

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И АГРОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН)**

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29

тел./факс (3532) 30 81 70

№ _____

На № _____ от _____ г

**Семинар-совещание Подведение итогов селекции и
семеноводства в Оренбургской области «Итоги селекционной
работы в области зерновых культур: достижения, перспективы
и влияние на агропромышленный комплекс Оренбургской
области».**

ПРОТОКОЛ № 3

Заседания совета по внедрению научных разработок в сфере АПК
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»

от 03 декабря 2025г.

Место проведения: г. Оренбург, пр. Гагарина, 27/1 ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, начало
в 11-00.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Проведение семинар-совещания по подведению итогов совместной
работы в сфере селекции и семеноводства с сельхозпредприятиями
Оренбургской области «Итоги селекционной работы в области зерновых
культур: достижения, перспективы и влияние на агропромышленный
комплекс Оренбургской области»».

Присутствовали члены совета и приглашенные участники семинара-
совещания:

Балыкин С.В - первый вице-губернатор - первый заместитель председателя
Правительства Оренбургской области – министр сельского хозяйства,
торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской
области; Стрепков А.Г. - председатель комитета АПК Законодательного
собрания Оренбургской области; Лебедев С.В. – директор ФГБНУ ФНЦ БСТ

РАН; Павленко Г.В. – заместитель директора ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Мироненко С.И. - заместитель директора ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Белков Г.И. – научный руководитель ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Кизаев М.А.- ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Рябых С.В. - руководитель управления Россельхознадзора по Оренбургской области; Колесников А.А. - директор Оренбургского филиала ФГБУ «ЦОК АПК»; Лебедев Н.Н. - начальник отдела растениеводства Минсельхоза Оренбургской области; Шерстюк П.Л. - заместитель главы муниципального образования Оренбургский район; Кутеева А.А. - заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской области; Тимошенкова Т.А. - ведущий научный сотрудник отдела селекции и семеноводства зерновых культур ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Гречишко О.С. - заведующая лаборатории селекции ярового ячменя ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Бесалиев И.Н. - заведующий отделом технологий зерновых и кормовых культур ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Ильин В.В. - заведующий лабораторией «Управление проектами» ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Новикова А.А. - заведующая лабораторией селекционно-генетических исследований в растениеводстве ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН; Николаев Н.А. - селекционер центра селекции ФГБОУ ВО ОГАУ; Радаев В.В. - председатель Оренбургской ассоциации селекционеров и семеноводов Оренбургской области; Булатова Е.П. – заместитель министра сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области; Дяглев Н.М. - руководитель «ООО Новые технологии»; Крупенников С.В. – руководитель СПК «Комсомольский», Адамовский район; Алейников С.Н. - Директор АО «Шильдинское», Адамовского района; Колганова О.А. - ООО «Колганское», Александровский район; Абдршин Р.Н. - ИП КФХ Абдршин Р.Н., Александровский район; Дибаев М.Т. - ИП КФХ Дибаев М.Т. Александровский район; Ахмадуллин Ю.З.. –ИП КФХ Ахмадуллин Ю.З., Александровский район; Орлов А.И. - ООО «Елань», Асекеевский район; Курамшин З.Н. - КФХ Курамшина З.Н., Беляевский район; Сотников А.М. - ИП КФХ Сотникова А.М., Бугурусланский район; Нефедов Е.В. – агроном СПК «Птицефабрика Гайская», Гайский городской округ; Топчиенко Д.А. - ООО «Лида», Гайский городской округ; Олейник О.В.. –КФХ «Рубин-2», Гайский городской округ; Утюмишев И.И. - ООО «Воронежское», Гайский городской округ; Рахматуллин Р.Г. - КФХ «Плот», Илекский район; Пучкин О.Н. –ООО «Агрофирма Поимская», Кувандыкский городской округ; Вишняков В.В. - ООО «Матвеевское», Матвеевский район; Русяев Л.И. - СПК к/з «Восход», Матвеевский район; Стройкин Ю.Н. - ИП Стройкин Ю.Н., Новоорский район; Маклашов В.А. - ИП Маклашов В.А., Новоорский район; Келлер И.П. - ООО «СФ Агропартнер 56» Новосергиевский район; Бикбов

