

CRM-система — это система учета сделок, хранящая всю информацию о клиентах, их действиях, благодаря которой можно понять, что такое успешная сделка, а что — неудача, из чего можно выявить сильные и слабые стороны системы продаж. Кроме того, CRM поможет с сегментацией, персонализацией и автоматизацией рассылок.

Таким образом, можно сделать вывод, что все инструменты продвижения в интернет-среде направлены на улучшение коммуникации с населением, повышение узнаваемости и лояльности к бренду, привлечение внимания, увеличение посещаемости сайта и так далее. Продвижение также популярно среди блогеров, потому что люди доверяют тем, кого знают. Однако найти добросовестного блогера, не вводя общественность в заблуждение, непросто, как и сложно проанализировать эффективность такой рекламы. Что касается анализа, то без него не обойтись, у него нет ни достоинств, ни недостатков. Каждый бизнес выживает только в том случае, если маркетинговая стратегия подвергается тщательному анализу, будь то показатели и метрики, будь то комплексное внедрение аналитических услуг.

## Литература

1. Инструменты интернет-маркетинга: плюсы и минусы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://vc.ru/marketing/189310-instrumenty-internet-marketinga-plyusy-i-minusy>
2. Ким, С. А. Маркетинг : учебник / С. А. Ким. — Москва : Дашков и К, 2022. — 260 с. — ISBN 978-5-394-04233-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/277337> (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Кеннеди Д. Жёсткий SMM. Выжать из соцсетей максимум. 2020. — 344 с.

УДК 332.14

DOI: 10.34924/FRARC.2023.71.41.054

## ЗНАЧИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕМЕНОВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

**Мельников А.В., аспирант**

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет  
им. П.А. Столыпина», 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1  
e-mail: [melnikov.av87@yandex.ru](mailto:melnikov.av87@yandex.ru)

**Реферат.** В настоящее время остро стоит вопрос повышения эффективности семеноводства, решающего вопросы по обеспечению продовольственной безопасности любого государства. В этой связи целью исследования стало изучение сущности эффективности семеноводства посредством рассмотрения во взаимосвязи ее основных элементов.

**Ключевые слова:** эффективность, семеноводство, факторы, показатели.

## **THE SIGNIFICANCE OF THE EFFICIENCY OF SEED PRODUCTION UNDER MODERN CONDITIONS**

**Melnikov A.V.**

**Abstract.** At present, the issue of increasing the efficiency of seed production, which solves issues of ensuring the food security of any state, is acute. In this regard, the purpose of the study was to study the essence of the effectiveness of seed production by considering the relationship of its main elements.

**Keywords:** efficiency, seed production, factors, indicators

В условиях увеличения численности населения мира потребуется улучшение функционирования продовольственной системы. Основная задача будет связана с тем, чтобы больше производить продовольствия с теми же или меньшими затратами. Решение этого вопроса необходимо в целях обеспечения продовольственной безопасности, которая включает в себя такие аспекты: наличие продовольствия, его доступность, качество и использование, а также стабильность. Результативность решения данного вопроса зависит от многих составляющих, но преимущественно определяется мероприятиями, проводимыми в растениеводстве. Так, в соответствии с

Указом Президента РФ от 21 июля 2016 года № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства», в срок до 2031 года необходимо разработать и реализовать комплекс мер, направленных на создание и внедрение конкурентоспособных отечественных технологий, основанных на новейших достижениях науки и обеспечивающих производство оригинальных и элитных семян сельскохозяйственных растений, по направлениям отечественного растениеводства, имеющим в настоящее время высокую степень зависимости от семян иностранного производства (Указ Президента РФ от 21.07.2016 № 350). Положения данного нормативного правового акта также коррелируется со стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента РФ от 13 мая 2017 года № 208, которая направлена на решение задачи по преодолению критической зависимости от импортных поставок селекционных и генетических материалов (Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208). Таким образом, любой субъект хозяйственной деятельности, будь это организация или государство, заинтересован в повышении эффективности своего функционирования и независимости. При этом в зависимости от масштаба, задач, особенностей деятельности, отраслевой специфики эффективность имеет свои особенности.

