

УДК 005.591.6

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИННОВАЦИЙ

О. Ю. Абашева¹⁾, Е. А. Кони́на²⁾, С. А. Дорони́на³⁾

¹⁾ кандидат экономических наук, доцент, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, экономический факультет, г. Ижевск, Россия, Удмуртская республика, e-mail: abasheva-o-ju@rambler.ru

²⁾ кандидат экономических наук, доцент, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, экономический факультет, г. Ижевск, Россия, Удмуртская республика, e-mail: elenakonina@mail.ru

³⁾ старший преподаватель, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, экономический факультет, г. Ижевск, Россия, Удмуртская республика, e-mail: dorx@yandex.ru

В статье рассматривается влияние освоения инноваций в производственном процессе как наиболее важное направление повышения эффективности деятельности организаций на современном этапе. Определены приоритетные направления и конкретные мероприятия повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного предприятия и обеспечения экономической безопасности в организации.

Ключевые слова: инновации; конкурентоспособность; экономическая безопасность; эффективность; эффект.

EVALUATION OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF PRODUCTION INNOVATIONS

O. Y. Abasheva¹⁾, E. A. Konina²⁾, S. A. Doronina³⁾

¹⁾ PhD in economics, associate professor, Izhevsk State Agricultural Academy, faculty of economics, Izhevsk, Russia, Udmurt Republic, e-mail: abasheva-o-ju@rambler.ru

²⁾ PhD in economics, associate professor, Izhevsk State Agricultural Academy, faculty of economics, Izhevsk, Russia, Udmurt Republic, e-mail: elenakonina@mail.ru

³⁾ senior lecturer, Izhevsk State Agricultural Academy, faculty of economics, Izhevsk, Russia, Udmurt Republic, e-mail: dorx@yandex.ru

The article examines the impact of mastering innovations in the production process as the most important direction of improving the efficiency of organizations at the present stage. Priority directions and specific measures have been identified to increase the competitiveness of an agricultural enterprise and ensure economic security in the organization.

Keywords: innovation; competitiveness; economic security; efficiency; effect.

При проектировании мероприятий по повышению прибыльности предприятия, нельзя рассматривать показатели в отдельности, необходимо рассматривать их в совокупности:

- степень управления производством и уровень его организации;
- структура капитала предприятия и уровень его использования;
- уровень эффективности использования ресурсной базы предприятия;
- уровень затрат и себестоимость продукции, работ, услуг;
- уровень прибыли, а также эффективность и направления ее использования.

Наиболее важным направлением повышения эффективности деятельности на современном этапе является освоение инноваций в производственном процессе. Исследования и анализ лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса выявил возможности укрепления системы управления экономической безопасностью ООО «Русская Нива» на основе инновационных подходов построения комплексных информационных систем управления деятельностью предприятий [2].

Цель исследования. Определение приоритетных направлений и конкретных мероприятий повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного предприятия и обеспечения экономической безопасности в организации.

Материал и методы исследования. Для решения данной задачи можно использовать оценку экономической безопасности на основе финансового состояния организации [5]. В качестве информационной базы использованы статистические данные по Удмуртской Республике, а так же первичные и сводные документы, регистры бухгалтерского учета, годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность ООО «Русская Нива» Сарапульского района Удмуртской Республики за период 2018–2020 гг.

Результаты исследования и их обсуждение. В условиях конкретного региона необходимо изучить статистические показатели, отражающие реальное положение дел в отрасли, в том числе в разрезе отдельных субъектов хозяйствования. В 2020 году, по данным Росстата, хозяйствами всех категорий было произведено 32,2 млн т сырого молока, что выше показателя предыдущего года на 2,7 %. Положительной производственной динамике, прежде всего способствовали выход ряда реализованных проектов на полную мощность, строительство и ввод новых ферм, государственная поддержка молочной отрасли [11].

На долю сельскохозяйственных организаций пришлось 55,6 % всего произведенного в стране молока, объем производства составил 17,9 млн т.

Наибольший объем производства сырого молока в 2020 году в Республике Татарстан (1935,2 тыс. тонн) и Республике Башкортостан (1670,5 тыс. тонн). эти же регионы и занимают наибольший вес в общем объеме производства сырого молока в РФ (6 % и 5,2 %). Что касается Удмуртской Республики, то она в данном списке занимает 8-е место (производство сырого молока – 870,8 тыс. тонн) [11].

В 2020 году цены на молоко были в среднем на 2 % выше уровня прошлого года. Поддержку ценам оказывало развитие внутреннего производства. При этом прирост не компенсировал роста операционных и инвестиционных затрат участников отрасли. С начала года себестоимость производства молока выросла примерно на 15 % [1].

