

Российская академия сельскохозяйственных наук
Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский
институт экономики сельского хозяйства
Центр информации и технико-экономических
исследований АПК

14-3490



ДУБЛЕТ

Н.А. ШЕЛАМОВА

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

14-03491

Москва 2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

**Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
экономики сельского хозяйства**

**Центр информации и технико-экономических
исследований агропромышленного комплекса**

Н.А. ШЕЛАМОВА

**ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

Москва — 2013

УДК 551.58:63

ББК 40.2

Н.А. Шеламова. Влияние изменения климата на сельское хозяйство: Обзорн. информ. / Центр информации и технико-экономических исследований АПК. М. 2013. 84 с.

В обзоре дан анализ влияния изменения климата на сельское хозяйство на глобальном и региональном уровне. Представлены данные о воздействии глобального потепления на урожайность сельскохозяйственных культур, цены, производство и потребление основной сельскохозяйственной продукции в соответствии с различными моделями и сценариями развития ситуации к 2050 году. Рассмотрены основные направления и меры адаптации сельского хозяйства к изменению климата для различных мировых регионов, включая Россию. По результатам модельных исследований международных организаций и институтов рассчитаны финансовые затраты, необходимые на адаптацию для конкретных регионов мира.

N.A. Shelamova. The impact of climate change on agriculture: Review inform. / Center of information and technical economic research of the agroindustrial complex. M. 2013. 84 pp.

In the review analyses the effects of climate change on agriculture at the global and regional level. It presents data on the impact of global warming on crop yields, prices, production and consumption of main agricultural products in accordance with various models and scenarios of development of the situation by 2050. Main directions and measures of adaptation to climate change in agriculture for different regions of the world, including Russia. According to the results of model investigations of international organizations and institutions designed financial costs necessary for adaptation to specific regions of the world.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	1
2. Воздействие антропогенных факторов на глобальный климат.....	2
3. Влияние изменения климата на мировое сельское хозяйство.....	10
4. Экономические аспекты воздействия изменения климата на сельское хозяйство	28
5. Меры адаптации сельского хозяйства к изменению климата	45
6. Изменение климата и сельское хозяйство России.....	59
7. Заключение	75
8. Литература	77