

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ – ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ОВОЩЕВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

*Константинович Анастасия Владимировна, к.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой овощеводства, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»  
E-mail: konstantinovich@rgau-msha.ru*

***Аннотация:** Ежедневно в нашем рационе присутствуют свежие и переработанные овощи. Именно за счет овощей организм человека получают основную долю необходимых для жизни витаминов и минералов. Учитывая особую роль отрасли овощеводства в обеспечении населения необходимой витаминизированной продукцией, актуальные вопросы повышения эффективности и инвестиционной привлекательности отрасли имеют стратегическое значение для продовольственной безопасности страны и решения проблемы импортозамещения свежей продукции овощных культур.*

***Ключевые слова:** сельскохозяйственные риски, овощеводство открытого грунта, сельскохозяйственное страхование, мировой опыт страхования*

Овощеводство – отрасль в сельском хозяйстве, занимающаяся производством продукции, разработкой и улучшением технологий выращивания овощных культур в условиях открытого и защищенного грунта.

Овощеводство открытого грунта в России позволяет обеспечивать население продукцией более 25 видов овощных культур такими как капуста белокочанная, лук репчатый, морковь, свекла столовая, картофель, огурец, перец сладкий и острый, томат, кабачки, патиссоны, тыква и др. [4].

Основные агротехнические мероприятия, позволяющие обеспечить стабильно высокую продуктивность овощных культур: использование качественных семян наиболее урожайных и устойчивых к болезням и вредителям сортов и гибридов, соблюдение севооборота с правильным чередованием культур, орошение, применение органических и минеральных удобрений, биологических стимуляторов роста и средств защиты от вредителей и болезней [3].

Оценивая показатели общей посевной площади и валового объема производимых овощных культур, то Россия входит в десятку крупнейших

производителей мира. Однако, если учитывать урожайность, то Россия занимаем лишь 57-е место.

По данным официальной статистики за 2019 год, отмечено наибольшее развитие отрасли овощеводства в южных регионах России, где лидерами по объему производства овощной продукции открытого грунта являются:

1. Астраханская область - 22,0% в общем объеме производства овощей в промышленном секторе овощеводства.

2. Волгоградская область - 14,2% .

3. Краснодарский край - 7,5%.

4. Кабардино-Балкарская Республика - 5,8%.

5. Московская область - 5,6%.

В ТОП-10 крупнейших регионов выращивания овощей открытого грунта в РФ вошли:

6. Саратовская область - 3,9%.

7. Ростовская область - 3,8%.

8. Ставропольский край - 3,6%.

9. Самарская область - 2,3%.

10. Ленинградская область - 1,6%.

На долю других регионов РФ пришлось 29,7% в общем объеме промышленного производства овощей открытого грунта.

Характерной особенностью современного овощеводства России является недостаточная обеспеченность потребности населения овощами. Сельскохозяйственные организации не в полном объеме обеспечивают спрос на данную продукцию, потребление которой значительно отстает по сравнению с показателями стран Европы. Ежегодное производство овощной продукции в России отмечается на уровне 14-16 млн. тонн, что в целом позволяет обеспечить 106 кг на человека при установленной Институтом питания медицинской норме порядка 140 кг. В тоже время, в странах Евросоюза (кроме Скандинавии) и США производят до 200 кг на человека, а в Китае данный показатель достигает 400 кг. [2].

Неполная обеспеченность внутреннего потребительского рынка продукцией овощных культур в основном компенсируется за счет импорта. В 2019 г на территорию России ввезено более 1,5 млн. т. овощной продукции.

Причинами дефицита отечественной овощной продукции является комплекс проблем и отсутствие их решения до сих пор. Основные из них:

- Низкий уровень технического и технологического обеспечения большинства сельхозпредприятий;

- Высокая доля ручного труда при выращивании овощной продукции;

- Недостаточный уровень субсидирования отрасли со стороны государства;

- Существенное влияние агрометеорологических условий;

- Промышленное овощеводство в России характеризуется высокой себестоимостью. В этой связи овощным хозяйствам сложно конкурировать

не только с иностранными производителями, но и с производителями зерновых и технических культур [1].

