

Management, 5(1), 63–77. [Режим доступа: <https://doi.org/10.12821/ijispm050104>]

6 Marika Makkonen/ Stakeholder Perspectives on the Business Potential of Digitalization in the Wood Products Industry / VTT Technical Research Centre of Finland L td., Vuorimiehentie 3, FI-02044 VTT, [Режим доступа <https://biobus.swst.org/bpbj/index.php/bpbj/article/viewFile/43/23>]

7 Nayha, A., Pelli, P., & Hetemaki, L. (2015). Services in the forest-based sector – unexplored futures. Foresight, 17(4), 378–398. [Режим доступа: <https://doi.org/10.1108/FS-08-2013-0034>]

УДК 631.15(470.319)

Н.А. Сухочева

Орловский государственный аграрный университет

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННО-АЛЬТЕРНАТИВНЫХ АГРОКУЛЬТУР В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. В статье представлены особенности государственного стимулирования производства инновационно-альтернативных сельскохозяйственных культур в Орловской области. Проанализированы параметры производства некоторых сельскохозяйственных культур региона, являющихся фундаментом масличной отрасли.

В современных условиях имеются значительные резервы увеличения производства растительных масел в стране, улучшения снабжения всех категорий потребителей масложирового производства. Это возможно, в частности, за счет роста ресурсов производства нетрадиционных сельскохозяйственных культур, а именно сои и рапса в результате наращивания объемов их производственных параметров при государственном стимулировании, направленном на повышение урожайности и улучшения качества, применения инновационных технологий.

Говоря об инновационной деятельности в аграрном секторе, необходимо учитывать его специфику. Так Й. Шумпетер подчеркивает обязательную непрерывность, утверждая, что экономика без инноваций придет в устойчивое состояние. Следовательно, единственным путем предпринимателя (сельскохозяйственной организации) становится процесс постоянного внедрения новшеств. Применение инноваций в деятельности субъектов агробизнеса основывается на их объективной необходимости: ввод в производство новшеств, а именно инновационной сельскохозяйственной культуры, с одной стороны, обусловлено конкурентной борьбой, а с другой это решающий фактор повышения эффективности производства [5]. Внедрение инновационных технологий — главный фактор высокой эффективности и рентабельности производства продукции, практически это проявляется в технологическом совершенствовании отдельных, основных технологических операций в направлении высокой производительности труда и минимизации производственных затрат [3,4]. Поспешный переход российской экономики к рыночным отношениям привел к разрушению старой экономической системы, но при этом не обеспечил нормальных условий для зарождения новой [2]. Заметим, что сельскохозяйственные организации, первыми решившими на производство нетрадиционных масличных культур имеют возможность снижать производственную себестоимость и увеличивать цену реализации товарного зерна, тем самым укрепляя свои позиции среди других субъектов агробизнеса. Кроме этого радикальная переориентация (инновация) в производстве сельскохозяйственных культур, является практически единственным средством, позволяющим организации превратиться в передовое.

Эффективный агробизнес предполагает повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов [1]. В этой связи, считаем необходимым остановиться на производственных параметрах производства масличных культур в Орловской области (таблица 1).

Таблица 1 – Доля посевных площадей масличных культур в структуре общей площади Орловской области (во всех категориях хозяйств) [7]

Показатели	Годы					Темп роста (снижения), %
	2015	2016	2017	2018	2019	
Вся посевная	1198	1255,8	1261,2	1255,9	1282,7	107,1

площадь, тыс. га						
Масличные культуры – всего, тыс. га	1 19,2	12 9,5	17 4,5	20 1,8	22 1,8	18 6,1
Подсолнечник	3 3,4	56 ,6	74 ,8	66 ,1	70 ,5	в 2,1 раз
Соя	5 7,4	51 ,4	73 ,0	96 ,8	11 9,2	в 2,1 раз
Рапс	2 3,6	16 ,6	24 ,6	36 ,6	29 ,1	12 3,3
Доля посевной площади масличных культур общей, %	9 ,9	10 ,3	13 ,8	16 ,1	17 ,3	17 4,7
Доля посевной площади сои в структуре масличных культур, %	4 8,2	39 ,7	41 ,8	47 ,9	53 ,7	11 1,4
Доля посевной площади рапса в структуре масличных культур, %	1 9,8	12 ,8	14 ,1	18 ,1	13 ,1	66 ,2
Доля посевной площади подсолнечника в структуре масличных культур, %	2 8,0	43 ,7	42 ,8	32 ,8	31 ,8	11 3,6

В Орловской области в структуре посевных площадей под масличными культурами и в валовом производстве масличного сырья на долю масличных культур приходится не более 20%. Однако, прослеживается положительная динамика ее увеличения с 9,9 % в 2015 г., до 17,3% в 2019 г., что свидетельствует об увеличении производства нетрадиционных сельскохозяйственных культур. В последние годы производство сои в регионе активно увеличивается. Если в 2015 году в

целом по Орловской области было посеяно 57,4 тыс. га, то в 2019 г. посевные площади под этой культурой увеличились в двое.

