

ФАНО РОССИИ
Всероссийский институт аграрных
проблем и информатики
имени А.А. Никонова



**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕР
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

А.В. Петриков

Производительность труда в сельском хозяйстве (валовая добавленная стоимость на одного занятого) в ряде стран

	1990		2000		2014	
	тыс. долл. США	в %	тыс. долл. США	в %	тыс. долл. США	в %
Россия	3,6	100,0	3,7	100,0	6,0	100,0
Беларусь	2,8	76,9	3,1	83,0	9,8	164,7
Казахстан	3,1	85,3	2,1	55,7	4,0	66,5
США	н.д.	н.д.	38,5	1027,9	69,5	1162,8
Франция	23,4	643,1	42,6	1136,8	84,6	1415,9
Германия	19,5	537,6	21,2	567,3	39,5	661,1
Нидерланды	31,0	853,9	43,1	1151,5	70,9	1186,3

Удельный вес достижений российской и иностранной селекции в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, %

Год	2002	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Селекционные достижения									
российской селекции	79,7	89,1	77,0	61,3	59,3	60,2	57,3	65,0	48,4
иностранной селекции	20,3	10,9	23,0	38,7	40,7	39,8	42,7	35,0	51,6

Экспорт/импорт технологий в области назначения «сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» за 2005-2015 гг.

Годы	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ИТОГО
Число соглашений (единиц)												
экспорт	-	-	-	-	-	-	4	6	5	4	4	23
импорт	34	4	3	2	1	1	2	1	8	3	10	70
Стоимость предмета соглашений (миллионов долларов США)												
экспорт	-	-	-	-	-	-	0,6	0,4	0,7	2,8	1,4	5,9
импорт	3,7	149,5	134,4	3,5	1,9	0,0	0,1	0,3	2,2	0,6	4,0	300,2
Выплаты средств за год (миллионов долларов США)												
экспорт	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	2,7	1,2	4,9
импорт	1,0	0,1	27,9	3,5	1,9	0,0	0,1	0,3	0,9	0,2	3,0	38,9

Удельный вес организаций и хозяйств, применявших инновационные технологии, по данным ВСХП-2016, %

	Сельскохозяйственных организации*	в том числе		КФХ и индивидуальные предприниматели
		СХО, не относящиеся к субъектам малого предпринимательства	малые предприятия	
Капельная система орошения	4,7	5,9	4,3	3,7
Биологические методы защиты растений от вредителей и болезней	10,3	12,9	9,4	9,3
Система индивидуального кормления скота	8,1	11,5	7,0	4,7
Метод бесклеточного содержания птицы	1,5	3,4	0,9	1,6
Очистные сооружения на животноводческих фермах	4,8	10,1	3,1	1,2
Система водоотведения и очистки производственных стоков	9,9	14,0	8,5	3,7
Возобновляемые источники энергосбережения	1,9	2,0	1,8	1,8
Система точного вождения и дистанционного контроля качества выполнения технологических процессов	7,1	15,6	4,3	0,8

*- без учета подсобных сельскохозяйственных предприятий несельскохозяйственных организаций

Причины медленного инновационного развития отрасли:

- слабый спрос агробизнеса на инновации
- отсутствие эффективной системы внедрения результатов научных исследований в производство
- отсутствие единого центра координации, прогнозирования и экспертизы научно-технических разработок в области сельского хозяйства
- недостаточность расходов на науку, дисбаланс между затратами на фундаментальные и прикладные разработки

Направления совершенствования научно-технической политики в сельском хозяйстве:

- стимулирование спроса на инновации через создание государственно-частной компании по инновациям в АПК и Фонда научно-технического развития сельского хозяйства
- увеличение финансирования аграрных исследований и прежде всего прикладных разработок
- совершенствование нормативно-правовой базы аграрной науки и инновационного развития сельского хозяйства

Внутренние затраты на исследования и разработки, в % к ВВП

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
По народному хозяйству (всего)	1,03	1,05	1,06	1,09	1,13
По сельскому хозяйству, лесоводству и рыболовству	0,77	0,82	0,81	0,72	0,65

Благодарим за внимание!