

ФОРМА ОФИЦИАЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

САММИТ ПО
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ
СИСТЕМАМ 2021



Диалоги

ДАТА ДИАЛОГА	Пятница, 18 Июнь 2021 10:00 GMT +06:00
НАЗВАНИЕ ДИАЛОГА	Food and biological security in the Kyrgyz Republic: Challenges and prospects for increasing resilience to external impacts, shocks and stresses" /
ОРГАНИЗАТОР	Mr. Rysbek Nurgaziev - Rector KNAU
СТРАНИЦА СОБЫТИЯ ДИАЛОГА	https://summitdialogues.org/ru/dialogue/30084/
ТИП ДИАЛОГА	Независимый
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	Кыргызстан

Результаты диалогов Саммита по продовольственным системам найдут применение при разработке программ перехода к устойчивым продовольственным системам в местах проведения диалогов. Они станут ценным вкладом в соответствующие национальные программы и представляют интерес как в рамках подготовки к Саммиту по линии Направлений деятельности, Научной группы и Сети лидеров, так и для участников других диалогов.

1. УЧАСТИЕ

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ УЧАСТНИКОВ

0-18

59 19-30

74 31-50

37 51-65

12 66-80

80+

ПОЛОВОЙ СОСТАВ УЧАСТНИКОВ

92 Мужской

90 Женский

0 Предпочитаю не говорить или другое

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ИЗ КАЖДОГО СЕКТОРА

1	сельское хозяйство / зерновые культуры	127	Образование,	Здравоохранение
1	Рыбное хозяйство и аквакультура		Коммуникация	питание
3	Животноводство		Переработка пищевых продуктов	3 Государственное и местное управление
2	Агролесоводство		Розничная торговля продовольственными товарами, рынки	Коммунальные услуги
4	Окружающая среда и экология	5	Пищевая промышленность	2 Промышленность
1	Торговля и коммерция	3	Финансовые услуги	29 Другое

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ОТ КАЖДОЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ГРУППЫ

	Мелкое / среднее предприятие / ремесленник		Рабочие, профсоюз
	Крупная национальная компания		Член парламента
	Транснациональная корпорация		Местный орган власти
1	Мелкий фермер	5	Правительственное, национальное учреждение
	Средний фермер	2	Региональное экономическое сообщество
	Крупный фермер	10	ООН
	Местная неправительственная организация		Международное финансовое учреждение
	Международная неправительственная организация	1	Частные фонд / партнерство / альянс
	Коренной народ	2	Группа потребителей
157	Научное и академическое сообщество		Другое

2. ПРИНЦИПЫ ВОВЛЕЧЁННОСТИ

КАКИМ ОБРАЗОМ ВЫ ОБЕСПЕЧИЛИ УЧЕТ, УКРЕПЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРИНЦИПОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИАЛОГА?

Диалог был организован в виде научно-практической конференции для обмена результатами и вопросами, над которыми стоит поработать для достижения устойчивого развития продовольственных систем в Кыргызской Республике с точки зрения научного сообщества. Каждый докладчик был специально отобран организационным комитетом, кроме того форма приглашения была разослана во все ВУЗы и НИИ Кыргызстана, в том числе в регионы. Мероприятие проходило в онлайн и оффлайн форматах, так что принять участие смогли практически все заинтересованные стороны.

КАКИМ ОБРАЗОМ В ВАШЕМ ДИАЛОГЕ БЫЛИ ОТРАЖЕНЫ КОНКРЕТНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИНЦИПОВ?

Докладчиками являлись преподаватели, ученые, аспиранты, магистранты и студенты разных направлений из разных университетов, также разных возрастов и пола. 2-4 докладчика имели исследования в одной сфере, но с разных сторон, разными принципами и небольшими дифференциациями. Перед началом докладов, были выступления странового Представителя из системы ООН (Страновой директор Всемирной продовольственной программы ООН), представителей из министерств и академиков НАН КР, которые акцентировали свои доклады и видение на важности обсуждаемых проблем и давали направление в обсуждениях. После окончания докладов точки зрения и вопросы каждого были учтены, после чего была принята резолюция с дальнейшими планами, рекомендациями и ролями заинтересованных сторон. По результатам конференции будет издан специальный выпуск научного Вестника КНАУ с докладами и презентациями участников.

