



Перспективы сельскохозяйственного сектора и сельского развития в России с точки зрения продовольственной безопасности

- анализ изменений в аграрном секторе России;
- анализ экономической, социальной экологической устойчивости аграрного сектора;
- факторы повышения продовольственной безопасности России и вклада России в мировую продовольственную безопасность.

Площадь сельхозугодий в пользовании сельхозпроизводителей

	1990		2011	
	Площадь, млн.га	% от общей	Площадь, млн.га	% от общей
Фермерские хозяйства	0	0	23,8	12,5
Хозяйства населения	3,8	1,8	44,9	23,5
Сельхозорганизации	210,0	98,2	122,1	64,0
в т.ч. государственные и муниципальные	117,3	54,9	9,0	4,7
Итого	213,8	100	190,8	100

Источник: Госкомстат России, 1995; Росреестр, 2011 г.

Доля сельскохозяйственных угодий в собственности, %

	самих пользовате лей	государств а	коллективно в граждан	других собстве нников
Сельхозорганизации	7,9	25,5	65,7	0,9
Фермеры	30,2	38,6	29,2	2,0
Хозяйства населения	61,1	38,7	0,1	0,1

Источник: Росреестр, на 1,01,2011 г

Субъекты РФ с наибольшей долей сельскохозяйственных угодий в собственности юридических лиц

Субъект РФ	% сельхозугодий в собственности юридических лиц
Республика Татарстан	30,5
Калужская область	30,9
Московская область	36,6
Ярославская область	37,5
Калининградская область	38,1

Уровень бюджетной поддержки сельхозпроизводителей

Показатель	2006	2007	2008	2009	2010
Субсидии из бюджетов всех уровней на 1 руб. с/х продукции, коп	3,9	4,8	6,4	7,0	7,7
из них:					
из федерального бюджета	1,5	2,2	3,2	4,1	3,9
из регионального бюджета	2,46	2,68	3,17	2,94	3,89
Доля регионов, %	62,9	55,2	49,7	41,9	50,2

Источник: расчет по данным Минсельхоза РФ и Росстата

Уровни совокупной поддержки сельского хозяйства (TSE) (% от ВВП)

Страна	Средняя за 1995-1997	Средняя за 2008-2010	2010 (предв.)
Россия	2,6	1,6	1,4
США	0,9	0,8	0,9
ЕС	1,5	0,8	0,7
Канада	0,8	0,6	0,7
Китай	1,5	2,3	3,0

*Источник: OECD (2011), Agricultural Policy Monitoring and Evaluation 2011:
OECD Countries and Emerging Economies, OECD Publishing.*

http://dx.doi.org/10.1787/agr_pol-2011-en, p. 286-287

Влияние бюджетных субсидий на рентабельность сельского хозяйства

Годы	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Без субсидий	2	2,6	7,9	2,2	-3,2	-5,4
С субсидиями	7,6	9,7	16,7	14,8	9,4	8,3
Прибавка в пунктах рентабельности благодаря субсидиям	5,6	7,1	8,8	12,6	12,6	13,7

Источник: Минсельхоз РФ

Численность крупнейших бюджетополучателей и их доля в субсидиях (по данным реестра, 2010 г.)

	Инвестиционные кредиты (от 2 до 10 лет)	Краткосрочные кредиты	Субсидирование приобретения минеральных удобрений
Все бюджетополучатели (кроме ЛПХ): количество	8695	8177	16880
сумма субсидий, млрд.руб.	53,7	21,0	5,9
из них 5% крупнейших бюджетополучате лей: количество	433	406	842
сумма субсидий, млрд.руб.	39,0	12,9	2,8
%	72,6	61,4	48,2

Изменение численности сельского населения Российской Федерации (тыс. чел.)

