

**Проблемы технологической
модернизации сельскохозяйственных
организаций и задачи федерального
центра**

**Трафимов Александр Григорьевич –
д.э.н., профессор, член-корреспондент
РАН**

Прямые затраты труда на производство одного центнера продукции в России и США в 1991 году, чел.- часов

Продукты	Россия	США
Картофель	2,60	0,22
Молоко	6,50	0,44
Прирост КРС	37,00	2,00
Прирост свиней	21,00	0,66
Мясо птицы	6,00	0,22
Яйца, на 1000 штук	2,00	2,00

Источник: Сельское хозяйство России и зарубежных стран. М., 1994 г.

Параметры производства конкурентоспособной свинины и показатели в свиноводстве Северо-Запада

Показатели	Страны конкурентного производства свинины		Северо-Запад РФ	
	ЕС	США	Все СХО	В т.ч. свино-комплексы
Затраты корма на 1 кг прироста, к. ед.	2,9-3,4	2,5-3,0	9-11	5-6
Затраты труда на 1 ц прироста, чел-час.	< 1,0	0,66	>10	4-6
Среднесуточный прирост, грамм	> 600	660-850	< 200	290-330
Годовой выход поросят на одну свиноматку	19-22	20-22	11,5	...
Средняя живая масса 1 гол. свиней, реализованной на убой, кг	120-150	130-135	70-85	< 100

Источник: Отчет о НИР СЗНИЭСХ

Технологическая модернизация в животноводстве ЗАО «Племзавод «Ручьи» Ленинградской области в 1998-2015 гг.

Годы	Технологии	Страны импорта технологий
1998	Автоматизированная система приготовления и раздачи жидких кормов при откорме свиней	Финляндия Дания
2000	Технология раздачи концентрированных кормов и минеральных добавок коровам с помощью роботов	Финляндия
2002	Автоматизированная система раздачи сухих кормов на репродукторной свиноферме на основе компьютерных программ	Голландия
2003	Технология приготовления и смешивания грубых и сочных кормов для КРС с помощью миксеров	Ирландия
2006, 2015	Технология беспривязного содержания коров с доением в доильном зале, матами на подстилке и современной системой вентиляции	Ирландия
2007	Репродукторная свиноферма-автомат на 8000 гол. поросят в год	Финляндия
2009	Автоматизированный свиноводческий комплекс замкнутого цикла	Германия
2015	Компьютеризированная автоматическая система приготовления полнорационных кормов и раздачи их дойному стаду с помощью робота	Франция

Источник: Данные ЗАО «Племзавод «Ручьи» Ленинградской области

Парадокс технологической модернизации АПК

А. Сельскохозяйственные организации, стремящиеся стать конкурентоспособными, вынуждены использовать импортные технологии и технические средства

Б. Приобретая технику и технологии за рубежом, сельхозорганизации сдерживают развитие отечественного сельскохозяйственного машиностроения

Производство тракторов и комбайнов в Российской Федерации в 2013-2015 годах, единиц

Виды техники	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2015 г. в % к 2013 г.
Тракторы сельскохозяйственные	7641	6450	5207	68,1
Комбайны зерноуборочные российских моделей	6008	5643	4570	76,1
Комбайны кормоуборочные российских моделей	642	530	617	96,1
Источник: http://agroinfo.com				

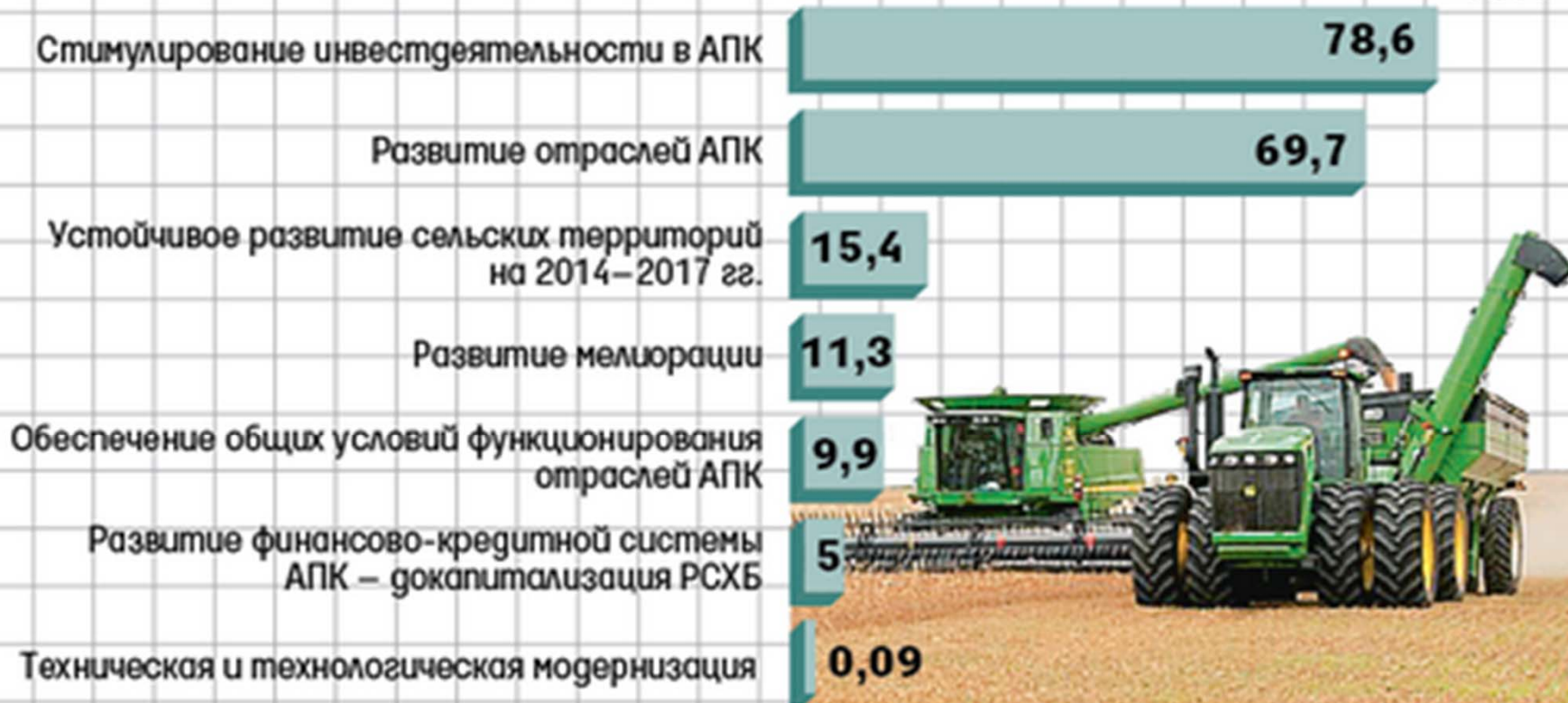
Новые направления господдержки АПК России и объемы их субсидирования в 2017 году