М.А. -СПК к/з им. Кирова, Октябрьский район; Пузий В.П. - СПК к-з им. Ю.А. Гагарина, Оренбургский район; Вишнев В.И. - ООО «Партнер», Переволоцкий район; Аюкасов А.Р. - ИП КФХ Аюкасов А.Р., Переволоцкий район; Щетинин С.С. - СПК им. Фурманова, Первомайский район; Гибадуллин Н.М. - ИП глава КФХ Гибадуллин Н.М., Пономаревский район; Перевозников В.Ф. - СПК к/з «Красногорский», Саракташский район; Пащенко Н.В. - ООО «Армада Агро», Саракташский район; Иванов О.С. - ИП КФХ Иванов О.С., Саракташский район; Маслов С.Н. - ООО Агрофирма «Рассвет», Тюльганский район; Богданов С.Б. - ООО «ВекторАгро», Шарлыкский район; Горбачев В.С. - ООО «Красногвардейская МТС», Красногвардейский район.

СЛУШАЛИ: С приветственным словом к собравшимся обратился директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» **Лебедев Святослав Валерьевич**, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН:

Уважаемые коллеги!

Мы рады видеть Вас в стенах нашего заведения. На сегодняшний день основной задачей развития отрасли является воспроизводство семян местной селекции. По ячменю мы занимаем лидирующую позицию, по твердой пшенице отстаем. Чтобы средства оставались в области, мы с вами должны взаимодействовать, и я желаю, чтобы эта работа дала те возможные точки соприкосновения, решить те задачи, которые мы с вами будем выполнять на благо Отечества.

Слово предоставляется депутату Законодательного собрания Оренбургской области, председателю комитета по агропромышленному комплексу **Стрепкову Андрею Геннадьевичу**.

Уважаемые коллеги! Мы традиционно собираемся после уборочной на семинар по семеноводству на базе ФНЦ. Это один из столпов нашего региона по семеноводству твердой и мягкой пшеницы, ячменю и просу. Мы много лет призываем заниматься озимой пшеницей, что востребовано на рынке. Мы со своей стороны обращаем, что каждый год на уровне

законодательного собрания увеличиваются субсидии на закупку семенного материала и в этом году довели до 360 млн. руб. К сожалению часть этих денег уйдет в другие регионы и поэтому я призываю работать с ФНЦ, что позволит ему развиваться. В последнее время мы стали сильно зависеть от качества зерна. И цена на зерно напрямую зависит от качества хлебопекарных показателей. Очень важно иметь высокие качества именно сортовых материалов, которые мы сеем. Но и агротехнологиями надо заниматься, чтобы вырастить зерно с заявленными качествами. Хочу пожелать продуктивной работы. Спасибо за внимание.

Лебедев С.В.- на самом деле уже второй год мы увеличиваем площади на семенные участки посевов мягкой пшеницы для размножения. На следующий год заложены 46га для посевов с использованием интенсивной технологии. Я думаю, мы получим хороший результат.

Слово предоставляется Мироненко С.И.-заместителю директора – руководителю ССЦ по зерновым культурам «Итоги работы селекционно-семеноводческого центра за 2025год».

Мироненко С.И.-

Снова в этом зале мы встречаемся с представителями хозяйств нашего региона. В процессе работы мы узнаем что-то новое, обмениваемся мнениями. В целом наука фундаментальная и хочется показать, чем наш коллектив занимается именно по растениеводству, селекции и размножению. Проводим регулярные встречи на «Дне поля», советах по внедрению и сегодня подводим итог. Представляю современную систему семеноводства, хотя она уже была и считается оптимальной. В соответствии с законодательством срок сорто-обновления снижается от пяти до семи лет. В семеноводческом хозяйстве три года идет размножение, а затем три года в товарном хозяйстве.

Дальше мы не можем использовать семена для посевых качеств. Применяя 10 кг на гектар, мы удлиняем срок размножения. Если увеличим, то соответственно уменьшаем.

При создании селекционно-семеноводческого центра мы ставили задачи до 2027года. На сегодняшний день мы произвели 500т оригинальных семян. Дальше была задача по работе с хозяйствами по зональному

районированию. Тесная работа с хозяйствами Красногвардейского, Новоорского, Соль-Илецкого и центральной части Оренбургского районов. Оптимизировали технологии, которые используются и со своим посевным материалом мы можем заниматься только по классической системе. Надеемся получить более ускоренное развитие. Создание сортов в Оренбургской области с жесткими природно-климатическими условиями, это интенсивные сорта, высокоурожайные и засухоустойчивые. Селекция в данном направлении наша основная задача.