Согласно текущему положению вещей, целью исследования является изучение сущности эффективности семеноводства во взаимосвязи ее основных элементов. Для ее достижения были поставлены следующие задачи:

- дать определение понятию «эффективность семеноводства»;
- определить факторы, влияющие на эффективность семеноводства, и их взаимосвязь между собой, а также их влияние на эффективность;
- рассмотреть показатели, посредством которых оценивается эффективность семеноводства.

При написании статьи были использованы материалы научных изданий, статей, научных работ, методических рекомендаций, положения нормативных правовых актов. Методологической основой послужили общенаучные методы (анализ, синтез, дедукция, индукция). В результате изучения имеющихся материалов, касающихся вопросов эффективности семеноводства, было выявлено, что в настоящее время прорабатывается вопрос, в чем заключается эффективность семеноводства и как ее оценивать

(Система семеноводства, 2010). Данной проблемой занимались и занимаются Нечаев В.С., Исламов М.Н., Кошелев Б.С., Оглоблин Е.С., Санду И.С., Свободин В.А., Добринов А.В., Джабборов Н.И., Сухопаров А.И. и другие.

По нашему мнению, эффективность семеноводства представляет собой степень достижения целей, оценивающей результативность производства, заготовки, хранения, распространения и использования семян сельскохозяйственных растений посредством сравнения плановых значений с фактическими, а также посредством проведения анализа фактических значений показателей во временном интервале для определения последующих мероприятий.

При рассмотрении эффективности семеноводства необходимо учитывать, что оно является частью растениеводства, которое определяется особенностями и функциями сельского хозяйства. Растениеводство изучает вопросы возделывания культурных растений для производства растениеводческой продукции, обеспечения населения продуктами питания. Для этого решаются соответствующие задачи, связанные между собой (рис. 1) (Шевченко, 2012, Борисов, 2006).

