

УДК 332.14

***ПОДДЕРЖКА ТЕХНИЧЕСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ***

***Хорунжин М.Г.,***

*канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ*

*Россия, г. Барнаул*

***Миненко А.В.,***

*канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ*

*Россия, г. Барнаул*

**Аннотация.** В статье рассмотрено значение и цель технического переоснащение сельского хозяйства. Отмечено, что государственная поддержка технической модернизации осуществляется в рамках мероприятий, направленных на субсидирование части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники и проведения отраслевых семинаров, форумов по внедрению новейших технологий в сельском хозяйстве. Проанализирована государственная поддержка в рамках государственной и ведомственной целевой программ в 2017.

**Ключевые слова:** техническое переоснащение, инновация, субсидирование, государственная поддержка, затраты.

***SUPPORT OF TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL  
MODERNIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE ALTAI  
KRAI***

***Khorunzhin M.G.,***

*cand. econ sciences, associate professor*

*FGBOU IN Altai GAU*

*Russia, Barnaul*

***Minenko A.V.,***

*cand. econ sciences, associate professor*

*FGBOU IN Altai GAU*

*Russia, Barnaul*

**Annotation.** The article discusses the significance and purpose of the technical re-equipment of agriculture. It was noted that the state support of technical modernization is carried out in the framework of activities aimed at subsidizing part of the cost of purchasing agricultural equipment and holding industry seminars, forums for the introduction of new technologies in agriculture. Analyzed state support in the framework of the state and departmental target programs in 2017.

**Key words:** technical re-equipment, innovation, subsidies, government support, costs.

Техническое переоснащение сельского хозяйства – один из ключевых элементов для динамичного развития, как предприятий, так и отрасли в целом. Основными целями технического перевооружения является интенсификация производства, увеличение производственных мощностей, выпуска продукции и улучшение ее качества, снижение материалоемкости и себестоимости

продукции, улучшение других технико-экономических показателей работы сельскохозяйственного предприятия в целом. Целью подпрограммы «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» государственной программы «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2013 - 2020 годы является повышение эффективности сельскохозяйственного производства путем создания благоприятной экономической среды, способствующей его технической и технологической модернизации, инновационному развитию отрасли.

Государственная поддержка технической модернизации осуществляется в рамках мероприятий, направленных на субсидирование части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники, комплексов машин и оборудования для растениеводства и животноводства, модернизацию объектов АПК, а также путем проведения отраслевых семинаров, форумов по внедрению новейших технологий в сельском хозяйстве.

В 2017 году государственная поддержка технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства была оказана в рамках мероприятий государственной программы «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2013-2020 годы и ведомственной целевой программы «Развитие пчеловодства в Алтайском крае» на 2017-2019 годы. Общий объем субсидий, направленный товаропроизводителям, составил около 96,2 млн. рублей (таблица 1).

Таблица 1 - Государственная поддержка технического переоснащения сельскохозяйственных товаропроизводителей в рамках государственной и ведомственной целевой программ в 2017 году

Направление мероприятий программы	Объем субсидий, млн. руб. (краевой бюджет)	Количество сельхозтоваропроизводителей, получивших поддержку	Количество приобретенной техники и оборудования, ед.	Стоимость приобретенной техники и оборудования, млн. руб.
Поддержка технической и технологической модернизации	93,137	48	94	432,461

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

сельскохозяйственного производства (ГП «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2013-2020 годы)				
Субсидирование части затрат на техническое перевооружение предприятий, занимающихся пчеловодством (ВЦП «Развитие пчеловодства в Алтайском крае» на 2017-2019 годы)	3,032	9	401	6,607
<b>Итого</b>	<b>96,169</b>	<b>57</b>	<b>495</b>	<b>439,068</b>

В 2017 году в рамках поддержки технической и технологической модернизации из краевого бюджета сельскохозяйственным товаропроизводителям региона перечислено 60,5 млн. рублей на возмещение части затрат на приобретение 56 единиц тракторов К-744 алтайской сборки, 13,5 млн. рублей на – 21 единицы посевных почвообрабатывающих комплексов марки «FEAT» и более 19,1 млн. рублей на – 17 единиц иной техники (трактор Беларусь, дисковой бороны, жатки и пр.).

Важным инструментом, стимулирующим процессы технического перевооружения в АПК, является субсидия, предоставляемая производителям техники в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 1432, благодаря которой аграрии имеют возможность приобретать технику с 20% скидкой. В прошедшем году аграрии края на льготных условиях заключили 966 договоров на приобретение 1248 единиц сельскохозяйственной техники на общую сумму около 4,05 млрд. рублей. За пять лет реализации данного постановления сельскохозяйственными товаропроизводителями края приобретено 3695 единиц техники общей стоимостью свыше 11,9 млрд. рублей (таблица 2).