На сегодняшний день мы добились определенных успехов. Кроме основных сортов, которые пользуются определенным успехом по ячменю это Анна. По пшенице мягкой Учитель. По твердой пшенице Оренбургская 10, который стал народным сортом. Присутствуют новые сорта по пшенице мягкой Оренбургская 23, Оренбургская юбилейная, Оренбургская 30, Оренбургская 32. Они есть в размножении и реализации. Среди заслуженных сортов по ячменю это Анна, набирают популярность Губернаторский, Миар, новый сорт Лида, Лекарь и Чебенек. Эти сорта имеются в наличии и реализуются. На данный момент на испытание передаем новый сорт ячмени и несколько сортов пшеницы.

Представляем вашему вниманию, с чего мы начали:

(Представлен видеоролик, краткое содержание).

Заведующий опытным полем **Мороз Иван Владимирович** представил опытные поля по ячменю отдела селекции ярового ячменя и озимой пшеницы им. Тишкова Н.И. Посевная прошла быстро и в срок. Влаги хватает, а посевы выглядят хорошо.

На соседнем участке посевы яровой твердой пшеницы.

Заведующий отделом селекции и семеноводства зерновых культур **Мухитов Ленар Адипович** - Посевная прошла также в сжатые сроки. В этом году поселяли 8000 номеров мягкой пшеницы и 5000 номеров твердой пшеницы. Работы ведутся по классической схеме начиная с питомника размножения и до конкурсного испытания с выходом нового сорта. В этом году подготовлено 6 новых сортов по твердой пшенице и по мягкой 2 новых сорта.

Мороз И.В. – здесь на 30га представлены посевы твердой пшеницы Оренбургская10 категории ПР2, разделенные на 4 делянки. Контроль и обработанные протравителями сравниваемых производителей: Баер, Щелковоагрохим и Башинком. Обработка производилась в соответствии с рекомендациями по схемам производителей. За этим полем находятся посевы 18га мягкой пшеницы Оренбургская 30. Также проведена обработка препаратами данных фирм. Посмотрим, какие будут результаты.

Далее представлен участок 55га с посевами ярового ячменя. Из них 49га сорта Губернаторский и 6га сорта Чебенёк. Проведена химическая прополка, заметны погибающие сорняки.

На следующем участке представлен опыт по озимой пшенице. Тут различные линии и сорта. Сотрудники уже провели гибридизацию. Буквально через две недели пройдет уборка, а далее другая работа. Этим опытом руководит Гречишко Ольга Сергеевна - заведующая отделом селекции ячменя. Здесь представлены 6 перспективных сортов, которые будут предложены потенциальным покупателям. Рядом идет обработка участков под парами для посевов следующего года.

Мироненко Сергей Иванович-мы привели информацию по 2025году. Что характерно для этого года? Вы видели у нас участки размножения. У нас был целевой заказ от СПК «Приуральский» на семена проса. На сегодняшний день с 23га подготовлено 21т подработанных семян. На следующий год по этой схеме закладываем 39га проса. Перспективная работа по целевым заказам. Хозяйства сообщают какие сорта и в каком количестве нужны, а мы планируем посевные площади под них. Вот результат, мы произвели в ПР-2, ПР-3, ну и ПР-1 всего 651т семян.

По селекции- тут объемы посевов малые от 1 до 6 га, где высеваются семена и естественно сортовые технологии, по взаимодействии с хозяйствами мы пытались найти ответы на интересующие вопросы. При сегодняшней системе семеноводства мы сможем занять нишу всего лишь 1000т. Потребности семян в Оренбургской области это порядка 300000т. На обновление в закупке до 20000т. Наш объем производства не велик. Нам надо выстроить так работу, что бы этот процесс был нами совместно ускорен для

производства оригинальных семян и их размножения. Хочется пожелать семеноводческим хозяйствам также, чтобы выращивали по заявкам. А что бы был результат, мы должны работать совместно.

Лебедев С.В. - слово предоставляется Балыкину С.В.

С докладом выступил **Сергей Викторович Балыкин** первый заместитель председателя Правительства – министр сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области.

Добрый день, уважаемые коллеги! Сегодня мероприятие серьезное. Мы подводим итоги года, ставим задачу на перед. Нет необходимости повторяться, скажу, что в Оренбургской области 42 семеноводческих хозяйства. Бывшее ОПХ находится в кризисном состоянии. Сегодня идет передача «Советской России» в собственность области, создана комиссия, проводится инвентаризация и я очень надеюсь, что до весенне-полевых работ будет завершена, перейдет на баланс области, а дальше пойдут определенные вложения и работа. Буквально недавно губернатор области подписал письмо на имя председателя правительства Российской Федерации Мишустина М. В. Наша задача состоит в реанимировании этого хозяйства.

