

**Министерство
науки и образования
Российской
Федерации**

**Министерство
сельского
хозяйства РФ**

**Российская
Академия наук**

**Федеральный
научный
центр риса**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В АГРАРНОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ: ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ПРОГРАММА

КРАСНОДАР

Предпосылки: в современном мире уровень развития цифровых технологий играет определяющую роль в конкурентоспособности стран. Переход к цифровым технологиям рассматривается в качестве ключевой движущей силы экономического роста. По оценке Минсельхоза России «использование цифровых технологий в АПК позволяет повысить рентабельность сельхозпроизводства за счет точечной оптимизации затрат и более эффективного распределения средств. Внедрение цифровых технологий позволяет снизить расходы не менее чем на 23 % при осуществлении комплексного подхода». Однако их уровень внедрения в АПК пока остается недостаточным.

Цель: создание дискуссионной и коммуникационной площадки, содействующей развитию продуктивного партнерства участников цифровизации рисоводства Краснодарского края

Основные вопросы к обсуждению:

- перспективы цифровизации в сельском хозяйстве;
- мероприятия по разработке и созданию системы геоинформационного мониторинга и поддержки принятия решений в растениеводстве;
- теоретические и практические аспекты применения технологии точного земледелия в АПК.

Модератор – Сергей Валентинович Гаркуша, член. корр. РАН, директор ФГБНУ «ФНЦ риса»

ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА

2 марта 2023 г.	
Место проведения: г. Краснодар, ФГБНУ «ФНЦ риса»	
10:00-10:10	Открытие круглого стола. «Приветственное слово», д.с.-х.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «ФНЦ риса», Гаркуша Сергей Валентинович.
10:10-10:20	«Приветственное слово», доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт» г. Санкт-Петербург, Чесноков Юрий Валентинович.
10:20-10:35	«Применение гиперспектральной съёмки для оценки урожайности риса», к.т.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», г. Санкт-Петербург, Петрушин Алексей Федорович.
10:35-10:50	«Определение аномальных зон на рисовых чеках, подготовка карт дифференцированного внесения для всего массива рисовых полей», директор ООО "Агро-Софт", Алексей Александрович Тенеков.
10:50-11:05	«Планировка почвы с применением спутниковых навигационных систем, как основной элемент технологии точного земледелия в рисоводстве», руководитель отдела ООО «Калина Агро», Телегин Александр Сергеевич.
11:05-11:20	«Геоинформационное обеспечение производственной деятельности предприятия», генеральный директор ООО «Гискарта», кандидат географических наук, Нетребин Петр Борисович.
11:20-11:35	«Геоинформационные решения на основе данных аэрофотосъёмки для мониторинга состояния с.х. посевов», генеральный директор компании «GeosAero», Завьялов Захар Александрович
11:35-11:50	«Применение технологий точного земледелия в рисоводстве», директор СХП им. П.П. ЛУКЪЯНЕНКО, Пискун Николай Александрович.
11:50-12:05	Подведение итогов круглого стола, чл.-корр. РАН, д.с.-х.н., профессор, директор ФГБНУ «ФНЦ риса», Гаркуша Сергей Валентинович