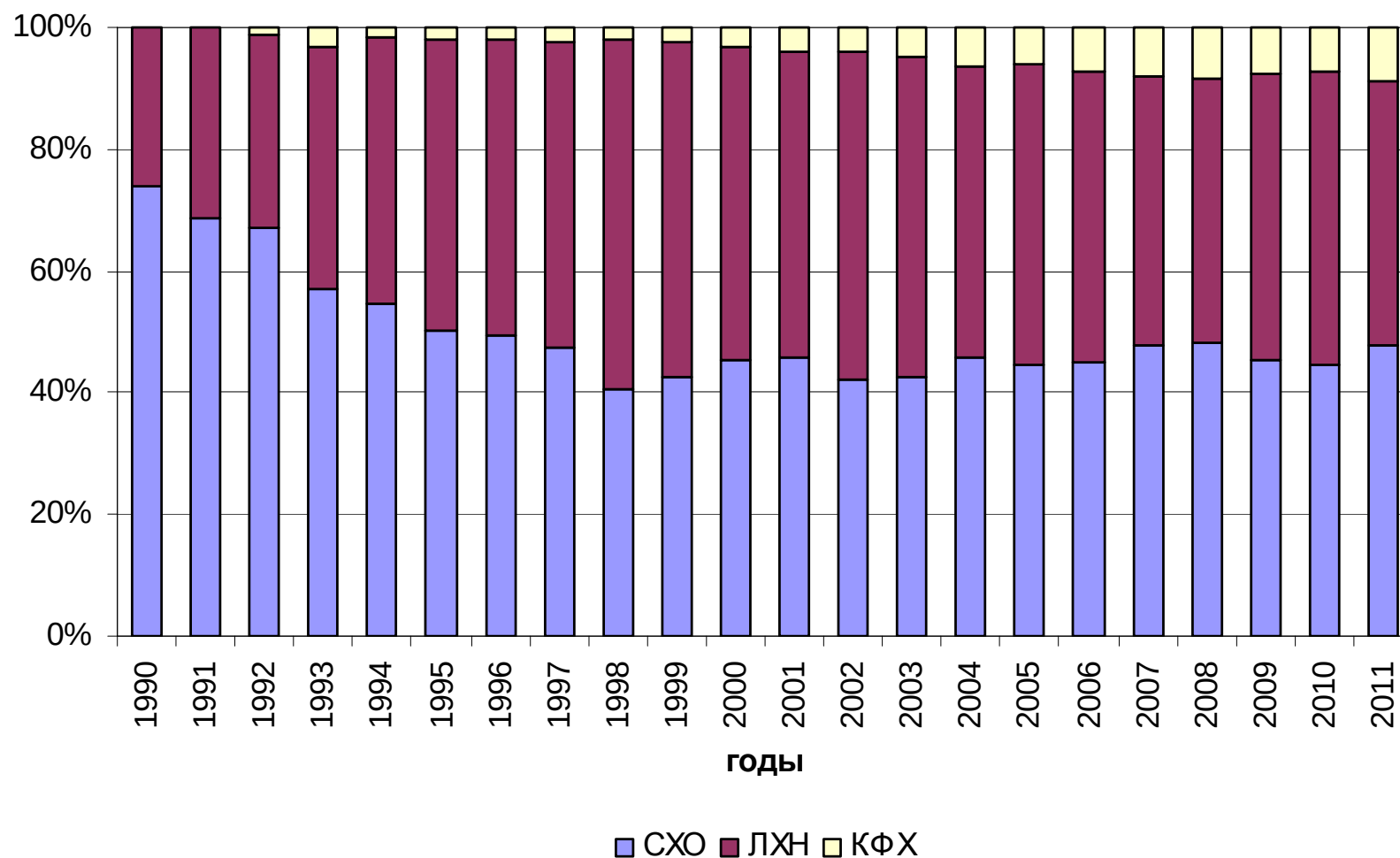
Годы	Численность населения на начало года	Изменения (+,-) за год за счет:		
		общего прироста	в том числе:	
			естественного прироста	миграционного прироста
2000	39470,6	-238,7	-274,2	-2,6
2001	39231,9	-307,9	-271,7	-51,9
2002	38924,0	-281,6	-281,9	-26,7
2003	38642,4	-292,6	-281,6	-34,7
2004	38349,8	-405,1	-260,2	-28,6
2005	38754,9	-106,2	-287,7	-22,6
2006	38648,7	-206,1	-230,3	-28,1
2007	38442,6	-206,8	-145,7	-9,1
2008	8235,8	-22,2	-113,3	-22,1
2009	38213,6	-4,4	-88,9	-2,6
2010*	37678,8	-190,0	-81,7	-90,9

* Предварительные данные Всероссийской переписи населения

Уровень благосостояния в наименее и наиболее обеспеченных группах городского и сельского населения (на 1 члена домохозяйства в месяц, руб.)

