



## ФАО организовала круглый стол по проблеме эффективного использования водных ресурсов

В круглом столе/вебинаре приняли участие эксперты ведущих аграрных вузов России и стран СНГ



Фото: © Владимир Ростков

**30 мая 2017, Москва, Российская Федерация** – Эффективное управление водными ресурсами на мелиорированных землях, мониторинг орошаемых и осушенных земель, водосбережение в орошаемом земледелии, влияние агролесомелиорации и защитного лесоразведения на сохранение водных ресурсов – эти проблемы были в центре внимания участников круглого стола, состоявшегося сегодня в Российском государственном аграрном университете — МСХА имени К. А. Тимирязева (РГАУ – МСХА).

Организаторами мероприятия выступили Бюро Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) для связи с РФ и РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Национального комитета России по ирригации и дренажу. Круглый стол транслировался в режиме вебинара на ведущие аграрные университеты России и стран СНГ.

Круглый стол-вебинар на тему «Эффективность использования водных ресурсов в сельском хозяйстве и агроэкологии» стал второй встречей экспертов и руководителей, принимающих решения, организованный ФАО и Академией имени К. А. Тимирязева в рамках Года экологии в России. Основная цель этих мероприятий – привлечение внимания к основным проблемам, связанным с защитой окружающей среды, сохранением биологического разнообразия и обеспечением экологической безопасности в России и во всем регионе.

Первый круглый стол из этой серии состоялся в апреле в РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева и был посвящён теме «Смарт-технологии в агроэкологии и земледелии».

В приветственной речи и.о. ректора РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева Галина Золина подчеркнула, что «разумное использование водных ресурсов на инновационной технологической основе может способствовать повышению конкурентоспособности, рентабельности и устойчивости сельскохозяйственного производства».

«Возможности для увеличения эффективности и улучшения продуктивности использования водных ресурсов весьма значительны. Во всём мире эффективность ещё даже близко не достигла технических максимумов», – добавила Галина Золина.

Мария Хелена Семедо, заместитель Генерального директора ФАО по изменению климата и природным ресурсам, обратилась к участникам круглого стола с видеообращением, посвященным Всемирному дню воды, отмечаемому в начале этого года.

«Леонардо да Винчи сказал: «Вода – это движущая сила природы». Сегодня, однако, дефицит воды превратился в один из главных вызовов. Эта ситуация угрожает сельскому хозяйству, продовольственной безопасности и питанию», – отметила Мария Хелена Семедо.

«Потребление воды всё возрастает, в то время как изменение климата – с учётом участившихся засух и экстремальной погоды – сокращает доступность водных ресурсов для сельского хозяйства. Это придает особое значение сбережению каждой капли влаги, подчеркивает важность повышения эффективности использования водных ресурсов для того, чтобы нарастить производство продовольствия», – заключила Семедо.

«В Российской Федерации нам необходимо изменить модель экономического развития. Учитывая растущую урбанизацию и переход на интенсивные методы аграрного производства, целесообразно изменить технологические подходы для сохранения природных ресурсов, в том числе и водных ресурсов», – заявила Евгения Серова, руководитель Бюро ФАО для связи с Российской Федерацией.

Россия обладает самыми крупными в мире запасами пресной воды, из них только 11% находятся в европейской части страны, где сосредоточено 80% всех потребителей. В России насчитывается 2,5 миллиона рек, 30 тысяч водохранилищ, 65 тысяч гидротехнических сооружений, значительная

часть которых устарела, и при этом ежегодно 50 тысяч квадратных километров подвергаются затоплению. В этих условиях необходимо создание в России единой государственной структуры, которая осуществляла бы контроль, мониторинг и регулирование использования водных ресурсов. С таким предложением выступил Георгий Гулюк, главный редактор журнала «Мелиорация и водное хозяйство».

В свою очередь Николай Дубенок, академик РАН, профессор Тимирязевской академии и президент Фонда Национального Комитета России по ирригации и дренажу, отметил, что «управление водными ресурсами имеет прямое отношение к продовольственной безопасности страны, поскольку ряд основных сельскохозяйственных районов испытывают хронический дефицит влаги. Не меньше эта взаимосвязь и с экологической безопасностью».

Тематика круглого стола охватывала как общие проблемы – «Водные ресурсы – основа продовольственной и экологической безопасности» и «Водосбережение в орошаемом земледелии», так и конкретный региональный опыт – «Роль песчаных массивов Донского бассейна в водопитании и опреснении речных систем» и «Роль лесомелиорации в улучшении водного режима и повышении продуктивности агроландшафтов Ростовской области».

Следующие два мероприятия в рамках Года экологии в России, которые намерены организовать ФАО и РГАУ – МСХА, пройдут позднее в 2017 году и будут посвящены эффективному использованию почв и развитию аквакультуры.

#### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ:**

2017 Год Экологии в России

<http://www.ecoyear.ru/>

Всемирный день водных ресурсов

<http://www.un.org/ru/events/waterday/>

AUDIO: World Water Day 2017 (in English)

[http://www.fao.org/news/audio-video/detail-%20audio/en/?dyna\\_feffuid\]=12080&uid=12080](http://www.fao.org/news/audio-video/detail-%20audio/en/?dyna_feffuid]=12080&uid=12080)

VIDEO: Re-using waste water

<https://www.youtube.com/watch?v=9hDdfx3Uh08>

ВИДЕО: Использование сточных вод (на английском языке)

<https://www.youtube.com/watch?v=9hDdfx3Uh08>

Центр знаний об агроэкологии ФАО

<http://www.fao.org/agroecology/ru/>

Климатически оптимизированное сельское хозяйство

<http://www.fao.org/climate-smart-agriculture/ru/>

Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА Имени К.А. Тимирязева

<http://www.timacad.ru/>