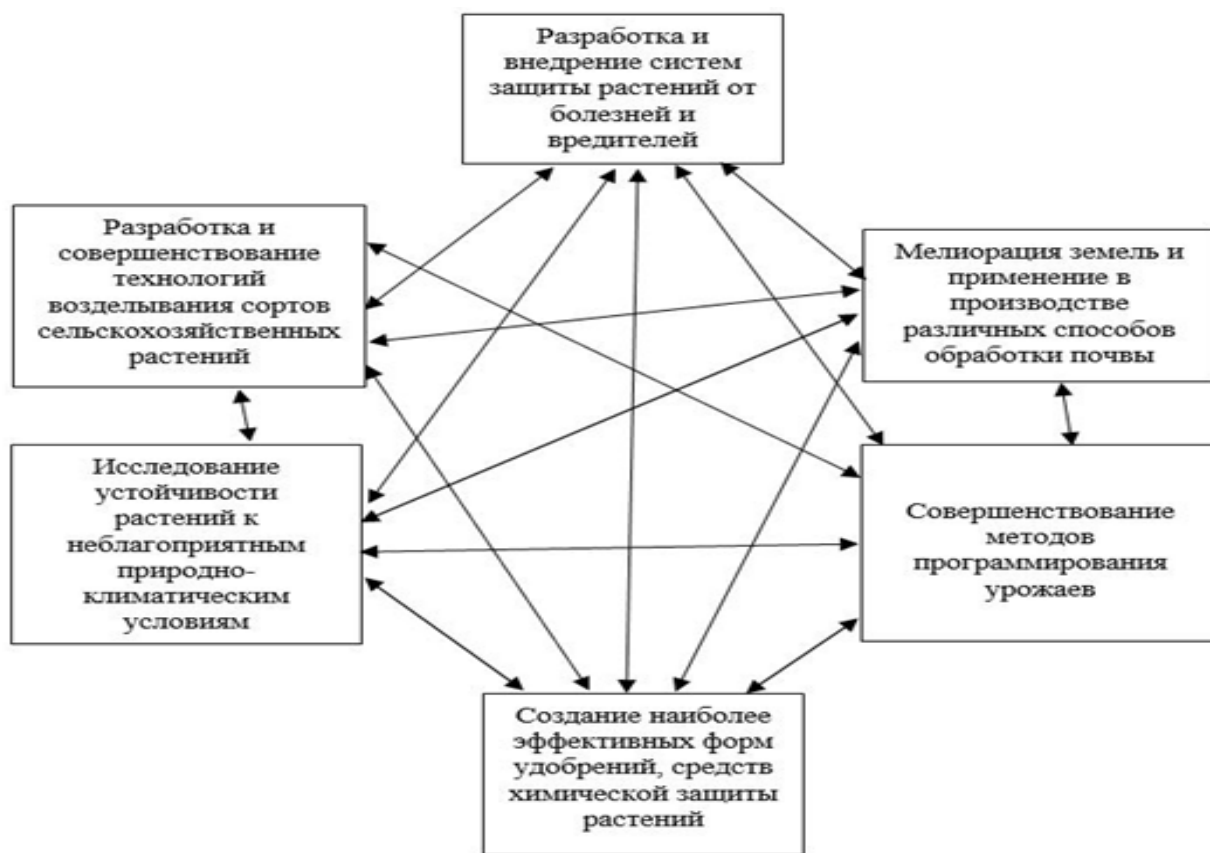


Рис. 1. Задачи растениеводства (составлено автором)

Уровень развития растениеводства определенно влияет на удовлетворение потребностей в продуктах питания, а также на состояние животноводства. Данная отрасль сельского хозяйства является многофакторной, где происходит взаимопроникновение и взаимовлияние одних факторов на другие. При этом не всегда возможно выделить в той или иной ситуации влияние только одного фактора; в принципе, такое невозможно. Поэтому эффективность растениеводства в целом зависит от экономических, социально-демографических, природно-климатических, научно-технических, географических, организационных, политических факторов (рис. 2). Соответственно то же самое можно отнести и к семеноводству (Калягина, 2021).

