



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

**ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
(Депнауцтехполитика)**

Орликов пер., 1/11, Москва, 107139
Для телеграмм: Москва 84 Минроссельхоз
тел: (495) 607-47-14; факс: (499) 975-37-12,
E-mail: pr.depnaughtech@mcx.ru

Членам секции приоритетных
фундаментальных и прикладных
научных исследований и
инновационной деятельности в
АПК Научно-технического совета
Минсельхоза России

23 06 2015 № 13/1434

На № _____ от _____

О проведении заседания секции
НТС Минсельхоза России

В Минсельхозе России **25 июня 2015 года в 14-00, ком. 360** состоится заседание секции приоритетных фундаментальных и прикладных научных исследований и инновационной деятельности в АПК Научно-технического совета Минсельхоза России (далее – секция).

Повестка заседания секции

1. О рассмотрении выполнения п. 4 протокола президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24 декабря 2014 г. № 6:

«О формировании перечня наилучших доступных технологий, рекомендованных для внедрения в производство и организация работы по подготовке справочников наилучших доступных технологий».

Докладчик: Федоренко Вячеслав Филиппович – директор ФГБНУ «Росинформагротех», член-корр. РАН

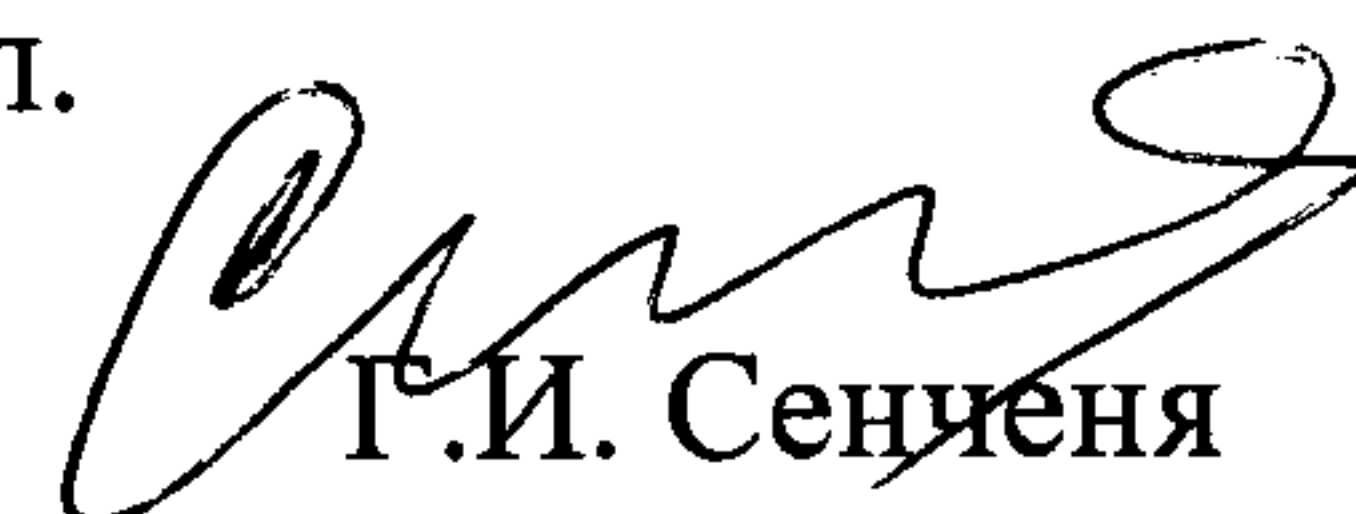
2. Рассмотрение методических рекомендаций по технологическому проектированию: конно-спортивных комплексов; хранилищ силоса и сенажа; предприятий по производству комбикормов.

Докладчик: Мишуров Николай Петрович – заведующий отделом ФГБНУ «Росинформагротех», канд. тех.наук.

Просим Вас принять участие в заседании секции.

Приложение: материалы к заседанию секции – на 4 л.

Директор Депнауцтехполитики


Г.И. Сенченя

О выполнении п. 4 протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24 ноября 2014 г. № 6

Во исполнение п. 4 протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24.11.2014 №6 с целью формирования перечней наилучших базовых технологий Минсельхозом России направлено письмо от 25.03.2015 № ВГ-13-23/3723 в органы управления АПК субъектов Российской Федерации, ФАНО России, РАН, технологические платформы, отраслевые союзы (ассоциации) с просьбой отобрать наилучшие базовые технологии, применение и широкое распространение которых способно оказать максимально социально-экономический эффект или внести существенный вклад в решение вопросов продовольственной безопасности страны.

