

РЕШЕНИЕ

**круглого стола № 7 «Обеспечение продовольственной безопасности населения Якутии: биотехнология, восстановление и рациональное использование земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения, производство сельскохозяйственных продуктов, необходимых для здорового образа жизни», проведенного в рамках совместного выездного заседания членов Правительства Республики Саха (Якутия) и Президиума Российской Академии наук, посвященного 90-летию Якутской комплексной экспедиции Академии наук СССР
г. Якутск, 26 июня 2015 г.**

г. Якутск

26 июня 2015 г.

26 июня 2015 года в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства в рамках совместного выездного заседания членов Правительства Республики Саха (Якутия) и Президиума Российской Академии наук, посвященного 90-летию Якутской комплексной экспедиции Академии наук СССР прошел круглый стол на тему: «Обеспечение продовольственной безопасности населения Якутии: биотехнология, восстановление и рациональное использование земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения, производство сельскохозяйственных продуктов, необходимых для здорового образа жизни». На круглом столе обсуждены проблемы и перспективы развития АПК Республики Саха (Якутия), обеспечивающие продовольственную безопасность населения. Для решения вышеперечисленных проблем, озвученных участниками круглого стола утвержден окончательный вариант решения.

Принимали участие:

В работе круглого стола - 62 чел., в т.ч. докторов наук – 10, кандидатов наук - 25 из ФГБНУ ЯНИИСХ, НИИПЭС СВФУ, ФГБОУ ВО ЯГСХА, АН РС(Я), Департамента агропромышленного комплекса и охраны природы Администрации Главы РС(Я) и Правительства РС(Я), МСХиПП РС (Я), Департамента экономики МСХиПП РС(Я), Департамента животноводства и племенного дела МСХиПП РС(Я), Департамента земледелия и МТО МСХиПП РС(Я), Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности МСХиПП РС(Я), Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по РС(Я), Департамента ветеринарии РС(Я), ГАУ Центр стратегических исследований, Государственного комитета РС(Я) по инновационной политике и науке, Государственного комитета РС(Я) по делам Арктики, ФГБУ «Россельхозцентр по РС(Я)», ГУ «Государственная сортоиспытательная сеть», ГУ «Республиканская агрохимическая проектно-изыскательная станция», ЗАО НАОК «Таба», ГБПОУ РС(Я) Якутский сельскохозяйственный техникум.

Модераторы: Член президиума РАН, зам. председателя СО РАН Донченко А.С., директор ФГБНУ ЯНИИСХ к.с.-х.н. Степанов А.И.

На круглом столе «Обеспечение продовольственной безопасности населения Якутии: биотехнология, восстановление и рациональное использование земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения, производство сельскохозяйственных продуктов, необходимых для здорового образа жизни» выступили: директор ФГБНУ ЯНИИСХ Степанов А.И., академик член Президиума РАН, зам. председателя СО РАН Донченко А.С., зам. директора ФГБНУ ЯНИИСХ д.с.-х.н. Охлопкова П.П., зам. директора ФГБНУ ЯНИИСХ д.с.-х.н. Иванов Р.В., зав. лабораторией ветеринарной биотехнологии д.в.н. профессор Неустроев М.П., зав. отдела социально-экономического развития села к.э.н. Даянова Г.И., зав. зав. лабораторией кормопроизводства к.с.-х.н. Павлова С.А., советник АН РС(Я), г.н.с. НИИПЭС, академик АН РС(Я), д.б.н. профессор Саввинов Д.Д., зав. лабораторией селекции и разведения крс к.с.-х.н. Романова В.В., зав. лабораторией переработки сельскохозяйственной продукции и биохимических анализов Матвеев Н.А., ректор ФГБОУ ВО ЯГСХА д.б.н. профессор Владимиров Л.Н.

В 1926 году по результатам первой экспедиции АН СССР было принято решение о создании опытных станций, которые в 1956 году были объединены в Якутский НИИСХ. В 1979 году Якутский НИИСХ Постановлением Правительства страны в числе других НИУ Сибири и Дальнего Востока вошел в состав Сибирского отделения ВАСХНИЛ (РАСХН).

За 59 лет учеными Якутского НИИСХ выполнен большой объем научно-исследовательских работ. Разработана система ведения сельского хозяйства республики, определены направления развития кормопроизводства, переданы производству технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур, выведены адаптированные сорта сельскохозяйственных культур и породы якутских лошадей.

В настоящее время Якутский НИИСХ имеет 15 лабораторий; научную часть; 3 малые инновационные предприятия, 2 федеральных государственных унитарных предприятия «Ючюгэйское» и «Мяндигинское». Численность работников – 162. Научный потенциал составляет 9 докторов, 52 кандидата наук.

В результате исследований в области селекции сельскохозяйственных культур созданы и районированы 20 сортов зерновых культур, 11 сортов многолетних злаковых и бобовых трав сенокосного, пастбищно-газонного использования и для производства высокобелковых кормов, 1 сорт вики яровой, 2 сорта картофеля, 4 сорта черной смородины, 2 сорта земляники. Якутский НИИСХ является оригинатором трех пород лошадей – якутской, мегежекской, приленской и трех пород оленей – эвенской, чукотской, эвенкийской. В области ветеринарной медицины разработаны 3 вакцины, 4 пробиотика.