Таблица 2 - Итоги реализации постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432 «Об утверждении Правил предоставления

Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

субсидий производителям сельскохозяйственной техники» на территории Алтайского края

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Итого
Приобретено сельскохозяйственной техники в рамках реализации постановления № 1432, ед.	73	190	672	1512	1248	3695
в т. ч.: тракторов		35	143	129	116	423
зерноуборочных комбайнов	41	120	200	305	217	883
кормоуборочных комбайнов	2	7	10	18	8	45
почвообрабатывающая, посевная и иная техника	30	28	319	1060	907	2344
Стоимость техники, млн. руб.	305,0	948,0	2400,0	4223,3	4049,2	11925,5
Объем субсидий из федерального бюджета на возмещение затрат производителям сельскохозяйственной техники, приобретенной алтайскими сельхозтоваропроизводителями, млн. руб.	44,7	131,0	810,0	1497,2	929,2	3412,1

Важным фактором стимулирования технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства является доступность инвестиционных кредитов. Государственная программа «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2013 - 2020 годы предусматривает мероприятия направленные на обеспечение доступности кредитных ресурсов, в виде субсидирования части банковской процентной ставки по кредитам, полученным сельскохозяйственными товаропроизводителями (в том числе на приобретение техники).

За 2017 год объем выплаченных субсидий по привлеченным инвестиционным кредитам составил около 314,85 млн. рублей, в т.ч. из краевого бюджета – 49,85 млн. рублей (таблица 3).

Начиная с 2017 года, государственная поддержка инвестиционного кредитования сельхозтоваропроизводителей осуществляется в рамках льготного кредитования по ставке не выше 5% годовых.

Таблица 3 – Субсидирование процентных ставок по кредитам, привлеченным на строительство, реконструкцию объектов АПК и техническую и технологическую модернизацию отрасли в 2017 году, млн. руб.

Источники финансирования	Выплачено субсидий – всего	в том числе по кредитам, привлеченным	
		на приобретение с/х техники, оборудования и племенного скота	на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов АПК
краевой бюджет	49,85	29,02	20,83
федеральный бюджет	265,0	161,29	103,71
Итого	314,85	190,31	124,54

Сельхозтоваропроизводителям края в 2017 году удалось за счет собственных средств в значительной степени обновить парк сельскохозяйственной техники. Ими приобретено 363 трактора, 250 зерноуборочных комбайнов, 28 кормоуборочных комбайнов, 105 единиц посевной техники и иная техника и оборудование, на общую сумму 7,4 млрд. рублей (106,8% к уровню 2016 года) (таблица 4).

Таблица 4. - Приобретение сельскохозяйственной техники в Алтайском крае

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Тракторы, ед.	471	399	324	314	342	363
Зерноуборочные комбайны, ед.	146	286	225	245	392	250
Кормоуборочные комбайны, ед.	55	43	40	18	38	28
Посевная техника, ед.	129	104	128	94	96	105
Иная техника, млрд. руб.	1,5	1,5	1,3	1,3	2,3	3,2
Приобретено техники на сумму, млрд. руб.	4,5	4,8	4,3	4,3	6,9	7,4

Лидерами в техническом перевооружении в 2017 году стали аграрии Зонального района, которые инвестировали на приобретение техники – 343,5 млн. рублей, Поспелихинского района – 273,6 млн. рублей, Родинского района – 269,1 млн. рублей, Табунского района – 246,5 млн. рублей.

Государственная поддержка производителей сельскохозяйственной продукции, в части субсидирования процентных ставок и затрат, является значительной базой развития и стратегически важной основой развития АПК в России и в Алтайском крае в частности. С помощью реализации

государственных программ происходит постепенное укрепление и развитие предприятий производящих сельскохозяйственную продукцию. Что в свою очередь создает надежную основу продовольственной безопасности страны и обеспечивает стабильную финансовую основу деятельности организации и устойчивое развитие сельских территорий.

### Библиографический список

1. Водясов П.В. Результативность реализации государственных программ развития сельского хозяйства (на примере Алтайского края) / П.В. Водясов // Вектор экономики. – 2018. – №11 [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL:<http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2018/11/regionaleconomy/Vodyasov.pdf> (Дата обращения 13.12.2018)
2. Миненко А.В. Эффективность реализации программ обеспечения занятости сельского населения / А.В. Миненко // Продовольственное обеспечение Сибири в условиях глобализации мировой экономики: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию создания Сибирского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. – 2015. – С. 436-440.
3. Миненко А.В. Формирование региональной системы анализа состояния инфраструктуры развития АПК для целей оценки и повышения инвестиционной привлекательности сельских территорий / А.В. Миненко // Финансовая экономика. - 2018. - № 5. - С. 701-705.
4. Хорунжин М.Г. Обеспечение высококвалифицированными кадрами предприятий сельхозмашиностроения / М.Г. Хорунжин, Н.А. Ляпкина // АГРАРНАЯ НАУКА - СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ: сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции: в 2 кн.. – 2018. – С. 196-197.

5. Хорунжин М.Г. Оценка ситуации на локальном рынке труда проблемы и пути их решения (на примере города Рубцовска). автореферат дис. ... кандидата экономических наук / Алт. гос. ун-т. Барнаул, 2007.

*Оригинальность 70%*