Проанализируем, кто занимает лидирующую позицию по производству молока в Удмуртской Республике (ТОП-10) на примере таблицы 1.

Таблица 1 – Производство молока в Удмуртской Республике в 2020 году

Наименование организации	Производство, тыс. тонн
ООО «Русская Нива» Сарапульского района	38,4
СПК «Колос» Вавожского района	27,6
ООО «Мир» Воткинского района	19,9
СПК «Удмуртия» Вавожского района	17,8
АО «Восход» Шарканского района	15,6
АО «Ошмес» Шарканского района	14,7
СПК «Родина» Граховского района	9,24
КХ Собина Н. И. Шарканского района	9,21
ООО «Россия» Можгинского района	9,1
СПК им. Калинина Дебесского района	8,5

Рассматривая производителей молока в УР можно отметить, что лидером является ООО «Русская Нива» (за 2020 год произведено 38,4 тыс. тонн). На нижней позиции остановился СПК им. Калинина с производством в 8,5 тыс. тонн.

Эффективная деятельность предприятий зависит от многих факторов, в том числе от оперативности управления и учета, минимизации рисков, обоснованности принятых управленческих решений [8].

Способы управления финансовыми ресурсами ООО «Русская Нива» дают возможность оценить экономическую безопасность, эффективность работы организации, скорость оборачиваемости капитала, производительность и рентабельность организации.

В таблице 2 определена устойчивость экономического роста ООО «Русская Нива» за 2018–2020 гг., благодаря этому появляется возможность выявить потенциал экономической безопасности организации.

Таблица 2 – Устойчивость экономического роста ООО «Русская Нива», в тыс. руб.

Показатели	Обозначение, формула	Период, годы			Темпы роста по годам, %	
		2018	2019	2020	2019	2020
Чистая прибыль	Пч	291914	73474	114961	25,17	156,46
Реинвестированная прибыль	Пр	809577	883051	921646	109,08	104,37
Собственный капитал	СК	1801993	1875467	1910428	104,08	101,86
Коэффициент устойчивости экономического роста	$K_{уз} = Пр / СК$	0,449	0,471	0,482	104,80	102,46
Коэффициент реинвестирования	$K_p = Пр / Пч$	2,773	12,019	8,017	433,36	66,71
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли	$R_{ск} = Пч / СК$	0,162	0,039	0,060	24,18	153,60

Финансовая устойчивость ООО «Русская Нива» находится в состоянии, которое можно охарактеризовать как минимальная устойчивость. Она связана с нарушением текущей платежеспособности, при котором возможно восстановление равновесия в случае пополнения источников собственных средств, увеличения собственных оборотных средств, продажи части активов для расчетов по долгам.

Рассмотрим укрепление системы управления экономической безопасностью ООО «Русская Нива» путем внедрения ERP-системы.

«1С: ERP Управление предприятием» – инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса [2].

Решение «1С: ERP Управление предприятием» разработано на новой современной версии 8.3 платформы «1С: Предприятие» проектной командой специалистов фирмы «1С» при участии специально созданного экспертного совета, в который вошли специалисты ведущих партнеров «1С» (Центры ERP, Центры разработки «1С») и руководители профильных подразделений крупных промышленных предприятий.

До выпуска финальной версии более года производилось изучение и тестирование данного продукта сотнями партнеров и десятками клиентов на «пилотных» внедрениях.

Решение «1С: ERP Управление предприятием» является комплексным решением, охватывающим основные контуры управления и учета, которое позволяет организовать единую информационную систему для управления различными аспектами деятельности предприятия и обеспечения экономической безопасности [2].

«1С: ERP Управление предприятием» разработана на новейшей версии технологической платформы «1С: Предприятие 8.3», которая позволяет:

- 1) обеспечить высокую надежность, производительность и масштабируемость системы;
- 2) обеспечивает управление экономическими рисками за счёт наглядного представления связей между объектами; оценки степени влияния одних объектов на другие; описания взаимосвязи между организациями, физическими лицами, договорами, событиями, адресами и другими объектами;
- 3) организовать работу с системой через Интернет, в режиме тонкого клиента или веб-клиента (через обычный интернет-браузер), в том числе в «облачном» режиме;
- 4) создавать мобильные рабочие места с использованием планшетов и смартфонов под управлением iOS или Android;
- 5) настраивать интерфейс для конкретного пользователя или группы пользователей с учетом роли пользователя, его прав доступа и индивидуальных настроек.