(<http://mcx-consult.ru>)

Как подддержат село

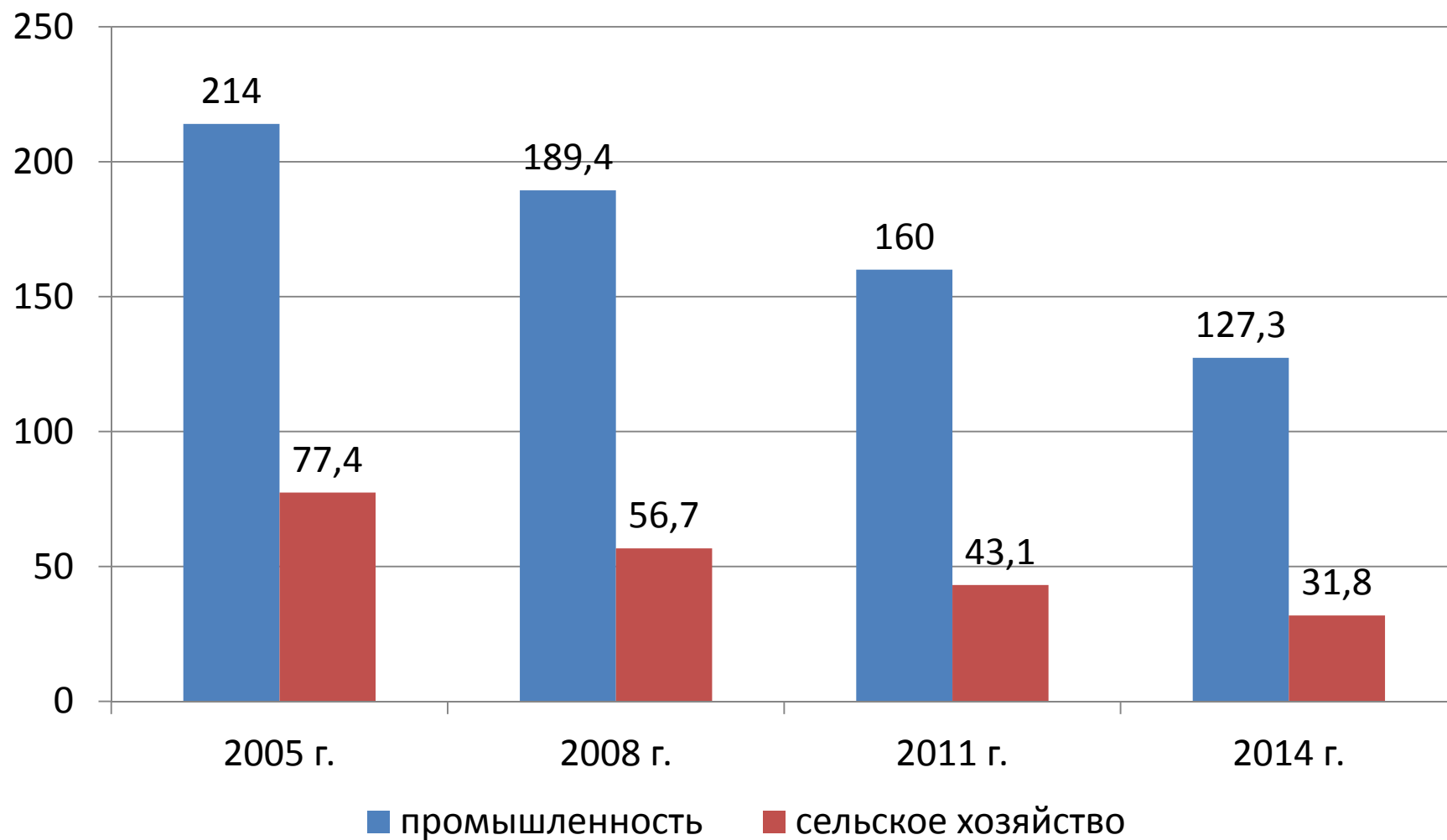
ПЛАНЫ МИНСЕЛЬХОЗА ПО СУБСИДИРОВАНИЮ АПК В 2017 Г.

млрд руб.



ИСТОЧНИК: МИНСЕЛЬХОЗ

Подготовка рабочих и служащих с начальным профессиональным образованием, тыс. чел. (источник: Росстат)



Благодарю за внимание!