ЕСТЬ ЛИ У ВАС РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОРГАНИЗАТОРОВ ДРУГИХ ДИАЛОГОВ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИНЦИПОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ?

нет

3. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

На результаты диалога влияет способ его проведения.

ИСПОЛЬЗОВАЛИ ЛИ ВЫ СПОСОБ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ В СПРАВОЧНОМ РУКОВОДСТВЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАТОРОВ?

Да

Нет

Каждая вовлеченная сторона в конференции осознавала и принимала вышеуказанные принципы. Было много докладов и исследований, можно было провести параллель и даже цепочка между исследованиями. Каждый доклад дополнял и даже были продолжением другого. Каждый участник понимал важность данного мероприятия и пытался внести свой вклад в улучшение продовольственных систем с точки зрения своего научного и профессионального опыта в выбранной сфере исследований и обучения студентов. Хотя в мероприятии принимали участие представители из региональных ВУЗов Кыргызстана, один из участников предложил организовывать персонализированные и региональные диалоги в офлайн формате, чтобы учитывать местность, население, возможности как экономические, так и физические, т.к. например, организм человека в разных местностях может реагировать на одну и ту же пищу по-разному. В работе научно-практической конференции приняли участие учёные, аспиранты, магистранты и студенты более 10 ВУЗов Кыргызстана из Бишкека и регионов. Инициатором и организатором научно-практической конференции выступил Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина. Данная конференция представляет собой независимый диалог академического сообщества, как один из проводимых национальных и независимых диалогов в Кыргызской Республики, которые были организованы для активного обсуждения широким кругом заинтересованных групп людей и специалистов, и формирования национального пути развития устойчивых продовольственных систем на ближайшие десятилетия. Научно-практическая конференция, организованная в рамках подготовки к Саммиту ООН по продовольственным системам включала в себя основную главную цель - создание платформы для активного обсуждения проблем в области продовольственной и биологической безопасности на уровне академического сообщества, а также повышение научной информированности учёных, аспирантов, магистрантов и студентов о глобальных проблемах продовольственной и биологической безопасности в Кыргызской Республике. В рамках проведения конференции состоялся активный обмен опытом, мнениями и научными достижениями в области обеспечения продовольственной и биологической безопасности. Были рассмотрены вопросы актуальности подготовки высококвалифицированных специалистов, владеющих инновационными технологиями, навыками и компетенциями в области сельского хозяйства для поддержания продовольственной и биологической безопасности в Кыргызской Республике. Обсуждались наиболее актуальные вопросы, такие как обеспечение продовольственной и биобезопасности страны, здоровье сельскохозяйственных животных и тенденции производства продукции животноводства, биоразнообразие лесных ресурсов и система удобрений полевого севооборота, проблемы обеспечения пищевой безопасности и влияние продовольственной безопасности на здоровье людей, кластеризация сельского хозяйства и развитие агропромышленного комплекса, и многие другие наиболее актуальные вопросы. Каждая из рассмотренных тематик охватывает основные сферы и концептуальные основы функционирования продовольственных систем в Кыргызской Республики. Включая весь спектр видов деятельности, товаров и услуг, связанных с производством, переработкой и потреблением. Как показали события предыдущего и текущего года, продовольственные системы, производственные цепочки и продовольственная безопасность не готовы к серьёзным внешним и внутренним потрясениям и стрессам, таким как внезапная пандемия и повсеместные карантинные меры, последствия изменения климата и природных бедствий, политическая ситуация и приграничные конфликты. Академическое сообщество серьёзно обеспокоено возникающими проблемами в сфере аграрного производства, всех отраслей сельского хозяйства и смежных сфер деятельности и обслуживания. Участие более 170 учёных страны в настоящей конференции показало высокую ответственность, понимание и решительность действий, которые помогут привести к стабильности и изменениям в привычной практике функционирования продовольственных систем в условиях проявления внешних воздействий, потрясений и стрессов.