Сумма инвестиционных затрат на внедрение «1С: ERP Управление предприятием» составит 1147434 руб. Реализация мероприятий по повышению экономической безопасности ООО «Русская Нива» будет финансироваться за счёт собственных средств, эффективность будет оцениваться за счёт прироста экономических показателей.

После реализации мероприятий по внедрению «1С: ERP Управление предприятием» в ООО «Русская Нива» произойдёт изменение выручки и затрат. Оценка факторов возможного увеличения выручки ООО «Русская Нива» представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Оценка факторов возможного увеличения выручки ООО «Русская Нива» после внедрения «1С: ERP Управление предприятием»

Факторы увеличения дохода	Возможное ежегодное изменение объема продаж и затрат, %
1. Повышение производительности системы	1,15
2. Повышение скорости обслуживания клиентов	0,60
3. Рост качества оказываемых услуг	0,40
4. Сокращение простоев в работе	0,35
Итого	2,50

Зная прежние показатели и определив влияние факторов, можно найти планируемые экономические показатели. Данные о планируемых экономических показателях деятельности ООО «Русская Нива» представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Планируемые экономические показатели деятельности ООО «Русская Нива» после внедрения «1С: ERP Управление предприятием»

Показатели, тыс. руб.	2020 г.	Абс. прирост	2021 г.
1. Выручка от реализации	1304183	32604,6	1336787,6
2. Затраты	1147434	28685,9	1176119,9
3. Прибыль от продаж	156749	3918,7	160667,7

Таким образом, за счёт реализации мероприятий по повышению экономической безопасности ООО «Русская Нива», в прогнозном периоде ожидается увеличение прибыли от продаж на 3918,7 тыс. руб., что составляет 2,5 %.

Выводы: Реализация мероприятий по повышению экономической безопасности организации является экономически эффективным, обеспечит долгосрочный перспек-

тивный рост и формирование эффективной системы управления, что укрепит экономическую безопасность предприятия. «1С:ERP Управление предприятием» – инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса.

Библиографические ссылки

1. Абашева О. Ю., Доронина С. А., Кони́на Е. А. Особенности применения методов стратегического предвидения в условиях региона // Наука Удмуртии. 2021. № 2(94). С. 26–36.
2. Абашева О. Ю., Доронина С. А., Тарасова О. А., Редников В. Л. Экономические аспекты совершенствования материально-технической базы организаций, создающих необходимые условия для комплексного развития городских территорий // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 2. С. 5–12.
3. Доронина С. А., Абашева О. Ю., Кони́на Е. А., Рыжкова О. И., Пименова Н. Б. Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной организации как фактор обеспечения экономической безопасности // Управленческий учет. 2021. № 7-3. С. 634–643.
4. Миронова З. А., Федорова Н. П. Инвестиционная привлекательность хозяйствующего субъекта и проблемы её реализации // Наука Удмуртии. 2019. № 2 (88). С. 72–75.
5. Мухина И. А., Федорова Н. П. Инвестиционная привлекательность хозяйствующего субъекта и проблемы её реализации // Наука Удмуртии. 2019. № 2 (88). С. 72–75.
6. Федорова Н. П. Оценка финансово-экономического положения ОАО «Игринский мясокомбинат» // Менеджмент: теория и практика. 2017. № 3-4. С. 182–185.
7. Статистический сборник Удмуртская Республика 2016–2020. Краткий сборник : сайт. – URL: <http://www.udmstat.gks.ru/> (дата обращения: 30.06.2021).

УДК 330.15

«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА: ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИЛИ ИДЕОЛОГИЯ НОВОГО МИРОВОГО ПОРЯДКА?

В. В. Альханакта¹⁾, А. В. Ковчур²⁾

¹⁾ кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: ver-grabko@yandex.ru

²⁾ заведующий сектором правовой и кадровой работы, Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: kovchur.anna@gmail.com

В докладе рассматривается логика появления концепции зеленой экономики, и что за ней стоит, в контексте формирования нового мирового порядка.

Ключевые слова: зеленая экономика; экономический рост; капитализм; экологизм как идеология; новый мировой порядок; изменение климата.

«GREEN» ECONOMY: ENVIRONMENTAL PROTECTION OR NEW WORLD ORDER IDEOLOGY?

V. V. Alhanaqtah¹⁾, A. V. Kovchur²⁾

¹⁾ PhD in economics, associate professor, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: ver-grabko@yandex.ru

²⁾ head of the legal and personnel department, Scientific and practical center of hygiene, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: kovchur.anna@gmail.com