В мировом производстве соя достигает пиковых валовых сборов. За последние 10 лет определился рейтинг 10 топ стран-производителей сои (рис. 1).

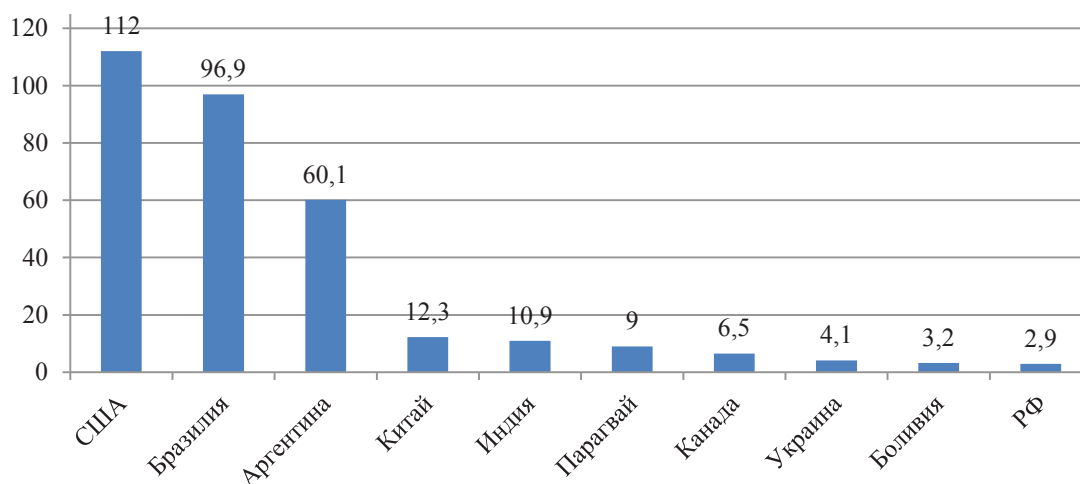


Рис. 1 – Топ- страны-производители сои в 2009-2019 гг., млн тонн

Заметим, что Россия хотя и на последнем месте, но вошла в десятку по объемам производства сои за предшествующее десятилетие.

Увеличение производства масличных культур связано с ролью государственного стимулирования, направленного на наращивание их объемов. Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 февраля 2020 г. N 86 утверждены правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам РФ на стимулирование увеличения производства масличных культур [9].

На региональном уровне, согласно Постановлению Правительства Орловской области от 8 апреля 2020 г. № 219 был утвержден порядок предоставления субсидии на стимулирование увеличения производства масличных культур. В которых отмечено, что субсидии предоставляются сельскохозяйственным товаропроизводителям (без учета налога на добавленную стоимость) для возмещения части затрат на производство масличных культур на 1 тонну реализованных и (или) отгруженных на собственную переработку масличных культур. При этом, в настоящих Правилах под масличными культурами понимаются бобы соевые и (или) семена рапса, именно эти культуры на наш взгляд являются инновационно-альтернативными для региона. На рис. 2 представлены

некоторые условия, которые должны соблюдаться организациями, возделывающими рапс и сою, претендующими на получение субсидии, являющейся стимулирующей составляющей для увеличения производства масличных культур в Орловской области [10].

