доступность данных. Специалистами отмечается, что четверть экономических последствий стихийных бедствий, связанных с климатом, напрямую влияет на сельскохозяйственный сектор, а в случае засух на сельское хозяйство приходится 84% полученных повреждений и потерь.

Сельское хозяйство требует снижения риска с точки зрения политики, планирования и финансовых инвестиций в предупредительные меры и

устойчивое реагирование на чрезвычайные ситуации после стихийного бедствия. В течение последнего десятилетия из-за бедствий в развивающихся странах было потеряно не менее 80 млрд. долл. США урожая и продукции животноводства. Производственные потери соответствуют средней 7-процентной потери в ВВП, доступной на душу населения в затронутых странах. Специалисты отмечают, что стихийные бедствия, затрагивая сельское хозяйство имеют далеко идущие негативные последствия, помимо физического ущерба: снижение производства и производительности; сокращение экспорта сельскохозяйственных товаров и увеличение импорта продовольствия, разбалансированность в торговом и платежном балансе в пострадавших странах, остановке роста АПК и его развития [9]. Поэтому для регионов России, как отмечается в работе [4], создание систем управления рисками в сельском хозяйстве должно быть положено достижение устойчивого функционирования сельскохозяйственных предприятий.

### ***Список литературы***

1. Васильев А.С. Направления развития технологий и оборудования для экстракции пищевых ингредиентов при обогащении продуктов питания и создании функциональных продуктов / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции / Редакция: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 173–174.
2. Векленко В. Предпосылки и возможности управления рисками в сельском хозяйстве / В. Векленко, Э. Своински // Предпринимательство. – 2007. – №6. – С. 20–23.
3. Петрова К.А. Анализ посевной площади Северо-Западного федерального округа России / К.А. Петрова // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : Материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. – 2018. – С. 138–139.
4. Семыкин В.А. Система управления рисками в сельском хозяйстве / В.А. Семыкин, Э. Своински // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2009. – №4. – С. 33–36.

- 
5. Шегельман И.Р. Направления исследований проблем продовольственной безопасности за рубежом / И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров, А.С. Васильев // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. Чебоксары. – 2017. – С. 152–155.
  6. Шегельман И.Р. Некоторые направления разработки изобретений для производства пищевых продуктов быстрого приготовления / И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров, А.С. Васильев // Научные исследования: теория, методика и практика: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. В 2-х томах / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 249–251.
  7. Шегельман И.Р. Тенденции развития технологий и оборудования для гидротермической обработки и обезвоживания пищевого сырья при подготовке к производству продуктов питания / И.Р. Шегельман, В.В. Вапиров, А.С. Васильев // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары. – 2017. – С. 156–157.
  8. Эпельштейн Е. Современные методы регулирования рисков и факторов неопределенности в сельском хозяйстве: введение в проблему / Е. Эпельштейн // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2007. – №5. – С. 29–31.
  9. The impact of disasters on agriculture and food security / FAO. Italy, Roma. – 2015. – 52 p.