4. КЛЮЧЕВАЯ ТЕМА И РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАЛОГА

КЛЮЧЕВАЯ ТЕМА

Данный диалог был организован и проведен в форме научно-практической конференции, основной темой которой были комплексные исследования продовольственных систем и ее компонентов. Ключевыми темами же оказались продовольственная и биологическая безопасность в стране во время пандемии. Исследования покрывали в большинстве случаев текущее состояние продовольственных систем во время пандемии, с какими проблемами столкнулись люди, вовлеченные в сельском хозяйстве, как боролись с этими проблемами и какие решения предлагаются. Исследования были выполнены учеными, аспирантами, магистрантами и студентами. Обсуждались наиболее актуальные вопросы, такие как обеспечение продовольственной и биобезопасности страны, здоровье сельскохозяйственных животных и тенденции производства продукции животноводства, биоразнообразие лесных ресурсов и система удобрений полевого севооборота, проблемы обеспечения пищевой безопасности и влияние продовольственной безопасности на здоровье людей, кластеризация сельского хозяйства и развитие агропромышленного комплекса, процессы и перспективы аграрного образования и науки.

Каждая из рассмотренных тематик охватывает все сферы и концептуальные основы функционирования продовольственных систем Кыргызской Республики с точки зрения академических кругов. За последние два года, в нашей стране произошли разные события, такие же как и во всем мире, которые оказали серьезные потрясение и стресс не только для продовольственных систем, но и для каждого жителя страны в частности. Внезапная пандемия с жесткими карантинными мерами, последствия изменения климата и природные бедствия, политическая ситуация и приграничные конфликты нанесли как прямой так и косвенный вред продовольственной системе страны. Так как продовольственная безопасность является одним из самых важных факторов для страны, то она имеет отношение ко всем остальным факторам в стране и может образоваться порочный круг разрушающий ее.

I. Обеспечение доступа к безопасному и полноценному питанию для всех людей:

1. Непосредственное обеспечение населения качественными продуктами питания для поддержания здорового и активного образа жизни;
2. Экономическая доступность к продовольствию для всех социальных групп населения, в том числе на наиболее уязвимых;
3. Физическая доступность безопасной и питательной пищи для всех в равной мере;
4. Внедрение инспекторов продуктов питания, для которых требуются разные квалификации на разных этапах пищевой цепи, например, на этапе первичной продукции требуются специалисты сельского хозяйства, ветеринары, инспектора по мясу и инспектора рыбного хозяйства; в области розничной торговли и обслуживания питанием требуются специалисты по санитарии окружающей среды или инспектора продуктов питания; а при расследовании случаев болезней, вызываемых продуктами питания, требуются специалисты санитарно-гигиенического профиля и врачи;
5. Инспектирование помещений, где находятся продукты питания, на предмет выполнения правил гигиены;
6. Проведение ревизии систем управления безопасностью пищевых продуктов, созданных на основе системы анализа рисков и определение критических точек контроля;
7. Официальный отбор проб и тестирование продуктов питания;
8. Составление свода передового опыта в области безопасности питания;
9. Обеспечение соответствия программ инспекции международным стандартам качества;

II. Переход к устойчивым моделям потребления:

10. Обеспечение приоритетного статуса мерам политики в сфере продовольственной безопасности и питания, необходимого для того, чтобы к 2030 г. достичь Целей устойчивого развития, в частности ЦУР 2;
11. Пропагандирование среди населения культуры рационального потребления продуктов питания;
12. Создание условий для снижения послеуборочных потерь при хранении и реализации продукции.