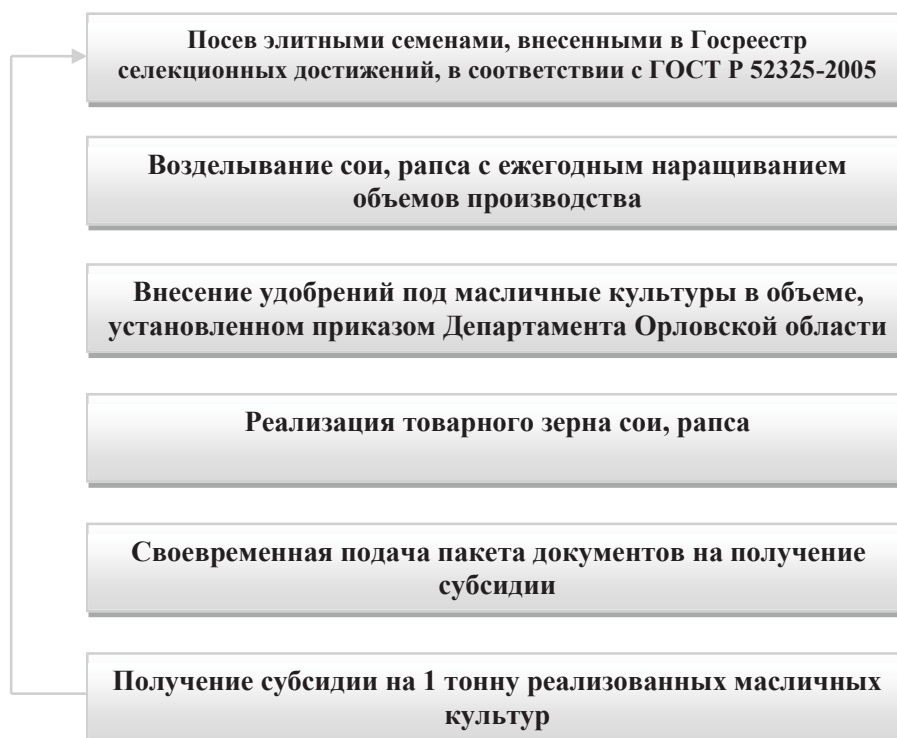


Рис. 2 – Некоторые условия для получения субсидии на стимулирование увеличения производства масличных культур

Государственное стимулирование масличной отрасли направлено на наращивание его объемов, полностью обеспечивающих потребности населения в растительных маслах, а животноводство в кормах. Несмотря на то, что ежегодное изменение направлений и механизмов государственной поддержки сельского хозяйства делает государственную поддержку непрогнозируемой [6]. Однако, считаем, что данная государственная поддержка позволит выявить внутренние резервы роста продуктивности сои и рапса как основных масличных культур области с тем, чтобы сократить издержки на производство продукции и обеспечить ее конкурентоспособность прежде всего на региональном рынке. Кроме этого наращивание объемов производства масличной отрасли на основе инновационных технологий приведет не только к повышению

эффективности сельскохозяйственных организаций, но и к пополнению федерального и регионального бюджетов.

Список использованных источников

1. Грудкина Т.И. Конкурентоспособность коммерческих организаций в сфере агробизнеса // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2006. №3. С. 27-30.

2. Дударева А.Б., Позднякова М.В. Инвестиционное обеспечение процесса воспроизводства основных фондов в сельском хозяйстве // Вестник аграрной науки. 2020. № 3 (84). С. 93-101.

3. Кравченко Т.С. Показатели экономической эффективности освоения отраслевых инноваций в растениеводстве // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. № 5 (38). С. 93-99.

4. Рыбалко Т.С. Эффективность инновационных технологий производства продукции растениеводства в Орловской области // Инновации. 2008. № 3. С. 87-90.

5. Сухочева, Н.А. Экономическая эффективность производства рапса на инновационной основе (на материалах Орловской области) / Н.А. Сухочева // Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. - Орел, 2007. – 200 с.

6. Polukhin A.A, Grudkina T.I., Grudkina M.A. Factors increasing the effectiveness of state support in agriculture // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. 274, conference 1. – URL: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/274/1/012113>.

7. <http://www.gks.ru/> Электронный ресурс [дата обращения 01.11.2020 г.].

8. <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73712452/> Электронный ресурс [дата обращения 01.11.2020 г.]

9. Постановление Правительства РФ от 5 февраля 2020 г. N 86 "Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на стимулирование увеличения производства масличных культур"// <http://ivo.garant.ru/#/startpage>

10. Постановление Правительства Орловской области от 08.04.2020 № 219 "Об утверждении Порядка предоставления субсидии на

стимулирование увеличения производства масличных культур" // <https://orel-region.ru/index.php>

УДК 331.108.2:004.4

В.Ю. Яковчик
Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ

В области информационных систем и технологий за последние годы произошли большие перемены. Например, с базами данных, несколько лет назад, могли работать только профессиональные программисты. Информационные системы не были предназначены для широкого использования. Информационная система – это система обработки информации, работающая совместно с организационными ресурсами, такими как люди, технические средства и финансовые ресурсы, которые обеспечивают и распределяют информацию.

При учете данных постоянно накапливался большой объем информации, что затрудняло процесс поиска и обобщения необходимых сведений. Когда начали использовать ЭВМ для обработки информации, то информационно-справочные и расчетные задачи были решены. Современные информационные системы оказывают помощь ученым, инженерам, руководителям, принимающим решения, в получении ими современной, достоверной, в необходимом количестве информации. Информационная технология – технология, которая основывается на применении компьютеров, широком использовании пакетов прикладных программ, возможности для пользователя доступа к удаленным БД и программам благодаря сетям ЭВМ.