


DEVELOPMENT TRENDS OF THE GLOBAL ECONOMY AND THE IMPACT ON WORLD GRAIN MARKETS

XVI INTERNATIONAL GRAIN ROUND
RUSSIAN GRAIN UNION, GELENDZHIK

Thomas Lines June 9th, 2015




МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЦЕНЫ НА ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА С 2012 Г.

Source: World Bank

	2012	2013	2014	1-3/15
Ячмень	240,3	202,2	137,6	188,8
Кукуруза	298,4	259,4	192,9	174,2
Рис	563,0	505,9	422,8	420,0
Сорго	271,9	243,3	207,2	237,4
Пшеница	313,2	312,2	284,9	238,8
Соя (фасоль)	591	538	492	411

Page 3 

СТОЙМОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ В СЫРЬЕВЫЕ И СЕЛЬХОЗПРОДУКТЫ ПЕРЕД КРИЗИСОМ И В 2014 Г.

Source: Financial Times

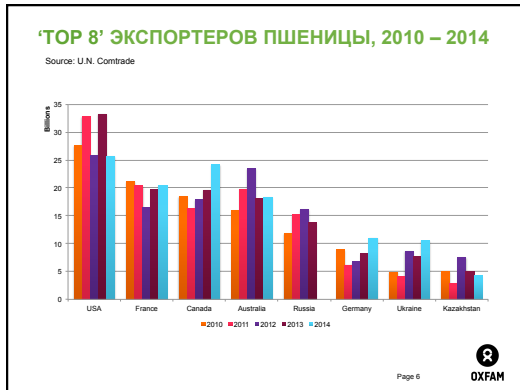
\$150bn

Commodity Index swaps assets under management during the pre-crisis high

\$67bn

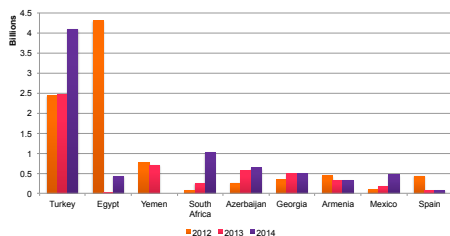
Amount this had fallen to by 2014. Investors took out \$24.2bn in 2014 alone

Page 4 



БОЛЬШИЕ РЫНКИ ПШЕНИЦЫ Р.Ф.

Source: U.N. Comtrade

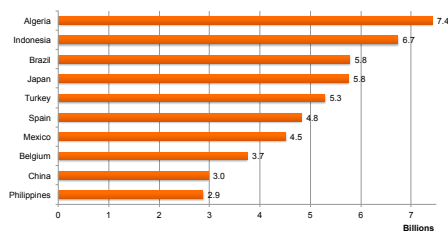


Page 7



10 БОЛЬШИХ ИМПОРТЕРОВ ПШЕНИЦЫ В 2014 Г. (ИНДОНЕЗИЯ: 2013)

Source: U.N. Comtrade



Page 8



РЫНОЧНАЯ СИТУАЦИЯ СТАЛА СЛОЖНЕЕ, И ДЛЯ МИРА И ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕД-ЦИИ

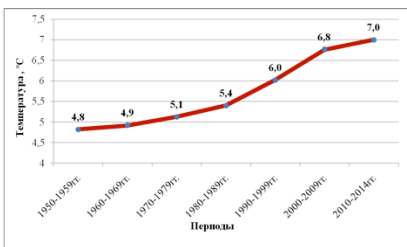
- Закончился период большого повышения цен на сельскохозяйственные продукты, в том числе самые основные для питания
- Мировые запасы вернулись к нормальным уровням
- Цены на фьючерсных рынках пшеницы, кукурузы, сои особенно расслабились
- За три года объем международной торговли тоже увеличился по сравнению с потреблением
- Выбор рынков для российских экспортов в следующие годы - непростой

Page 9



ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕГОДОВой ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ С 1950 ПО 2014 ГГ.

Source: ВНИИЭСХ

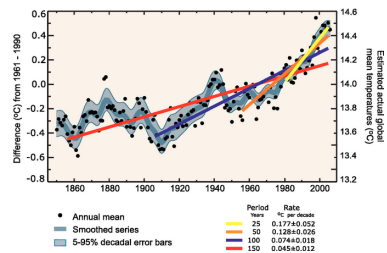


Page 10



ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕЙ МИРОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ С XIX в.

Source: IPCC Report, 2007



Page 11



ОЦЕНКА РОСГИДРОМЕТОМ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

- Климатические условия будут способствовать аграрному производству до середины XXI в., но к концу века эти условия начнут ухудшаться
- При повышении среднегодовой температуры на 1°C урожайность озимой пшеницы на юге европейской части страны повысится на 30-50%
- При повышении на 2°C на юго-востоке европейской части страны урожайность зерновых культур повысится на 25-30%, а на северо-западе страны урожайность яровой пшеницы снизится на 15-25%, озимой – на 25-35%
- При повышении на 3-4°C урожайность яровых зерновых практически на всей территории европейской части страны снизится

Page 12



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ДОКЛАДА ВНИИЭСХ

- Проводимые мероприятия по адаптации и принимаемые меры - недостаточны
- Малыми формами хозяйствования производится более 50% сельхозпродукции, при этом они наиболее уязвимы при неблагоприятных климатических условиях
- Объемы производства и урожайность подвержены значительным колебаниям вследствие неблагоприятных климатических условий
- Есть риски снижения конкурентоспособности агропромышленного комплекса России и обеспечения продовольственной безопасности страны
- Оценка рисков может быть получена во взаимодействии производителей и потребителей
- Недостатки в распространении среди мелких производителей знаний о влиянии климатических изменений и возможных мерах преодоления негативных последствий.

Page 13



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ВНИИЭСХ

Рассмотреть возможность создания **Национального центра по адаптации сельского хозяйства к изменению климата**, со следующими задачами:

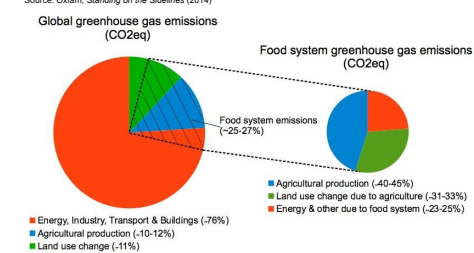
- мониторинг засух, программы по минимизации ущерба от их воздействия
- финансирование мероприятий по адаптации экосистемы к изменению климата
- вовлечение частного капитала в инвестирование проектов по развитию гидрометеорологического обеспечения
- распространение среди сельхозтоваропроизводителей гидрометеорологической информации
- формирование представлений о фактическом и прогнозируемом состоянии окружающей среды

Page 14



НЕОБХОДИМО ТАКЖЕ УМЕНЬШИТЬ ВЛИЯНИЕ САМОГО АПК НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

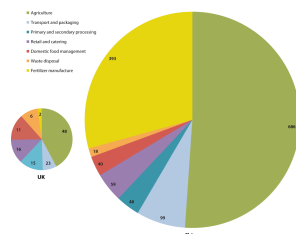
Source: Oxfam, Standing on the Sidelines (2014)



Page 15



ДОЛЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ АПК В ВЕЛИКОБРИТАНИИ И КИТАЕ



Yonemitsu S, et al. 2012.
Asian Rev. Environ. Resour. 37:195-222

Page 16



Спасибо за внимание!

Page 17



For more information please contact:
Андрей Рахманов
International Programme Coordinator, Oxfam Moscow
ARakhmanov@oxfam.org.uk

<http://grow.clcr.ru>
<http://oxfam.org>
<http://oxfam.ru>

Page 18