III. Стимулирование экологически безопасного производства:

13. Привлечение международных доноров на развитие интенсивного садоводства в Кыргызской Республике;
14. Привлечение инвесторов на развитие рыболовства и аквакультуры в Кыргызской Республике;
15. Усиление лабораторного контроля за особо опасными болезнями животных;

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ✓ Направления деятельности №1: доступ к безопасному и полноценному продовольствию для всех
- ✓ Направления деятельности №2: переход к устойчивому потреблению
- ✓ Направления деятельности №3: производство, не оказывающее вредного влияния на окружающую среду
- ✓ Направления деятельности №4: адекватная и справедливая компенсация
- ✓ Направления деятельности №5: защита от уязвимости и вреда

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| ✓ | Финансы | ✓ | Политика |
| ✓ | Инновации | ✓ | Данные и доказательства |
| | Права человека | | Управление |
| ✓ | Поддержка женщин и молодежи | ✓ | Преимущества и недостатки |
| | | ✓ | Окружающая среда и климат |

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

17. Широкое использование послеуборочных растительных остатков (измельчённой гуза-паи) хлопчатника, что является основой ведения органического сельского хозяйства;
 18. Внедрение современных органических, почвозащитных, ресурсосберегающих практик и методов адаптации к изменению климата.
- IV. Продвижение принципов справедливости при создании источников средств к существованию:
19. Создание рабочих мест в сельской местности и в малых городах;
 20. Улучшение сельской и пастбищной инфраструктуры, а также доступа к рынкам, в том числе при выстраивании местных цепочек добавленной стоимости с равными условиями для местных производителей.
- V. Развитие способности продовольственных систем противостоять неблагоприятным воздействиям, потрясениям и напряжённым периодам:
21. Определение целесообразных методов реформирования агропромышленного комплекса, создание современных форм переработки и сбыта сельскохозяйственной продукции;
 22. Наличие производственных мощностей, пастбищных, земельных угодий, значительные водные ресурсы и поддержание их природного потенциала способствовало бы созданию устойчивой системы продовольственной и биологической безопасности республики;
 23. Развитие отечественного аграрного сектора и его государственная поддержка;
 24. Для эффективного подхода к формированию квалифицированных специалистов необходимо совершенствование практико-ориентированного обучения и прямая связь с производителями;
 25. Одним из направлений государственной политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности, является развитие различных отраслей АПК за счет внедрения отечественных технологий, основанных на новейших достижениях науки;
 26. Строительство в республике современных биологических лабораторий за счёт международных проектов. Основная задача биологических лабораторий научное исследование вирусных инфекций человека и животных и контроль над сохранением биологической безопасности страны.
 27. Строительство современной ветеринарной клиники на базе факультета ветеринарной медицины и биотехнологии КНАУ за счет международных проектов;
 28. Разработка проектов по улучшению экологического состояния и продуктивности пастбищных угодий в Кыргызской Республике;
 29. Создание на базе Кыргызского национального аграрного университета Центрально азиатского центра по продовольственным системам;
 30. Автономность и экономическая самостоятельность национальной продовольственной системы;
 31. Развитие логистических центров в Кыргызской Республике;
 32. Обратит внимание на решение проблемы создания прочной кормовой базы, ветеринарного обслуживания и целенаправленной селекционно-племенной работы в стадах, а также организации производства и государственной поддержки отрасли в законодательном и финансовом аспектах;
 33. Научная, финансовая и экспертная поддержка функционирования продовольственных цепочек создания добавленной стоимости;
 34. Добиться внутренней согласованности и межсекторальной интеграции проводимой государством как в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности, так и в области образования, науки и др.;
 35. Содействовать диверсификации пищевого производства путем использования местного сырья, новых технологий, притока в отрасль квалифицированного персонала;
 36. Возродить Программу развития яководства в Кыргызской Республике;
 37. Для администрирования и внедрения пищевого законодательства требуется квалифицированная, профессионально подготовленная, эффективная и честно работающая служба контроля над продуктами питания;
 38. Сбор улик при нарушении качества продуктов питания и привлечение к ответственности;
 39. Стимулирование подготовки кадров и просвещения в области обеспечения безопасности пищевых продуктов;
 40. Постоянное повышение квалификации сотрудников и специалистов в вопросах пищевой и биологической безопасности;
 41. Кластеры КР должны вести работы по справедливому распределению доходов во всех звеньях и проводить работы в следующих аспектах;
 42. Сохранение генофонда яблони Западного Тянь-Шаня нужно считать важнейшим стратегическим приоритетом Кыргызстана. Для чего нужно провести инвентаризацию и паспортизацию всех дикорастущих насаждений яблони на территории Кыргызстан;
 43. Выделить в ареалах произрастания яблони генетические резерваты по сохранению вида *in situ* (заповедники, заказники, национальные парки);
 44. Проводить лесовосстановительные работы, способствующие естественному возобновлению посадочного материала;
 45. Сохранение дикорастущих видов яблони в естественных условиях их произрастания;
 46. Поддерживать формирование среды для творческого, инициативного и инновационного развития молодых учёных, магистрантов и студентов;
 47. Развивать академическую мобильность преподавателей и студентов аграрных направлений, в том числе проведение летних школ, практик, гостевых лекций и др.;
 48. Поддерживать участие учёных в международных симпозиумах, конференциях и семинарах;
 49. Усилить связь ВУЗов с потенциальными работодателями, фермерами, международными организациями и проектами;
 50. Внедрять в университетах специализации, связанные с обучением специалистов в области продовольственной безопасности, адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве и др.;