	Располагаемые ресурсы:		
	село	город	село к городу, %
2000 г.			
1-я децильная группа	330,4	460,8	71,7
10-я децильная группа	2849,5	4786,9	59,5
коэффициент фондов	8,6	10,4	х
2009 г.			
1-я децильная группа	2453,5	3715,8	66
10-я децильная группа	22748,4	39745,9	57,2
коэффициент фондов	9,3	10,7	х
2010 г.			
1-я децильная группа	2846,1	4347,7	65,5
10-я децильная группа	27358,3	50135,1	54,6
коэффициент фондов	9,6	11,5	х

Доля различных категорий хозяйств в валовой продукции



Коэффициенты концентрации и дифференциации по выручке от реализации товарной продукции

Годы	Количество хозяйств в группе, %										Коэффициент концентрации	Коэффициент дифференциации
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
Выручка данной группы хозяйств, %												
1995	0,6	2,3	4,8	8,4	13,3	19,6	28,0	39,5	58,0	100	0,55	70
2000	0,2	1,0	2,5	4,9	8,3	13,2	20,1	29,9	45,3	100	0,65	273,5
2005	0,1	0,5	1,5	3,2	5,8	9,5	15,0	23,1	37,2	100	0,71	996,5
2008	0,1	0,6	2,0	4,3	7,5	12,1	18,3	27,3	42,1	100	0,67	600,6

Роль агрохолдингов в сельском хозяйстве России (2006г.)

Показатели	Среднегодовая численность занятых товарным производством		Площадь сельхозугодий		Выручка от реализации сельхозпродукции	
	человек	%	млн. га	%	млрд.	%
Все категории хозяйств	7100*	100	191,5	100	799,7	100
В том числе: крупные и средние СХО	2165	30,5	86,0	44,9	478,0	59,8
из них: российские негосударственные агрохолдинги	183	2,6	6,9	3,6	58,1	7,3

Группировка регионов Российской Федерации по типам аграрных структур, 2010 г.

Показатели	Всего по РФ	В том числе по регионам с разными типами аграрной структуры		
		корпоративный	смешанный	семейный
Число регионов	78	23	33	22
%	100	29,5	42,3	28,2
Стоимость валовой продукции по хозяйствам всех категорий:				
в фактических ценах, млрд. руб.	2618	946	1157	515
%	100	36,1	44,2	19,7
Удельный вес в валовой продукции, %				
СХО	44,5	60,5	41,9	21,1
КФХ	7,1	5,5	6,6	11,4
ХН	48,4	34,1	51,6	67,5

Расчеты произведены по данным Центральной Базы Статистических Данных Росстата.

Экономическая классификация сельхозпроизводителей России

1. *Хозяйства, не производящие сельскохозяйственную продукцию.*
2. *Резидентские и рекреационные хозяйства.*
3. *Потребительские хозяйства.*
4. *Товарные хозяйства.*
 - 4.1. *Подсобные товарные крестьянские хозяйства.*
 - 4.2. *Фермерские хозяйства.*
 - 4.3. *Капиталистические хозяйства.*
 - 4.4. *Крупные капиталистические хозяйства.*

Раздел II. Анализ экономической, социальной экологической устойчивости аграрного сектора

2.1. Экономическая устойчивость

2.1.1. Сравнительная эффективность сельхозоператоров

Стоимость валовой продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий

	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.
Стоимость валовой продукции на 1 га сельхозугодий, руб.***	0,7	973	3772	7203	13725
в т.ч. СХО	0,6	598	2129	4464	9542
КФХ**	0,0	381	1629	4323	7862
хозяйства населения	10,8	9859	15525	19854	28208

Аналогичное сравнение по производительности труда

2.1.2. Техническая эффективность

Техническая эффективность сельхозорганизаций (по группам хозяйств, специализированных на производстве зерна и подсолнечника, картофеля и овощей, молока и говядины, свинины, продукции птицеводства). На основе данных по СХО будут построены Output – ориентированные DEA модели с тремя выходами (выручка растениеводства, животноводства и от несельхоздеятельности) и пятью входами (площадь сельхозугодий, численность работников, стоимость основных средств, поголовье скота, материальные затраты). На их основе будет проведен анализ технической эффективности сельхозорганизаций разной специализации в динамике за 1995, 2002, 2008 гг.

**2.3. Финансовая устойчивость
сельхозорганизаций**
2.4. Социальная устойчивость
2.5. Экологическая устойчивость



III Факторы повышения продовольственной безопасности России и вклада России в мировую продовольственную безопасность.

3.1. Вовлечение заброшенных сельскохозяйственных угодий в оборот

Площадь заброшенных земель.