В целом от семян идет экономический эффект и по этому году мы намолотили 4 млн 160 тыс. тонн. Средняя урожайность 17,3 ц/га, что выше прошлого года почти на 2 центнера, но волнует разница по урожайности от 7 ц/га в Светлом и Ясном, до 30 ц/га в Грачевке и даже в районах, сеющих озимые в 10 ц/га. Мы конечно понимаем, что не должна быть разница между Курманаевкой и Грачевкой, Пономаревкой, Матвеевкой, Абдулино, Асекеевкой. Очень просели в этом году по подсолнечнику. Если пять лет назад у нас было 900 тыс. га, то сейчас 1 млн. 400 тыс. га., а на следующий год планируют 1590 тыс. га. Вы себе это представляете? Все понимают, что это путь в никуда! В прошлом году собрали 1,8 млн тонн подсолнечника, а в этом году 1,65 млн. тонн. Увеличив посев на 300000 га, валовый сбор упал на

100тыс. Природу в этом году винить нельзя. Конечно санкции на семена повлияли. И по кукурузе, и по подсолнечнику урожайность снизилась. В этом году заложили 200млн руб. на субсидирование по семенам класса элиты, а выбрали только 83млн. руб., а остальные вынуждены вернуть в федеральный бюджет. На следующий год выделяется 461млн. руб. на элитное семеноводство, но только в случае 100% страхования посевов. Мы конечно с этим не согласны, но таковы условия, и мы будем работать в рамках этого решения. То, что, количество посевов подсолнечника увеличивается, нас это волнует.

По яровым зысыпано 262тыс.т семян, из представленных на проверку семян только 11,5% это элиты и суперэлиты, затем почти 80% это питомники с первого по четвертый, хотя вы знаете, что после третьего не будут учитывать в системе, ну и 9,5%- это пятая репродукция. Коллеги-это никуда не годится. В этом плане нам предстоит очень большая работа.

В декабре будет прямая линия с губернатором Оренбургской области как раз по вопросам семеноводства и животноводства. Им предложена несвязанная поддержка. Из бюджета области в первом квартале будут выделены средства на поддержку. Речь идет про озимые и поставлена задача- выйти к 2030году на 1млн.га. Цель- ежегодно увеличивать посевы на 50-60 тыс. га. В приоритете те, кто занимается парами и по парам сеет твердую пшеницу. В этом году нам государство помогло по коротким инвестиционным кредитам. Выдали почти 38млн.руб. Планируется строить дороги до ферм. Субсидии выплачиваются по молоку, мясному животноводству, все что связано с племенным скотом и до 20 декабря должны освоить все средства.

Выражаю благодарность Вашему центру, аграрному университету. Пять лет назад мы совместно выпустили книгу по системе земледелия в Оренбургской области на пятилетку. Тираж 2000 экземпляров. Книга пользуется спросом и в наличии не осталось. Есть предложение выпустить новый тираж. Взять за основу, обновить и добавить цифровизацию. Работа серьезная, надо в срок 2-3месяца, сложимся и уже выпустим порядка 5000

экземпляров. Это должна быть настольная книга, в первую очередь для фермеров и специалистов.

В этом году много народа получили награды, приурочили ко дню работника сельского хозяйства, а людей, которые хорошо работают надо поощрять.

Лебедев Святослав Валерьевич- спасибо Сергей Викторович. В продолжении наград, у нас имеются сотрудники и мы просим вручить им почетные грамоты от Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области.

Проходит процедура награждения.

С докладом выступила **Булатова Елена Петровна** - начальник отдела государственной поддержки МСХ Оренбургской области.

Уважаемые коллеги! На государственную поддержку Министерством предусмотрено около 3 млрд. руб. Из них 1,1 млрд. руб. из федерального и 1,9 млрд. руб. из областного бюджета. Проходят три отбора по направлениям:

1. Повышение доходности сельского товаропроизводителя в молочном скотоводстве до 15 декабря;
2. На приобретение племенного материала
3. За реализованный молодняк крупного рогатого скота до 15 декабря.

Вся информация размещена на сайте МСХ, на площадке электронного бюджета. На 2026 год запланирована поддержка в объеме 2,8 млрд. руб., при этом все виды поддержки сохранены. Вводится страхование площадей, которые будут засеяны элитными семенами.

