



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"  
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

П Р Е З И Д И У М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

01.03.2018

№ 53

Новосибирск

О состоянии АПК Сибири и  
роли СО РАН в его научном  
обеспечении

Заслушав и обсудив 01.03.2018 научные доклады академика РАН Н.И. Кашеварова «Состояние АПК Сибири и роль СО РАН в его научном обеспечении» и академика РАН Н.А. Колчанова «Концепция развития Сибирского академического агробιοтехнопарка», президиум федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объединенному ученому совету СО РАН по сельскохозяйственным наукам считать важнейшими направлениями фундаментальных исследований:

- развитие биотехнологических и генетических методов селекции для создания новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур; способов автоматизированного проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий; создание новых технологий кормопроизводства и уникальных пород сельскохозяйственных животных, адаптированных к местным условиям; высокочувствительных тест-систем для диагностики вирусно-бактериальных инфекций животных; способов эффективного использования возобновляемых источников энергии в сельскохозяйственном производстве; формирование высокой надежности и долговечности сельскохозяйственных машин, их агрегатов, узлов и деталей; разработки экспертно-советующих систем для принятия управленческих решений; создание новой экологически безопасной продукции пищевого и кормового назначения; обоснование организационно-экономических механизмов инновационного развития сельского хозяйства.

2. Подготовить программу интеграции НИУ аграрного профиля и институтов СО РАН в области биологических и инженерных наук, генной инженерии, наук о Земле, экономики, химии, технологий обработки больших

массивов данных, сенсорной электроники, информационных и биотехнологий.

3. Продолжить работу по уточнению и укрупнению масштаба территориальной привязки «Межрегиональной схемы размещения и специализации сельскохозяйственного производства в субъектах Российской Федерации Сибирского федерального округа». Подготовить предложения по диверсификации растениеводства в зависимости от территории, природных и антропогенных ресурсов, логистических особенностей сложившихся и перспективных рынков сельскохозяйственной продукции.

4. Одобрить концепцию создания Агробиотехнопарка. Рабочей группе президиума СО РАН по проблемам агропромышленного комплекса Сибири подготовить предложения по проектам полного цикла и источникам их финансирования в рамках программы формирования Агробиотехнопарка, селекционно-семеноводческого центра по растениеводству и животноводству, инжинирингового и технологического центров.

5. В рамках научно-методического руководства подготовить предложения по повышению эффективности системы подготовки и переподготовки кадров для сельскохозяйственного производства в вузах Сибири.

6. Поручить академикам РАН Н.И. Кашеварову и Н.А. Колчанову совместно с Институтом экономики и организации промышленного производства СО РАН (академик РАН В.В. Кулешов, чл.-к. РАН В.А. Крюков) на основе представленных на президиуме СО РАН докладов подготовить обращение по развитию АПК в органы государственного управления Российской Федерации.

7. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя председателя Отделения академика РАН Н.И. Кашеварова.

И.о. председателя Отделения  
академик РАН

Главный ученый секретарь  
Отделения чл.-к. РАН



В.М. Фомин

Д.М. Маркович