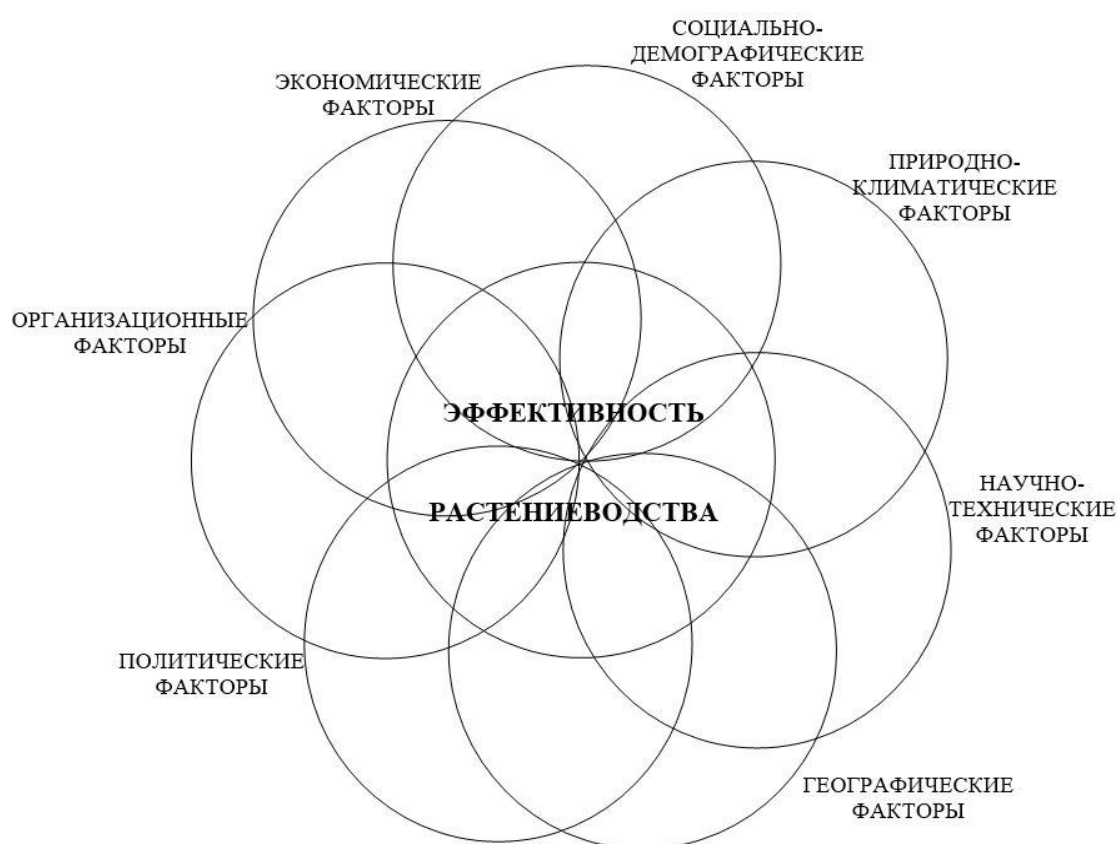


Рис. 2. Факторы, влияющие на эффективность растениеводства (составлено автором)

Так факторы, влияющие на эффективность растениеводства, необходимо учитывать при рассмотрении различных проблем, решение которых возможно с учетом взаимосвязи задач растениеводства (таблица 1).

Таблица 1 - Задачи, факторы, проблемы

Задача растениеводства	Проблемы, рассматриваемые в	Факторы, влияющие на
------------------------	-----------------------------	----------------------

	рамках задач растениеводства	эффективность растениеводства
Разработка и внедрение систем защиты растений от болезней и вредителей	Проблемы сохранения и защиты растений от болезней и вредителей в целях обеспечения населения необходимым продовольствием	Научно-технические, природно-климатические, экономические и другие
Мелиорация земель и применение в производстве различных способов обработки почвы	Проблемы сохранения, восстановления, повышения плодородия почв при выращивании продукции растениеводства	Природно-климатические, научно-технические и другие
Совершенствование методов программирования урожая	Проблемы обеспечения получения урожая, достаточного для обеспечения населения продовольствием	Научно-технические, географические, природно-климатические и другие
Создание наиболее эффективных форм удобрений, средств химической защиты растений	Обеспечение растений необходимыми удобрениями и использование средств химической защиты растений в местах их выращивания в целях обеспечения населения продовольствием	Природно-климатические, научно-технические, географические и другие
Исследование устойчивости растений к неблагоприятным природно-климатическим условиям	Обеспечение устойчивости растений в зависимости от природно-климатических условий, в которых осуществляется производство растениеводческой продукции в целях обеспечения получения необходимого урожая	Природно-климатические, научно-технические, экономические и другие
Разработка и совершенствование технологий возделывания сортов сельскохозяйственных растений	Вопросы осуществления минимальных затрат при выращивании растениеводческой продукции	Экономические, природно-климатические, научно-технические, социально-демографические

И при решении той или иной проблемы необходимо оценивать различные варианты с целью выбора наиболее эффективного.

Исходя из существующих подходов к оценке эффективности растениеводства, невозможно выделить ведущий, в соответствии с которым можно было бы остановиться на одном варианте, который бы давал ответ на вопрос, насколько эффективна деятельность предприятия и на что следовало бы обратить внимание.

При этом в науке выделяются следующие виды эффективности (таблица 2 (Борисов, 2006; Санду и др., 2005)).

Таблица 2 - Виды эффективности

№	Вид эффективности	Факторы, влияющие на эффективность
1	Экономическая	Экономические, социально-демографические, природно-климатические, научно-технические, географические, организационные, политические
2	Социальная	Экономические, социально-демографические, организационные
3	Экологическая	Экономические, научно-технические, природно-климатические
4	Технологическая	Экономические, научно-технические, социально-демографические, организационные
5	Отраслевая	Экономические, социально-демографические, природно-климатические, научно-технические, географические

При оценке эффективности нередко используют операционные и финансовые показатели (таблица 3) (Санду и др., 2005; Данилова и др., 2021). Данные показатели применяются для оценки производственных и финансовых аспектов деятельности организации с учетом отраслевых особенностей.

