

*Справка к совещанию глав регионов в рамках
X Московского международного химического саммита*

**Импортозамещение в области производства продовольствия,
увеличение поставок минеральных удобрений в ПФО**

По состоянию на 2014 год около 60% продовольствия в Россию импортируется. Главным условием восстановления продовольственной безопасности страны является увеличение урожайности всех видов культурных растений в результате кратного увеличения потребления удобрений и воссоздания минерального состава почв.

В 1990 году из 16 млн тонн произведенных удобрений 13,2 млн тонн, или 75%, поставлялись на внутренний рынок. В 2013 году из 18,2 млн тонн произведенных удобрений лишь 2,4 млн тонн, или 6%, применены в целях отечественного производства. Урожайность культур в России в 1,5-2 раза ниже, чем в конкурирующих экономиках. Пахотные земли предельно истощены. Складская база минеральной химии разрушена. Система дистрибуции требует сокращения посреднических схем и включения механизмов антимонопольного и тарифного регулирования. (Рост отпускной цены составляет от 4500 руб. за тонну у производителя до 13200 руб. за тонну для конечного потребителя).

Вместе с тем, отдельные регионы РФ сумели взять под контроль размеры поставок на внутренний рынок, уровень отпускных цен, обеспечить недискриминационный доступ к ресурсам, сохранить или восстановить складскую базу минеральной химии. Необходимо масштабирование успехов отдельных субъектов РФ в решении означенных задач на уровне округов, и в частности Приволжского федерального округа.

Минеральные удобрения

Внесение в почву 1 кг действующего вещества удобрений дает 8 кг прибавки зерновых единиц. В 2013 году в Приволжском округе внесено в почву 444 тыс. тонн действующего вещества удобрений, что дало прибавку урожая 3552 тыс. зерновых единиц, или 21% от общего полученного объема. При увеличении количества вносимых удобрений до научно обоснованного уровня урожайность может быть увеличена дополнительно на 40-60%.

Стоимость действующего вещества составляет 30 руб. за 1 кг. Стоимость 8 кг дополнительно получаемого зерна составляет 40 руб. В случае увеличения поставок удобрений **в 2015 году** до 840 тыс. т (доступный объем) Приволжский федеральный округ может получить **дополнительно 6720 тыс. т зерновых единиц урожая, или 40% прибавки к уровню 2013 года.**

При увеличении применения удобрений до 1200 тыс. т **в 2016 году** Приволжский федеральный округ получит **дополнительно к текущему объему 9600 тыс. т зерновых единиц, что составит более 50% урожая 2013 года.** При

регулярном внесении удобрений и постепенном увеличении до необходимого обоснованного уровня вплоть до 2020 г. будет продолжаться динамичный прирост урожая – даже без изменения уровня занятости на селе и при сохранении текущей площади засеваемых территорий.

Повышенная кислотность почв

Примером для анализа урожайности в зависимости от качества почвы можно взять Приволжский федеральный округ. Особенностью почв Приволжского федерального округа является высокая доля (около 30%) почв с повышенной кислотностью, низким содержанием фосфора и кальция. В ПФО располагается 1500 тыс. гектаров засоленных и солонцеватых почв, имеющих низкую продуктивность.

Одновременно с программой создания системы дистрибуции и увеличения поставок удобрений для создания устойчивого плодородия почв необходимо начать работы по внесению извести по 5-7 тонн на гектар на площади до 1 млн гектар, внесения фосфоритной муки по 1 тонне на гектар (230 кг фосфора) на площади до 500 тыс. гектар, фосфогипса по 5-10 тонн на гектар на площади 150 тыс. гектар ежегодно.

В настоящее время мероприятий по поддержанию плодородия почв в Приволжском федеральном округе не проводится.

Оргкомитетом саммита разработана программа реализации предложенных мер в Приволжском федеральном округе. Условием реализации данной программы является воля руководителей на уровне первых лиц субъектов ПФО и принятие ряда норм и постановлений на уровне субъектов.

Таблица 1. Валовой урожай зерновых и внесение удобрений в 2013г., тыс. т.

Регион	Урожай зерновых, тыс. т	Внесение удобрений, тыс. т
РФ	92 385	2282
ПФО	17 038	444
Саратовская	3192	15
Татарстан	2612	172
Оренбургская	2049	11
Башкортостан	2039	42
Самарская	1629	30
Пензенская	1291	27
Нижегородская	919	35
Ульяновская	903	24
Мордовия	849	39
Кировская	420	19
Чувашская	396	14
Удмуртская	306	5
Пермский край	275	10
Марий-Эл	158	4

Президент Национального агрохимического союза,
член оргкомитета 10 ММХС

М.М.Овчаренко