Овощеводство открытого грунта требует значительных финансовых вложений и ресурсов. Затраты на обработку гектара почвы для выращивания овощных культур могут в несколько раз превышать затраты при производстве ячменя или подсолнечника [5].

Ведение аграрного бизнеса происходит в условиях постоянных рисков. Среди множества рисков присутствует один, оказывающий максимальное влияние на экономическую эффективность предприятия, – природно-климатический.

Получение высоких урожаев овощной продукции в условиях открытого возможно только при благоприятных климатических условиях. Даже самые современные технологии не позволяют полностью контролировать условия, необходимые для роста и развития овощных растений. И если с помощью поливов возможно компенсировать недостаток атмосферных осадков, то предусмотреть неблагоприятные факторы климатических условий практически невозможно.

Сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся на производстве овощной продукции в условиях открытого грунта, ежегодно несут существенные убытки от локальных стихийных бедствий: аномальных колебаний температуры, града, проливных дождей, ураганных ветров и других чрезвычайных ситуаций. При этом финансовый ущерб в результате чрезвычайных ситуаций часто не только равен экономическим результатам деятельности предприятий, но иногда даже превышает их.

Организация производственного процесса отличается разными способами управления рисками. Разрабатываются всевозможные технологические схемы и варианты снижения влияния агрометеорологических рисков. В борьбе с ущербом от стихийных бедствий используют различные превентивные и компенсационные методы [6].

Превентивные методы направлены на предупреждение влияния опасных событий (например, противопожарные мероприятия, мероприятия по борьбе с болезнями и вредителями и т.д.). Предупредительные мероприятия позволяют не допустить ущерб.

К компенсационным методом относится компенсация ущерба из бюджета государства и сельскохозяйственное страхование.

Здесь необходимо отметить, что помощь из бюджета в виде компенсации всегда меньше экономического ущерба и рассчитывать на её выплату всегда не стоит.

Страхование — это важнейший метод защиты от погодных рисков и позволяет сохранить финансовую устойчивость предприятий, занимающихся овощеводством открытого грунта.

Мировая практика указывает, что государственные органы управления уделяют большое внимание поддержке и развитию сельскохозяйственного страхования. С помощью создания специальных учреждений (объединений),

а также программ субсидирования, реализуется государственная поддержка страхования.

В настоящее время в России страхование добровольное и регулируется специальными законами. В целях оказания поддержки развития в 2011 г был подписан Закон "О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон "О развитии сельского хозяйства".

Страхование с господдержкой осуществляется от утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур, животных и посадок многолетних насаждений. Аграриям, заключившим договор с господдержкой, государство выплачивает половину от стоимости договора страхования (страховой премии). Данный механизм позволяет снизить финансовую нагрузку на производителей сельскохозяйственной продукции.

Несмотря на субсидирование страховой премии, добровольно страховать свои риски желающих среди аграриев не так много, если это только не залоги Банков. На практике многие сельхозпроизводители, столкнувшиеся с убытками, возникших в результате опасных природных явлений убедились в эффективности страхования, как действенного способа защиты имущественных и финансовых интересов. Это значит, что страхование в целом достаточно эффективный механизм защиты от убытков.

Еще одна причина слабого развития сельскохозяйственного страхования — менталитет большинства аграриев. Он пока не позволяет воспринимать страхование как необходимый инструмент защиты своих имущественных интересов. Чтобы его изменить, необходимо понимание, что сельскохозяйственное страхование является такой же частью аграрного бизнеса, как закупка семян, ГСМ, затраты на оплату труда.

