

## УТВЕРЖДЕН

распоряжением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 20 г. №

### ПЕРЕЧЕНЬ

**совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере агропромышленного комплекса государств – членов Евразийского экономического союза на 2026 – 2030 годы**

#### I. Растениеводство

1. Выведение высокопродуктивных и засухоустойчивых сортов пшеницы и зернобобовых культур и разработка инновационных технологий их возделывания в условиях глобального и локального изменения климата.

2. Разработка технологий получения и применения биопестицидов для защиты плодовых насаждений от болезней и вредителей.

3. Создание евразийских гибридов сахарной свеклы, соответствующих современным требованиям Евразийского экономического союза.

4. Создание нового селекционного материала и высокопродуктивных сортов плодовых культур (яблони, груши, сливы, абрикоса и вишни) на основе использования современных методов селекции и новых геномных и фенотипных технологий.

5. Создание промышленной партии биоудобрений для повышения плодородия почв и урожайности в теплицах и открытом грунте.

## II. Животноводство

6. Разработка и использование приемов и методов биотехнологии и ДНК-технологий при создании и совершенствовании пород, типов и линий сельскохозяйственных животных.

7. Разработка рекомендаций по повышению качественных характеристик животных и результативности селекционного процесса в коневодстве на основе изучения внутривидового разнообразия лошадей упряжных и верховых пород, их генеалогической структуры с использованием генетических маркеров.

8. Разработка методологии выполнения измерений в целях контроля показателей безопасности остатков ветеринарных препаратов и их миграции в пищевые продукты.

9. Усовершенствование методов генетической оценки молочных пород скота с использованием популяционно-генетических подходов на основе методологии BLUP.

10. Разработка инновационных подходов по совершенствованию продуктивных качеств и сохранению генофонда пород животных с применением генетических технологий.

11. Развитие племенного пчеловодства в государствах – членах Евразийского экономического союза.

12. Разработка технологий геномной селекции для повышения продуктивности, воспроизводства и увеличения долголетнего использования животных.

13. Разработка новых технологий кормления и приготовления кормов с использованием альтернативных источников белка.

14. Разработка новых биодобавок и биопрепаратов и их внедрение для улучшения здоровья животных и увеличения их продуктивности.

### III. Мелиорация

15. Разработка систем комплексных мелиораций, адаптированных к изменяющимся природно-климатическим условиям государств – членов Евразийского экономического союза с целью повышения плодородия почв, восстановления деградированных сельскохозяйственных угодий и увеличения объемов высококачественной растениеводческой продукции.

16. Разработка методики оперативного планирования и управления режимами орошения, включая адаптивное нормирование водного режима сельскохозяйственных культур, в целях снижения риска от неблагоприятных природно-климатических и антропогенных факторов.

17. Разработка геоинформационных веб-систем поддержки принятия оперативных и тактических решений для интегрального управления водно-земельными ресурсами и техническим состоянием гидротехнических сооружений в пределах гидромелиоративных систем государств – членов Евразийского экономического союза.

### IV. Цифровизация в агропромышленном комплексе

18. Искусственный интеллект для агробiotехнологий в рамках АПК 4:0 и выше.

19. Разработка системы принятия решений для планирования урожайности и севооборотов на основе показателей агрохимических свойств и плодородия почв с применением нейросетевых технологий.

20. Разработка моделей и алгоритмов построения цифровых двойников сельскохозяйственного предприятия на основе нейросетевого анализа накопленных массивов фактических данных производственно-финансовой деятельности.

21. Построение интеллектуальных систем поддержки принятия решений в реальном времени для анализа больших данных и интеграции различных технологических решений.

#### V. Переработка сельскохозяйственной продукции

22. Разработка и реализация рекомендаций по созданию концептуально новых продуктов на основе растительных источников белка и углеводов, а также разработка способов их интеграции в разнообразные продукты питания.

23. Разработка технологий производства продуктов с высокой добавленной стоимостью (функционального и специализированного назначения), способствующих улучшению здоровья и повышению качества жизни.

24. Разработка комплексных безотходных технологий переработки сельскохозяйственного сырья.

#### VI. Органическое сельское хозяйство

25. Разработка адаптивных технологий для органического производства сельскохозяйственной продукции.

#### VII. Экономика агропромышленного комплекса

26. Разработка перспективных моделей и механизмов реализации межгосударственных научно-производственных программ и проектов в сфере агропромышленного комплекса Евразийского экономического союза.

27. Разработка научно обоснованных предложений и рекомендаций по дальнейшему углублению торгово-экономического

взаимодействия Евразийского экономического союза и стран Азии и Африки в сфере агропромышленного комплекса.

28. Разработка методики оценки доступности продовольствия для населения государств – членов Евразийского экономического союза.

---