По всем направлениям гос. поддержки необходимо предоставлять подтвержденное право на землю и поголовье из системы «Меркурий». Мы столкнулись с проблемой отбора по участникам, у которых участки должны быть внесены в систему. Однако у 95% заявителей требования не выполнены.

На поддержку элитного семеноводства запланировано 460 млн. руб. По соглашению необходимо освоить не менее 50% бюджетных средств до 1 июня.

Со следующего года руководством принято решение о выделении средств не как на возмещение фактически понесенных затрат, а на финансовое обеспечение. В чем отличие? Сельхоз товаропроизводитель уже потратил свои денежные средства, предоставляет пакет документов, проходит проверку и в зависимости от условий выплачивается сумма компенсации. Финансовое обеспечение – после подписания соглашения сельхоз товаропроизводителю необходимо открыть лицевой счет в федеральном казначействе Оренбургской области в течении 7 рабочих дней. Средства поступают только на этот счет. Производитель дает указание казначейству о оплате контракта или приобретение чего -либо на основные средства. Поступает пакет документов в казначейство – счета-фактуры, договора, акт выполненных работ, они проверяют и отправляют платежное поручение. Но территориальные органы казначейства очень внимательно смотрят и проверяют, даже за две ошибочно поставленные точки в договоре заставляют переделывать. От этого мы не можем уйти. Придется очень внимательно и серьезно готовить документы.

По развитию молочного скотоводства выделяются субсидии на малые и средние предприятия и принято решение о выделении на содержание 1 животного. Субсидии на минеральные удобрения и племенное поголовье сохранены. Приобретение семени, содержание маточного поголовья овец и коз только из областного бюджета. Новый вид поддержки по закладке многолетних насаждений.

Обязательное условие- оформление электронно-цифровая подпись, с обеспечением входа в систему электронного бюджета через личный кабинет в госуслугах. Права на предоставление бумажных носителей не будет.

Лебедев Святослав Валерьевич- развитие селекции и семеноводства не может быть плодотворным без приобретения соответствующей техники. Пользуясь случаем, хочу обратиться к коллегам из законодательного собрания о внесении на рассмотрение проекта по включению ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН как сельхоз товаропроизводителя, что бы была возможность хоть какие-то субсидии получать. Есть положительный опыт по Самарской области.

Слово предоставляется **Алейникову Сергею Николаевичу**- руководителю АО «Шильдинское» Адамовского района.

Хочу кратко рассказать о опыте работы, может Вы что-то подскажете.

Сегодня мы собрались по вопросам семеноводства и хотелось бы обратить внимание на главный вопрос-это финансирование.

По выполнению указа Президента РФ о повышении производства зерновых к 2030 году, я считаю без науки нам этого не сделать. Сегодня с наукой мы недостаточно тесно взаимодействуем и ту отдачу, которую хочется получать, мы не получаем. Мы видим прекрасные поля-питомники, но приобрести семена не можем. Объемы воспроизводства небольшие. Науке нужно выделять средства для развития. Но и отдача от науки должна быть. Земля пустует. Ежегодное увеличение посевных площадей недостаточное. Это зависит и от отсутствия техники, посевного материала. Поэтому нам с коллегами совместно надо проработать вопрос по субсидированию центра.

По нашему предприятию, что хочу сказать. Мы ежегодно реализуем 5-8 тыс. тонн семян класса элиты. Основной покупатель Республика Казахстан. У них развита система поддержки, которая составляет до 75%. Наших местных покупателей семян очень низкое до 12-15%. Сегодняшние меры поддержки с очень непростыми требованиями. Получить очень непросто. Пакет документов необходимо формировать вовремя. Для этого нужна работа по объяснению требований на местном уровне.

Контрольные органы работают четко. Семена везут низкого качества, засоренные. Элита не соответствует. Идет сортосмесь, тем более год был влажный и семена получаются с примесями. Но мы справимся. Институту хочу пожелать положительных успехов по вопросам субсидирования науки.

С докладом «Государственный контроль в области семеноводства сельскохозяйственных растений» выступил руководитель управления Россельхознадзора по Оренбургской области **Рябых Сергей Валерьевич**.