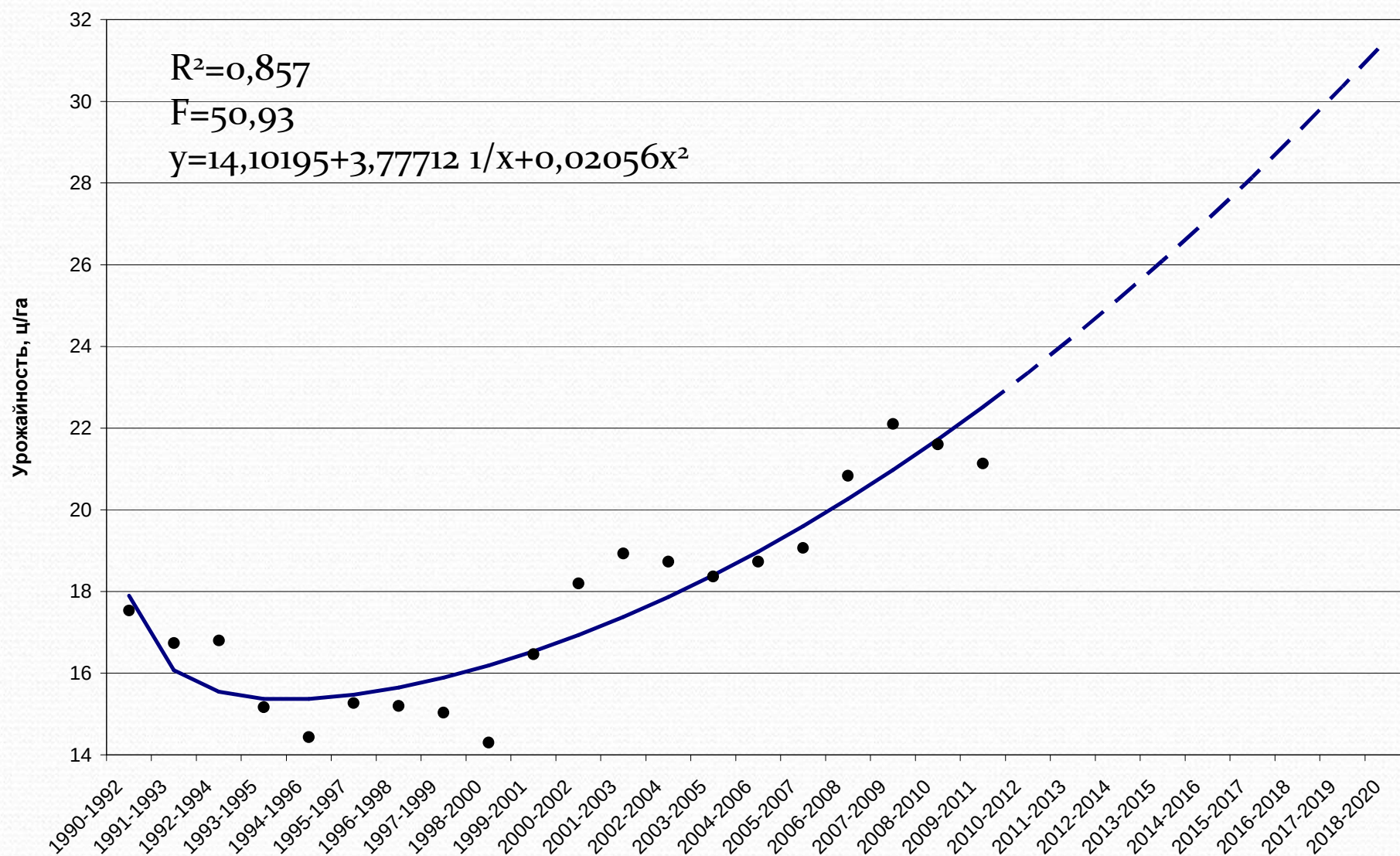
Качество заброшенных земель

Основные причины вывода земли из оборота.

