*D:\Katya\Katya's working files\Компании и проекты\Саммит-2014\Evonik\summit-logo.jpgПроект*

*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. Валовый 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 |
| Пензеская | 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