КРУГЛЫЙ СТОЛ РЕКОМЕНДУЕТ:

1. Принять к сведению информацию о состоянии и перспективах развития АПК Республики Саха (Якутия) по его научному обеспечению и направлениям НИОКР и их освоению.

2. В рамках проведения II экспедиции провести оценку продуктивности экосистем для интенсификации сельскохозяйственного производства, в целях научно-обоснованного анализа путей и перспектив развития сельскохозяйственного производства в условиях Якутии.

3. В области животноводства необходимо усилить научное обоснование перспектив инновационного развития скотоводства, табунного коневодства, северного домашнего оленеводства, свиноводства, птицеводства, звероводства с учетом эпизоотического благополучия в целях получения конкурентоспособной продукции.

Для реализации цели ставятся следующие задачи: провести анализ итогов Первой комплексной экспедиции в РС (Я) и данных Департамента животноводства и племенного дела МСХиПП РС (Я); провести оценку состояния скотоводства, табунного коневодства, северного домашнего оленеводства для совершенствования селекционно-племенной работы, системы технологии кормления и содержания животных, организации сельскохозяйственного производства; провести оценку физиологической потребности в питательных веществах скота и лошадей; провести исследование генетических ресурсов для создания новых сельскохозяйственных регионально значимых типов и пород животных.

4. В области растениеводства и земледелия, селекции и семеноводства ставится цель создания исходного адаптивного селекционного материала сельскохозяйственных культур, обеспечивающее устойчивое развитие отраслей растениеводства и получение продукции значительного качества; организация криохранилища семеноводческой продукции в толще вечной мерзлоты.

Для реализации цели ставятся следующие задачи: провести анализ итогов Первой комплексной экспедиции РС (Я) и анализ данных Департамента по растениеводству РС (Я); расширить селекционные работы (создание новых технологичных сортов сельскохозяйственных культур); приобретение приборов и оборудования; микробиологические исследования почвы, кормов, продукции растениеводства на качество; диагностика и прогноз болезней и вредителей новых сортов растений; выделение и идентификация генов адаптивности растений; поиск, выделение, идентификация новых штаммов, выделенных из симбиоза растений; разработка и испытание новых методов и подходов для создания технологичных сортов пригодных для Сибири РФ.

Изучить природно-климатические условия и дать обоснование возможности продвижения земледелия и растениеводства в северные улусы, как Верхоянский, Томпонский, Момский, Верхне и Средне-Колымский улусы, для обеспечения их продукцией растениеводства собственного производства.

Провести сбор семян, вегетативных частей дикорастущих растений улусов Арктической зоны и прилегающих к ней районов для изучения их при окультуривании, для интродукции и применения как исходный материал для селекции новых сортов северного направления.

Использовать имеющиеся современные методы селекции для ускорения селекционного и семеноводческого процесса.

Изыскать пути ускорения, расширения семеноводства и внедрения районированных сортов с.-х культур, для полного обеспечения собственными семенами с.-х производство.

5. По кормопроизводству – усовершенствовать и внедрить интенсивные технологии создания сеяных сенокосов и пастбищ, возделывания кормовых культур на силос, сенаж, зеленый конвейер с широким расширением орошаемых площадей, с применением систем минеральных и органических удобрений и высокомеханизированных технологий. Освоить заброшенные пашни с целью использования их для производства кормов, в т.ч. расширение площади орошаемых пахотных угодий под кормовые культуры для производства силоса, сенажа и создания зеленого конвейера.

6. В области ветеринарной медицины – продолжить работу по созданию стойкого эпизоотического благополучия отраслей животноводства и получения продуктов и сырья высокого экологического качества.

Для реализации цели ставятся следующие задачи: провести анализ итогов Первой комплексной экспедиции РС (Я) и анализ данных Департамента ветеринарии РС (Я); диагностические исследования (инфекционные и инвазионные болезни); приобретение приборов и оборудования; микробиологические исследования почвы, кормов, переносчиков на возбудители; выделение и идентификация возбудителей (генетические); поиск, выделение, идентификация новых штаммов-продуцентов, выделенных из почвы и организма диких животных; разработка и испытание новых методов диагностики и профилактики болезней.

7. По переработке вторичного молочного сырья необходимо создать производство натуральной экологически чистой продукции путем сохранения максимально полного набора компонентов исходного сырья без консервантов, заменителей и искусственных добавок. Расширить ассортимент продуктов с натуральными наполнителями и добавками,

повышающих биологическую ценность; наладить выпуск лечебно-профилактической продукции массового спроса.

Для улучшения обеспечения продуктами питания в республике создать современные технологии переработки молока с соблюдением поточности и технологической последовательности переработки молока, начиная от приемки продукции и заканчивая выпуском, реализацией и хранением высококачественной продукции.

Наладить выработку из натурального сырья полуфабрикатов, кулинарных изделий с сохранением биологической ценности первичного сырья по НТД, разработанных сотрудниками ЯНИИСХ.

8. Принять участие по сельскохозяйственному направлению в Государственной программе Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года».

9. Добиться привлечения финансирования согласно Правила предоставления грантов в форме субсидий из Федерального бюджета на реализацию перспективных инновационных проектов в агропромышленном комплексе.