Продовольственная безопасность начинается с семян. Селекция и семеноводство - это то на чем держится любое государство. Президент РФ в

своем послании федеральному собранию поставил задачу по достижению технологического суверенитета. Управление осуществляет контроль в области семян сельскохозяйственных растений. С начала 2025года подразделениями управления пресечен ввоз 336,6т пораженных товаров и без документов. Также 215т семян сахарной свеклы, газонных трав и др. видов из Казахстана и Кыргызстана. Санкции, введенные против нас направлены на разрушение сельского хозяйства. К нам пытаются ввести семена в том числе подсолнечника, запрещенные к ввозу в РФ. Поражены карантинными объектами. Питомники в Германии, Франции и др. Европейских стран пытаются везти через третьи страны под видом местных, но реально не имеющие к этим странам отношения. Перемаркировывают, а они уже протравленные. Поэтому у нас большая просьба к сельхозтоваропроизводителям- не завезите к себе заразу. Дешевизна обычно приводит к проблемам. Везут незарегистрированные пестициды. Из Казахстана пытались ввезти 60т. Это большой объем, учитывая, что применение всего 200грамм на гектар. Очень много пытаются через Казахстан завезти с Украины. Заграничные семена кукурузы почти все ГМО. Надо развивать свое производство семян. На практике были случаи уничтожения пораженных полей вредителями и заболеваниями в Краснодарском крае.

Управление проводит профилактические мероприятия с руководителями хозяйств по вопросам обеспечения правильности и безопасности. Проведено более 260 мероприятий. Выявляются нарушения начиная с хранения семян, состояния полей и до сбора урожая и лицензионных соглашений. Не говоря о том, что на территориях многих хозяйств произрастают карантинные сорняки. Наказать любое семеноводческое предприятие очень просто. На следующий год запланирован мониторинг на наличие карантинных растений. Сейчас в распоряжении имеются БПЛА, которые тихо и незаметно будут обследовать территории. Мы не пугаем, а предупреждаем. Но семеноводством надо заниматься, регулировать севообороты и работать совместно с наукой. Готовятся новые сорта,

потенциал обширный. Оренбургская селекция стабильна и качество зерна на уровне. Пользуйтесь сортами для 9 региона. Не надо тащить непроверенные сорта из других регионов. Год на год не приходится, один раз дадут урожай, а потом нет. По качеству нам ближе Саратовская селекция, а Самарская дает урожай, а качество низкое. Минсельхоз делает упор именно на качество зерна. Площади огромные, а урожай низкий по подсолнечнику. А почему? Подсолнечник -это та культура, которой можно регулировать урожайность. Не надо упираться, распахивать территории и высевать подсолнечник с низким качеством семян, а потом не получить урожай. Этот вопрос требует серьезной проработки. Нужен определенный севооборот. Вот как делать нельзя- по схеме пар, затем в лучшем случае озимая культура, а дальше в течении трех лет подсолнечник. Тут конечно не получится урожай. А дальше поле истощено и хоть его за пару, толку не будет.

Если есть какие-то вопросы, готовы провести консультации, потому что профилактика всегда лучше, чем наказание.

Слово предоставляется **Колесникову Алексею Александровичу**- директору Оренбургского филиала ФГБУ «ЦОК АПК»

Приветствую всех участников сегодняшнего совещания.

Остановлюсь на результатах работы нашего филиала в части семеноводства. Мы являемся аккредитованной лабораторией и проводим исследования на сортовые и посевные качества. За 2025год по семенам, которые посеяли и собрали-это 11% элитные семена. Эта цифра на протяжении четырех лет остается практически без изменений. По яровым зерновым порядка 55% это репродукция с первой по четвертую. Это значительное увеличение, а далее в этом плане 37% пятая репродукция и ниже –не сортовое зерно. Про озимые культуры -9% оригинальные и элита, 66%-с первой по четвертую репродукцию, 22% пятая и не сортовые семена. Цифры растут, но вы знаете приказ МСХ № 278 в соответствии с которым в течении трех лет до 2027года не апробировать семена ниже третьей репродукции и не

вносить сведения в систему учета «ФГИС-семеноводство», которая активно используется. Это уже не будет считаться семенами. Если не сформируете отчетность не получите декларацию, легализовать зерно не получиться и реализовать семена будет невозможно. Тем, кто занимается сортосменой и сортообновлением нужен серьезный подход и внимание.

Что касается посевных качеств семян, то пять лет назад около 4% была не кондиция по всхожести и загрязненности, то сейчас меньше 1%. Научились работать с семенами, подрабатывать и доводить до требований ГОСТа.

Проведение фито экспертизы семян. Здесь ситуация несколько хуже, хотя по современному законодательству она не является обязательной, мы перестаем уделять ей внимание. В 2023 году мы провели более 2700 экспертиз и 72% семян были заражены болезнями не карантинными, но болезнями. 2024 год уже 1621 проба, а в 2025 году 1441 исследование порядка 28 тыс. тонн семян и 76% заражены. Да, сейчас почти все семена протравливают, но нужно знать каким пользоваться и для каких целей, чтобы деньги не тратить. Да, есть системные протравители, но они значительно дороже и не всегда необходимо их применение, а это снижение рентабельности производства.