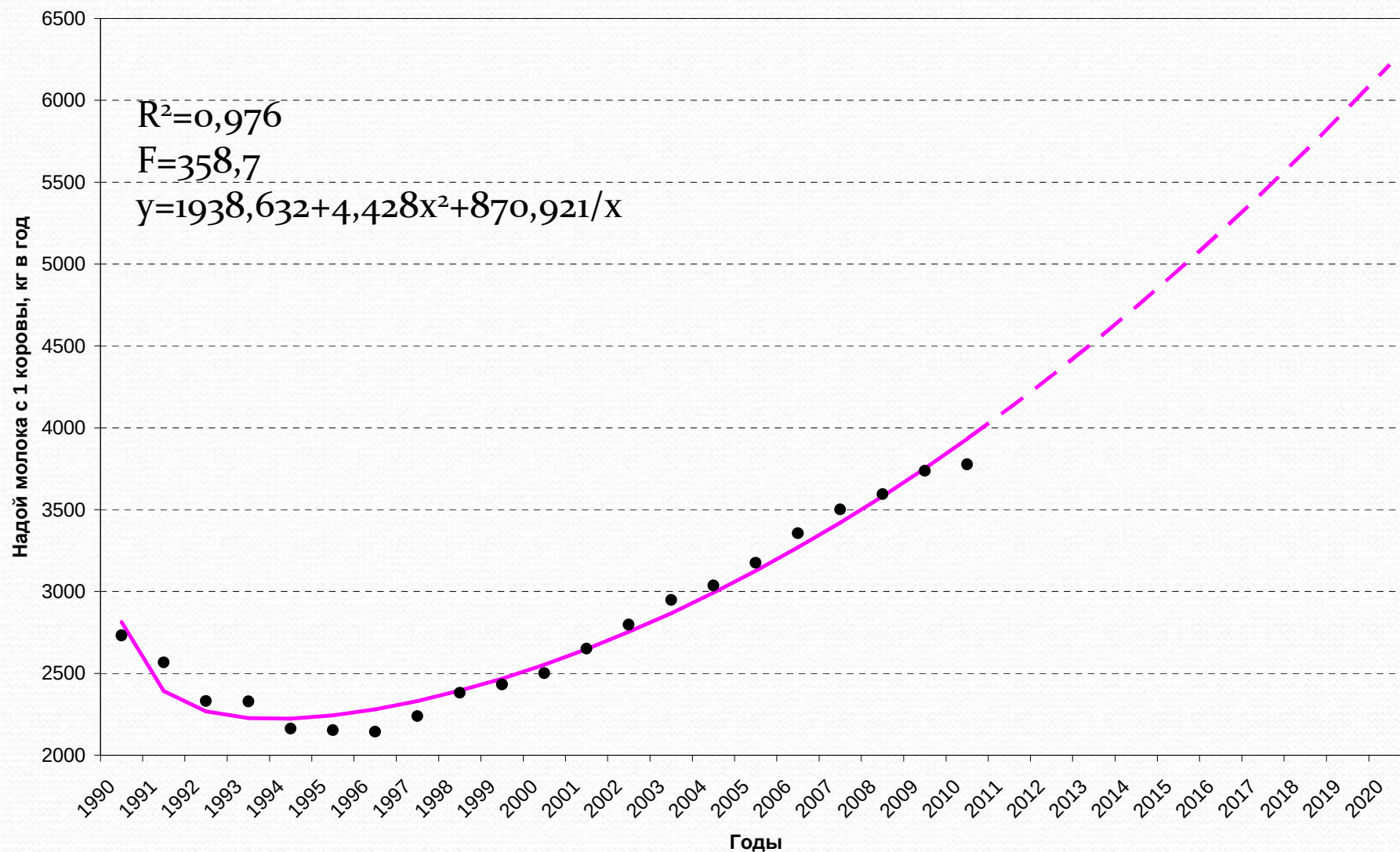
Мероприятия по государственному стимулированию вовлечения земель в оборот.

Освоение заброшенных сельхозугодий России для решения мировой продовольственной проблемы.

3.2.1.Рост урожайности зерновых и зернобобовых



3.2.2.Рост продуктивности коров



3.2.3. Урожайность и продуктивность в России и развитых странах мира (в среднем за 2007-2009 гг.)

	Россия	Страны ЕС	США	Канада
1. Урожайность с одного убранныго гектара				
Зерновые и зернобобовые	22,1	48,2	67,7	30,4
Сахарная свекла	325,7	582,0	601,7	551,7
Подсолнечник	11,7	18,4	15,7	16,1
Картофель	137,7	273,7	450,3	313,3
2. Продуктивность				
Надой молока на корову, кг	3611	6026	9049	7858

3.3. Техническое и технологическое обновление сельскохозяйственного производства

Урожайность и продуктивность (2006 - 2008 гг., урожайность - ц/га, продуктивность коров-кг в год, привесы-г/голову в сутки, яйценоскость - шт. в год).

Виды продукции	Лучшие хозяйства	Остальные хозяйства	Лучшие хозяйства в % к остальным хозяйствам
Зерно	37,8	20,0	189,2
Подсолнечник	17,3	11,7	147,6
Сахарная свекла	365,6	302,2	121,0
Картофель	258,7	164,0	157,7
Овощи открытого грунта	400,8	154,6	259,3
Молоко	6307,5	3738,6	168,7
Мясо:			
КРС	619,9	421,7	147,0
свиней	450,9	285,7	157,8
птицы	45,1	18,1	249,7
Яйцо	314,4	274,8	114,4



**3.4.Институциональные преобразования,
сокращение транзакционных издержек**
**3.5.Совершенствование политики
государственной поддержки
сельхозпроизводителей**