51. Поддержать создание современных обучающих лабораторий с инновационными технологиями и возможностями по моделированию и анализу потенциально неблагоприятных ситуаций, связанных с последствиями изменения климата, процессов деградации, чрезвычайных ситуаций и др. явлений с их влиянием и последствиями на отрасли агропромышленного комплекса;

52. Оказывать всестороннюю поддержку фермерам по повышению потенциала, сопровождения аграрного производства и консультирования.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

✓	Направления деятельности №1: доступ к безопасному и полноценному продовольствию для всех
✓	Направления деятельности №2: переход к устойчивому потреблению
✓	Направления деятельности №3: производство, не оказывающее вредного влияния на окружающую среду
✓	Направления деятельности №4: адекватная и справедливая компенсация
✓	Направления деятельности №5: защита от уязвимости и вреда

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

	Финансы		Политика
✓	Инновации		Данные и доказательства
	Права человека		Управление
	Поддержка женщин и молодежи		Преимущества и недостатки
		✓	Окружающая среда и климат

РЕЗУЛЬТАТЫ КАЖДОГО ОБСУЖДЕНИЯ

Доклады были объединены в несколько общих тем

1. Животноводство

- исследование вирусных инфекций, так как здоровье животных напрямую связано со здоровьем человека, для того чтобы иметь возможность предотвращения появления новых патогенов и их распространения;
- проведение большего количества исследований, форумов или конференций о бруцеллезе и эхинококкозе, так как они являются самыми распространенными заболеваниями;
- предотвращение чрезмерного употребления антибиотиков, что ведет к повышенной резистентности бактерий и вирусов;
- возобновление разведения хайначки.

Для решения вышеуказанных проблем и достижения целей, нужно вовлечь государство, фермеров, малый и средний бизнес, а также разных инвесторов и доноров.

В первую очередь должны быть подготовлены специалисты в этой сфере и далее уже проводить различные научные исследования.

2. Растениеводство

- улучшение системы поставки семян, а также увеличение экспорта, т.к. в настоящее время импорт больше экспорта в пять раз;
- использование кластеризации в отраслях сельского хозяйства. В частности - кластеризация хлопка и сахарной свеклы, были активными темами во время обсуждения на конференции;
- устранение диспаритета цен в свеклосахарном кластере;
- увеличение производства и использования органических удобрений;
- повышение урожайности возделываемых культур, путем улучшения семенного материала, селекции и улучшенных практик агротехники;
- проведение лесовосстановительных работ;
- сохранение генофонда яблонь.