Преимущественные культуры по выращиванию -это твердая и мягкая пшеница. Конечно преобладает мягкая. Если говорить про 1-4 репродукцию, то по мягкой у нас более 40%, а по твердой только 26%. Погодные условия для мягкой и твердой были одинаковые и по гос. двухлетнему мониторингу по пшенице третьего класса и озимая, и яровая на все цели такие данные: почти 37% по твердой пшенице, по мягкой пшенице в этом году было 27%, а в прошлом 32,1%, т.е. качество мягкой пшеницы снижается. Как ранее говорилось, 40% это четвертая репродукция и ниже. По мягкой пшенице только 63% сортов семян являются районированными в том числе озимых. В то же время по твердой пшенице 90%. Сразу видно разницу в качестве. Это необходимо учитывать и заниматься в первую очередь.

Кутеева Айслу Аскаровна- заместитель руководителя ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Оренбургской области

выступила с докладом «Особенности практического применения ФГИС семеноводство: анализ пользовательских трудностей и обзор обновлений».

Хочется в начале пояснить о практическом применении данной системы.

Система с 2024 года является обязательной для применения и служит ключевым элементом для производителей товаров в зерноводческих хозяйствах.

В первую очередь система служит для автоматизации, учета и контроля оборота семян сельскохозяйственных растений.

Рассмотрим особенности применения системы на практике. На сегодняшний день в системе работает 2423 организации. Сожалению система постоянно обновляется и все более жесткие требования предъявляются.

Не позднее 10 календарных дней со дня получения уведомления товаропроизводители должны внести информацию.

1. Учет селекционных достижений. Здесь регистрация всех оригинаров и реестр охраняемых сортов.
2. Контроль этапов семеноводства. Регистрация от оригинальных до элитных. Каждая партия семян получает УИН (уникальный номер), что позволяет отследить всю хронологию данной партии.
3. Оформление документов в электронном виде. Идет формирование всех документов, начиная с акта аprobации, до свидетельства на сорта и др. Отходим от бумажных носителей.
4. Интеграция в информационную систему. Это системы «Меркурий» и «Сатурн».

Практическая ценность в первую очередь исключает бумажный документооборот, сокращается время на оформление документов и все движения становятся прозрачными.

На этапе активного использования с 01.09.2024 года совместно с нашими производителями провели некоторый анализ проблем, с которыми они сталкиваются. В первую очередь это технические и организационные сложности. Это конечно сложность интерфейса, сроки внесения сведений и

данных. Хотя данные вносят в основном бухгалтера, которые работают в 1С-учете, сложности все равно возникают. Необходима ЭЦП для подписания, с этим тоже приходится повозиться, чтобы оформить. Требования системы по жестким срокам внесения данных. Сложная ситуация возникает при продаже семян, покупатель не успевает внести данные и соответственно не получает акты и заключения. Еще одна проблема- нестабильное интернет покрытие района. В систему не предусмотрено внесение новых сортов, находящихся на испытании. Ранее допускалось использование товаропроизводителями семян.

Ответственность и риски. Порядка 400 тыс. видов семян внесены в систему. Объем партии семян не менее 10кг. Были случаи проводили апробация семян подсолнечника, а затем получил гибрид. Соответственно мы отказываем в оформлении документации, так как она не соответствует.

Обзор ключевых обновлений. Разработчики программы проводят постоянное обновление и совершенствуют программу. Изменяется интерфейс. МСХ постоянно проводит обучение по работе и учету в программе. Открыт чат бот в телеграмм-канале по вопросам заполнения. Просим обращаться в службу технической поддержки. Сохранение исключительного права на селекционные достижения. Товаропроизводители не все заключают лицензионные договора. Всплывает окно о праве на проведение работ, в соответствии с договором. Подтверждение должно быть от Госсорткомиссии.

Важно, не проводится апробация семян, начиная с пятой репродукции. Это только на товарные цели.

Минимальные интервалы между посевами сельскохозяйственных растений. Просим Вас написать в техподдержку по регулированию ввода семян. На сегодняшний день ввод семян запрещен, но тем не менее есть сорта, включенные в список и с 1 января надо их отображать, но как товаропроизводители их внесут в систему. Кому еще отказывают в регистрации? Это верификация полей. То есть не совпадение зарегистрированной земли с апробированными площадями. Ведение семеноводства и селекции очень ценный шаг по формированию твердой

структуре АПК и надо учиться работать правильно, в соответствии с законодательством. Проблемы будем решать только сообща.