Экспертизы и систематизацию представляемых материалов поручено провести ФГБНУ «Росинформагротех» (письмо Минсельхоза России от 10.04.2015 № ВГ-13-26/4666). В соответствии с этим распоряжением эксперты ФГБНУ «Росинформагротех» проанализировано 1567 информационных материалов о разработках, в том числе имеющихся в открытом доступе: БД ФАНО России - 901, БД Минсельхоза России - 76, БД Агротехнологии ФГБНУ «Росинформагротех» - 201 и 389 представленных по запросу Министерства предложений.

Предложения представили следующие организации: от органов управления АПК субъектов Российской Федерации - 36, ФАНО России - 32, подведомственных Минсельхозу России федеральных государственных образовательных учреждений ВПО - 28, научно-исследовательских институтов - 7, технологическая платформа - 1, машиноиспытательные станции - 3 и 6 других организаций. Всего по основным подотраслям предложено 389 технологий.

Проведенный анализ показал следующее. От организаций ФАНО России поступили предложения, во многом не соответствующие запрашиваемой форме, без описаний технологических процессов и оценки эффективности. При этом следует отметить, что большинство технологических институтов ФАНО России, которые проводят исследования по разработке технологий возделывания сельскохозяйствен-

ных культур, производству и переработке животноводческой продукции, предложений по формированию перечней НДТ не представили, хотя ежегодно отчитываются о разработке до 300 новых и усовершенствованных технологий, значительном количестве технологических способов и приемов. Технологические разработки НИИ и сельскохозяйственных вузов частично вошли в предложения органов управления АПК субъектов Российской Федерации и технологической платформы «ТППП АПК».

Некоторые органы управления АПК субъектов Российской Федерации, ответив на письмо Минсельхоза России, по различным причинам не дали предложения по включению технологий в перечень НДТ (Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, министерства сельского хозяйства Саратовской области, министерства сельского хозяйства, торговли и продовольствия Сахалинской области, управления сельского хозяйства правительства Еврейской автономной области, Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики, министерства сельского хозяйства Челябинской области и др.).

Для формирования перечней наилучших базовых технологий и НДТ, рекомендуемых к внедрению предприятиями АПК, все поступавшие предложения учреждений и организаций рассматривались экспертной группой, созданной распоряжением по ФГБНУ «Росинформагротех» (от 06.02.2015 № 4), в которую входили три доктора и 2 кандидата наук.

При определении технологий в качестве наилучшей доступной технологии эксперты руководствовались «Правилами определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям», утвержденными постановлением Правительства России от 23 декабря 2014 г. №1458 г.).

В соответствии с этими Правилами при отнесении технологии к НДТ использовались следующие критерии:

- объемы внедрения технологии в Российской Федерации;
- наименьший уровень негативного влияния на окружающую среду;

- социальные факторы;
- экономическая эффективность;
- ресурсо- и энергосбережение;
- период внедрения НДТ.

Кроме того, учитывались уровень коммерциализации технологии, необходимость разработки информационно-технических справочников НДТ в сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, которые предстоит создать к 2017 г., тип технологии (высокая, интенсивная), соответствие приоритетным направлениям развития агропромышленного комплекса (точное земледелие, применение биотехнологий, нанотехнологий и др.).

В результате анализа и систематизации представленных материалов в перечень апробированных наилучших базовых технологий, рекомендованных к внедрению предприятиями АПК включено 48 технологии, в том числе по подотрасли растениеводство 29 технологий, животноводства — 10, переработка сельхозсырья — 2, сохранение и повышение плодородия сельскохозяйственных угодий - 1, получение продуктов питания - 1, переработка отходов сельскохозяйственного производства - 5 технологий.

Из разработанного перечня отобраны 8 приоритетных апробированных наилучших базовых технологий, которые способны оказать максимальный социально-экономический эффект и внести существенный вклад в решение вопросов продовольственной безопасности страны. Обоснование выбора этих технологий приведены.

В целях объективной оценки эффективности разрабатываемых и внедряемых технологий считали бы целесообразным провести испытания технологий, включенных в перечень независимыми организациями. Это позволит постоянно совершенствовать сформированные перечни наилучших базовых технологий и использовать эти материалы при формировании перечней НДТ, дополнять, корректировать и расширять их с учетом результатов испытаний, в том числе с учетом технологий, разработанных для других подотраслей сельскохозяйственного производства, не вошедших в разработанный перечень.