Таблица 3 - Операционные и финансовые показатели, используемые при оценке эффективности

№	Показатели	Характеристика
1	Операционные показатели	- показатели производства продукции, не только в стоимостном, но и в натуральном выражении; - показатели операционных ресурсов в целом и по видам, в том числе характеризующие эффективность их использования; - показатели, отражающие уровень используемых технологий, качество продукции. Это те показатели, которые непосредственно влияют на выручку, себестоимость продукции, прибыль от основной деятельности, а также по направлениям деятельности
2	Финансовые показатели	финансовые показатели используются для характеристики финансового состояния компании (например, финансовая устойчивость, ликвидность). Результатом управления финансовыми показателями должна быть надежная платежеспособность компании с минимизацией риска финансовой несостоятельности (банкротства)

Кроме того, также уделяется внимание оценке эффективности использования ресурсов, что впоследствии также влияет на построение системы показателей (Данилова и др., 2021):

1) объем и качество производимой продукции (чем больше потребляешь ресурсов, тем больше производишь продукции в натуральном и

стоимостном выражении; более качественные ресурсы позволяют получить более качественную продукцию);

2) стоимость продукции (чем больше ресурсов используется, тем выше себестоимость; доля используемого живого и прошлого труда (чем больше доля прошлого труда, тем ниже себестоимость));

3) объем основных и оборотных активов (количество ресурсов, вновь привлеченных в деятельность компании, в оборот ее капитала).

Вместе с тем следует отметить, что в последнее время всё большее распространение получает применение метода энергетической оценки эффективности, предусматривающего измерение количества энергии, использованной при производстве сельскохозяйственной продукции и аккумулированной в ней (в том числе энергетические эквиваленты затрат труда). Преимущество данного метода перед экономическим заключается в том, что энергетические показатели изменяются в случае применения другой технологии и новой техники. Однако при расчете затрат энергии на производство сельскохозяйственной продукции суммируются показатели, отражающие факторы производства и по-разному влияющие на него конечные результаты (Алтухов, Нечаев, 2015). Использование данного метода довольно сложно, трудоемко и специфично, поэтому предприятиями применяется довольно редко.

Кроме того, специалисты уверены, что при оценке эффективности необходимо использовать систему основных показателей (Санду и др., 2005):

- технологическая эффективность (например, урожайность сельскохозяйственных культур, валовая продукция растениеводства в сопоставимых условиях на 1 гектар пашни и другие);

- экономическая эффективность (например, себестоимость продукции (по видам), совокупная рентабельность, стоимость валовой продукции в текущих ценах, валовой доход и прибыль на 1 гектар пашни и другие);

- социальная эффективность (например, текущее потребление на 1 человека, уровень оплаты труда, соотношение совокупных реальных доходов и прожиточного уровня и другие);

- экологическая эффективность (например, уменьшение загрязнения окружающей среды, рост экономической эффективности природоохранной и природовосстановительной деятельности).



При этом для повышения эффективности растениеводства важно не только увеличение объема производимой продукции, но и сокращение затрат на производство. Так Кошелев Б.С. обращает внимание на сокращение в процессе производства продукции растениеводства живого труда и увеличение прошлого труда (Кошелев и др., 2022). Тем самым делается акцент на повышение эффективности организационных, обслуживающих процессов, позволяющих оптимизировать применение живого труда в производстве. При оценке эффективности производства продукции семеноводства важно уделять внимание также вопросам повышению качества продукции.

При этом следует отметить, что оценка эффективности на уровне страны, региона не соответствует оценке эффективности на уровне предприятия, так как ставятся совершенно различные цели и задачи. Так на уровне государства эффективность семеноводства, например, выражается в обеспечении продовольственной безопасности, решении задач импортозамещения (что нашло своё отражение в доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ 21 января 2020 года № 20), на уровне отдельного предприятия – повышение доходов, снижение затрат. Кроме того, на уровне страны, региона также важна оценка пространственного развития растениеводства, которая включает в себя систему показателей, характеризующих биоклиматический потенциал, объемы и эффективность производства сельскохозяйственной продукции, потребности населения в той или иной продукции, уровень жизни и доступность продовольствия (Алтухов, Солнцев – электронный ресурс).

