

# Доклад

Развитие рынка пестицидов в зерновом  
производстве России

Ак. Захаренко В.А.

# План доклада

- Введение
- Зерновое производство России и рынок пестицидов
- Методы и показатели
- Уровень развития
- Перспективы развития
- Выводы

## Динамика производства зерна, за 20 лет реформ аграрного сектора России

Показатели	1986-1990гг.	2006-2010 гг	Индексы
Валовой сбор, тыс.т	104300	84778	0,8128
Площадь, тыс. га	63212	40230	0,6364
Урожайность, т/га	1,650	2,107	1,2772

## Место зернового сектора в общей рынке пестицидов, 2006-2010 гг.

Показатели	Всего	Зерновой сектор
Уборочная площадь, тыс.га	70453	40230 (57,1%)
Валовой сбор, тыс.т з.ед	245887	84778 (34,5%)
Площадь, обрабатываемая пестицидами, тыс.га	58878	46065(66,9%)
Затраты пестицидов, млн.руб	22954	15900(69,3%)
В т.ч. отечественные, %	37,0	25,6

Площади распространения вредных организмов на посевах зерновых культур, % к посевным

Показатели	Низкий	Средний	Высокий
Вредители	50	30	20
Болезни	40	30	30
Сорняки	30	40	30

## Сокращение посевных площадей в хозяйствах всех категорий, тыс.га

Культуры	1990г.	2010г.	сокращение
Всего	117705	74835	42852
Зерновые	63068	43607	19461

## Общий рынок пестицидов отечественных и зарубежных фирм

Показатели	Общий млн.долл	Отечественные фирмы	Зарубежные фирмы
2005 г.	396 (100%)	204 (51,6%)	192 (48,4%)
2008 г.	965 (100%) (69 тыс.т)	357 (37,0%) (33 тыс.т)	608 (73%) (36тыс.т)
Цена, тыс.долл/т	14,00	7,79	16,89

## Рынок пестицидов для зернового производства , 2006-2010 гг.

Показатели	Инсек- тициды	Фунги- циды	Герби- циды	Всего
Поставлено, тыс.т	3,5	5,1	24,2	32,8
Стоимость, млн.руб	1683	2793	11424	<b>15900</b>
Площадь применения, тыс.га (1 след)	10650	8215	27200	46065



## Структура зернового производства и рынков по категориям хозяйств, 2010г.

Категории землепользователей	Количество, тыс	Площадь посева, %	Рынок пестицидов тыс.т
Сельскохозяйственные предприятия	59,2	74,6	24,5
Крестьянские фермерские хозяйства	253,0	24,3	8,0
Хозяйства населения	22800,0	1,1	0,3

## Отраслевой рынок производства зерна, 2006-2010

Культуры	Площадь	Рынок пестицидов, тыс.т
Пшеница	29825 (52,3млн.т)	20,6
Рожь	993 (3,5 млн.т)	1,4
Ячмень	9080 (16,6 млн.т)	6,4
Овес	3392 (4,9 млн.т)	1,9
Просо	558 (0,4 млн.т)	0,2
рис	175 (0,8 млн.т)	0,3
Кукуруззв	1427 (4,2 млн.т)	1,7
Гречиха	1118 (0,7 млн.т)	0,3
Всего зерновых	46568(83,4 млн.т)	32,8

# Реализация фитосанитарного потенциала зернового производства в России, 2006-2010 гг.

Показатели	Валовой Сбор, тыс.т	Потери, тыс.т
Фактические	84778	31404
Без защиты	73536	11124
Потенциальные	116192	42656
*Площадь уборки, тыс.га	40230	40230

Эффективность :  $(11124/42656)*100 = 26,1\%$

## Прогнозируемое увеличение валового сбора культур в связи с решением продовольственной программы

Культуры	Площадь, тыс.га	Урожай 2006-2010,млн.т з.ед.	Урожай 2020 г.,млн.т з.ед.	Прирост к 2006-2010, млн.т з.ед.
Растениеводство	55479	230,5	325,0	95,5
Зерновые	45068	84,8	115,00	30,2

## Развитие зернового производства и отраслевого сегмента рынка пестицидов

Годы	Площадь зерновых, млн.га	Валовой сбор млн.т	Рынок пестицидов, тыс.т
До реформ, 1986-1990 гг.	63,2	104,3	130
2006-2010 гг.	40,2	84,8	33
Программа 2013-2020	50,0	115	45

# ВЫВОДЫ:

- *Россия располагает возможностями решать задачи зерноаого производства ,обеспечения продовольственной бнзопасности лишь путем повышения общей культуры земледелия на основе улучшения фитосанитарного состояния агроэкосистем.*
- *Для этого страна имеются реальные возможности :*
- *Земельные ресурсы, включая более 20 млн.га бросовых ранее зпсевемой пашни, трудовые ресурсы: отечественное производство минеральных удобрений для выращивания здоровых высокопродуктивных растений, мощности заводов по производству отечественных пестицидов-100 –120 тыс.т в препаративной форме, благоприятные условия развития для рынка рынка зотечественных и зарубежных пестицидов в связи с вступлением в ВТО;*
- *Требуется: Реальные действия государства в укрепление государственной службы защиты растений, ее материально-технической базы, кадрового, научного, организационного и законодательного обеспечения.*

## Литература

1. Сайнты о фитосанитарном состоянии агроэкосистем ; ВИЗР в Интернете
2. Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов...Сайт Минсельхоза Российской Федерации msc.ru в Интернете.
- 3.Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг. М.2012.- 204 с.