Для достижения данных целей, требуется помощь государства фермерам, малому и среднему бизнесу. Также ожидается поддержка и вклад международных инвесторов и доноров. Для достижения некоторых целей требуется внедрение сертификации. Проблема страны в отсутствии государственной сертификации.

3. Образование

- на данный момент в КНАУ открыты новые направления, такие как «Садоводство», «Рыболовство и Аквакультуры», «Ресурсоэффективная логистика производства» и «Управление пастбищами»;
- требуется построить лаборатории для проведения исследований вирусов, инфекций, генетики, качества продукции и много другого;
- постоянное повышение квалификации преподавателей, ветеринаров, а также самих фермеров, производителей. Один из докладчиков предложил начать обучать население по продовольственной безопасности с раннего возраста (возможно с детского сада);
- организовывать разные мероприятия на актуальные темы, чтобы студенты, преподаватели, производители и все заинтересованные стороны могли обмениваться результатами и информацией. Также помочь студентам и ученым в участии в международных симпозиумах и конференциях для повышения квалификации.

4. Роль человека во время стрессовых ситуаций.

Основными стрессовыми ситуациями в стране за последние годы стали пандемия, смена власти и несколько революций, пограничные проблемы, изменение климата и их последствия.

Большинство из этих ситуаций повлекли за собой снижение экономической и физической возможности обеспечения продуктами питания. Что также повлекло снижение здоровья и иммунитета населения.

Последствия изменения климата создали группу проблем в первую очередь фермерам. Также пандемия и карантин перекрыли пути фермерам к ветеринарам и другим специалистам для поддержания жизнеспособности животных и растений.

Для решения и адаптации к подобным проблемам КНАУ открыли несколько направлений при поддержке международных инвесторов. Новое поколение специалистов поможет исследовать проблемы в сельском хозяйстве и постараются найти решения, а также поддержат фермеров и производителей на данном уровне.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<input type="checkbox"/>	Направления деятельности №1: доступ к безопасному и полноценному продовольствию для всех
<input type="checkbox"/>	Направления деятельности №2: переход к устойчивому потреблению
<input type="checkbox"/>	Направления деятельности №3: производство, не оказывающее вредного влияния на окружающую среду
<input type="checkbox"/>	Направления деятельности №4: адекватная и справедливая компенсация
<input checked="" type="checkbox"/>	Направления деятельности №5: защита от уязвимости и вреда

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

<input type="checkbox"/>	Финансы	<input type="checkbox"/>	Политика
<input checked="" type="checkbox"/>	Инновации	<input type="checkbox"/>	Данные и доказательства
<input type="checkbox"/>	Права человека	<input type="checkbox"/>	Управление
<input type="checkbox"/>	Поддержка женщин и молодежи	<input type="checkbox"/>	Преимущества и недостатки
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Окружающая среда и климат

ОБЛАСТИ РАСХОЖДЕНИЯ ВО ВЗГЛЯДАХ

Диалог состоял из докладов исследований и обсуждения были короткими. Поэтому расхождений во взглядах не было.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Направления деятельности №1: доступ к безопасному и полноценному продовольствию для всех
- Направления деятельности №2: переход к устойчивому потреблению
- Направления деятельности №3: производство, не оказывающее вредного влияния на окружающую среду
- Направления деятельности №4: адекватная и справедливая компенсация
- Направления деятельности №5: защита от уязвимости и вреда

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- Финансы
- Инновации
- Права человека
- Поддержка женщин и молодежи
- Политика
- Данные и доказательства
- Управление
- Преимущества и недостатки
- Окружающая среда и климат

ВЛОЖЕНИЯ И СВЯЗАННЫЕ ССЫЛКИ

ВЛОЖЕНИЯ

- **Резолюция научно-практической конференции**
https://summitdialogues.org/wp-content/uploads/2021/07/ПРОЕКТ-Резолюции_final.docx