Причиной этому может быть существовавшая в постсоветский период до 2012г система сельскохозяйственного страхования, которая имела целый ряд существенных недостатков и не гарантировала своевременные страховые выплаты пострадавшим аграриям. Ситуация была спровоцирована отсутствием стандартов страхования и расчета убытка. Страхованием сельскохозяйственных рисков занимались большое количество мелких компаний, которые не были способны урегулировать большие убытки, например, вызванные засухой. Эти и другие факторы привели к недоверию к системе страхования в целом и не позволяли использовать ее как механизм для защиты доходов и инвестиций.

С целью изменения существовавшей системы сельскохозяйственного страхования, была разработана новая система сельскохозяйственного страхования, осуществляемого с государственной поддержкой. Новые подходы к системе сельскохозяйственного страхования, позволяют обеспечить защиту прав и интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также создание дополнительных возможностей для защиты от катастрофических рисков.

Осуществляемые в настоящее время Правительством Российской Федерации, действия способствуют развитию эффективного и доступного

страхования, что способствует финансовой устойчивости и экономическому развитию отечественного агарного производства.

Страхование должно быть главным инструментом поддержки сельского хозяйства. К такому выводу недавно также пришли законодатели во всем мире, рассматривающие полный отказ от прямых дотаций аграриям в пользу господдержки сельскохозяйственного страхования.

Для России мировой опыт должен послужить выстраиванию стратегических задач. Финансовое положение отечественных производителей сельскохозяйственной продукции сейчас очень зависит от государственных субсидий. Но поддержка аграриев в том числе производителей овощной продукции, станет непопулярной мерой, как только сельскохозяйственная индустрия станет экономически стабильной и массированного вливания бюджетных средств уже не будет. В свою очередь, доходы аграриев и их финансовое благополучие должны быть защищены системой сельскохозяйственного страхования и не зависеть от природных рисков.

#### **Библиографический список**

1. Константинович, А.В. Разработка отдельных элементов интенсивной технологии выращивания капусты пекинской в условиях открытого грунта: Автореф... дис. кан.с.-х. наук.-М.: 2005.-20 с.
2. Константинович, А.В. Выращивайте рассаду цветной капусты правильно/ А.В. Константинович, В.А. Маслов //Картофель и овощи.-2012.- №2. С. 25-26.
3. Константинович, А.В. Элементы технологии возделывания рассады капусты белокочанной ранней/ В.А. Маслов, А.В. Константинович// Доклады ТСХА. Сборник статей. – Вып.285.- 2013. - С. 343-346.
4. Константинович, А.В. Способы выращивания гибридов огурца/ Л.А. Чистякова, О.В. Бакланова, А.В. Константинович //Картофель и овощи.-2016.- №8.- С. 15-16.
5. Осипова, А.В. Влияние сроков сева и площадей питания на урожайность пекинской капусты в условиях открытого грунта при весеннем и летнем сроках посадки/ Ю.М. Андреев, А.В. Осипова// Гавриш.- 2004. -№ 3.- С. 30-33.
6. Kurnosov, A. *Insurance of production risks in agriculture* / A. Kurnosov, A. Kamalyan, K. Nazarenko // *Mezhdunarodnyi s.-kh. zhurnal (International Agricultural Journal)*.-2002. - No. 3.-P. 8-13.

***Agricultural insurance is one of their ways to increase the efficiency of vegetable production in the conditions of open ground***

***Konstantinovich A.V., PhD in Agricultural Sciences***

*Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy  
127550, Russia, Moscow, Timiryazevskayastr., 49*

**Abstract:** *Fresh and processed vegetables are included in our diet every day. It is due to vegetables that the human body receives the bulk of the vitamins and minerals necessary for life. Given the special role of the vegetable growing industry in providing the population with the necessary fortified products, topical issues of increasing the efficiency and investment attractiveness of the industry are of strategic importance for the country's food security and solving the problem of import substitution of fresh vegetable products.*

**Key words:** *agricultural risks, open field vegetable growing, agricultural insurance, world insurance experience.*