Таким образом, эффективность семеноводства представляет собой степень достижения целей, оценивающей результативность производства, заготовки, хранения, распространения и использования семян сельскохозяйственных растений посредством сравнения плановых значений с фактическими, а также посредством проведения анализа фактических значений показателей во временном интервале. При проведении оценке эффективности семеноводства целесообразно проводить комплексную оценку, так как на семеноводство влияют различные факторы, ни один из которых невозможно изолировать от другого.

## Литература

1. Указ Президента РФ от 21 июля 2016 года № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства».
2. Указ Президента РФ от 13 мая 2017 года № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года».
3. Система семеноводства сельскохозяйственных культур в Российской Федерации / Под ред. В.И. Нечаева. – М.: КолосС, 2010. – 127 с.: ил. – (Научное издание).
4. Шевченко П.Д., Зинченко В.Е. Растениеводство – учебно-практическое пособие / Новочеркасск: Лик, 2012 – 522 с.
5. Калягина Е.И., Шелковников С.А., Трубчанинова И.В. Факторы, определяющие эффективность растениеводства и его государственной поддержки// Вестник аграрной науки № 4 (91) – 2021. – С. 138 – 145.
6. Борисов А.Б. Большой экономический словарь / А.Б. Борисов. – М.: Книжный мир, 2006. – 860 с.
7. Эффективность сельскохозяйственного производства: методические рекомендации / И. С. Санду, Е. С. Оглоблин, Г. С. Прокопьев [и др.]. – Москва: Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, 2005. – 156 с. – (Библиотечка "В помощь консультанту"). – EDN QRCPHR.
8. Данилова Н.Л., Иванов Е.А., Малинина Л.Ю., Христолюбов С.Н. Вопросы разработки системы показателей для комплексной оценки эффективности растениеводства на примере производства хмеля // Журнал прикладных исследований, № 6-5 - 2021. – С. 380 – 388.
9. Алтухов А.И., Нечаев В.И. Экономические проблемы инновационного развития зернопродуктового подкомплекса России. – М.: Издательство Насирддинова В.В., 2015. – 477 с.
10. Экономические критерии, методы и факторы роста производительности труда, его оплаты, эффективности и конкурентоспособности сельского хозяйства (на примере Омской области): рекомендации/ Б.С. Кошелев, Ю.А. Мирошников, Л.Л. Бушухина - Омск. - ФГБНУ «Омский АНЦ», 2022. - 44 с.
11. Указ Президента Российской Федерации от 21 января 2020 года № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации»

12. Алтухов А.И., Солнцева О.В. К оценке пространственного развития сельскохозяйственного производства - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-otsenke-prostranstvennogo-razvitiya-selskohozyaystvennogo-proizvodstva/viewer> (дата обращения 12.01.2023).

УДК 330.3

DOI: 10.34924/FRARC.2023.42.78.05

## ОЦЕНКА СТЕПЕНИ РИСКА И ЕГО АНАЛИЗ

**Онищук Е.В., студент**

Научный руководитель: **Зубарева О.А.**, к.экон.н., доцент

ФГБОУ ВО Донской ГАУ, п. Персиановский, Россия

**Реферат.** В данной статье рассмотрено понятие риска и его функции. Приведена последовательность проведения анализа риска, а также пример анализа риска и его критерии. Определены виды риска: динамический и статический. Рассмотрены методы оценки риска. Приведен пример статистического метода.

**Ключевые слова:** риск, прибыль, нестабильность, убыточность, статистический метод, анализ целесообразности затрат, метод экспертных оценок, аналитический метод.

## RISK ASSESSMENT AND ANALYSIS

**Onishchuk E.V., Zubareva O.A.**

FGBOU VO Donskoy GAU, P. Persianovsky, Russia

**Abstract.** This article discusses the functions. The sequence of risk analysis is given, as well as an example of risk analysis and its criteria. The types of risk are defined: dynamic and static. Methods of risk assessment are considered. An example of a statistical method is given.