Слово предоставляется председателю ПСК «Приуральский» **Джулатанову Бекпаю Айтмановичу.**

Добрый день, уважаемые друзья!

Я представляю производственников, но и в то же время занимался наукой. Спасибо институту мясного скотоводства (ВНИИМС) за полученное образование и сегодня продолжаем внедрять в производство передовые разработки. Наука должна развиваться и быть впереди нас, производственников. Мы всегда обращаем внимание и смотрим, как развивается наука. Была система ОПХ, а они имели технику, которая была в дефиците. Сейчас мы радуемся любому трактору, сеялке и другим агрегатам, которые очень дорогие по цене. А это разве наука? В науке должно быть все передовое. Но могут быть и отрицательные результаты. Так всегда было. Производственники внедряют самые лучшие сорта и современные достижения по технологиям. Сегодня цифровизация достигла небывалого уровня и требует от нас качества ведения сельского хозяйства. Оптимальные севообороты. Семеноводство должно развиваться так, чтобы очередь стояла за семенами. Люди в науке всегда были привилегированными. Грамотные специалисты всегда ценились, но если происходит унификация, то это уже не та наука. Должны быть узкие специалисты по каждому направлению, тогда они будут самыми умными.

Мы готовы платить и покупать семена, которые нам нужны. Вот был Колос Оренбуржья, Комсомольская 56 идеальные семена, но их потеряли. К 2030 году надо поднять производство на 25%, а для этого нужна эффективность, экономика. Почему урожайность подсолнечника в этом году не высокая? Сорта не подобраны под меняющиеся погодные условия, дожди, температура, освещенность все влияет и от этого болезни всякие, везде по чуть-чуть и урожай не получили. В научной среде, хочется выделить ученого

центра-Неверова Александра Алексеевича. Его разработанный метод прогнозирования урожайности дает высокий процент совпадения.

Сейчас на рынке очень много всяких препаратов по обработке, протравливании, но не разберешь, какой эффективнее, а по факту действующее вещество одно у всех. Покупаю импортные, мы поддерживаем экономику Европы. Надо обращать внимание на Российские компании и производителей. Нужна единая система взаимодействия, поддержка науки, а еще законодательная власть должна участвовать и дотации должны идти на поддержку государственного сектора, то есть науку.

Выступил **Кузин Иван Иванович**- глава администрации Новоурского района Оренбургской области по вопросу ведения семеноводства.

Уважаемые коллеги! Что бы понять, как развивается Новоурский район, необходимо пояснить, что земельный участок в границах муниципального образования сельскохозяйственные угодья занимают 259 тыс. га, в том числе 110 тыс. га пашни, сенокосы 11тыс, пастбища 19 тыс., многолетних насаждений 200 га, пашни в обработке 75тыс.га, не используется 34тыс.га., а это низко -продуктивные, не востребованные земли, которые не используются более 20 лет. Стоит актуальная задача организовать семеноводческие хозяйства зерно-травяных культур и не используемые земли попытаться восстановить за счет посева многолетних трав. Территория расположена в Восточной части Оренбургской области в сложной климатической зоне с жарким сухим летом и холодной снежной зимой. Почва темно-каштановая с щебенчатой каменистой разновидностью, малоразвитые с выходом горных пород. Такие почвы очень сильно влияют на подбор сортов, технологии возделывания и применение удобрений. После дождя влага уходит через 20минут, а в соседних районах через 5-6 часов. Соответственно эффективность минеральных удобрений очень сильно падает. Посевная площадь 68 тыс. га из них зерновых и зернобобовых 53 тыс. га., пары 7,6 тыс. га. Средняя урожайность зерновых культур в 2025году 12,4ц/га, а в среднем за три года 11,4ц/га. Влияют ранние заморозки и осадки в период проведения посевной

кампании. Сроки сева разделились на два периода и во второй всходы были дружные, земля была прогрета и период осадков очень вытянулся. Особенно на тех полях, где не было зяблевой вспашки. Гербицидами обработали более 70 тыс. га. Из-за погодных условий сроки сева в некоторых хозяйствах сдвинулись на первую декаду июня.

В 2024 году приказом МСХ наш ИП СКФ Маклашов В.А. получил статус семеноводческого хозяйства. Многие знают, что два года было неблагоприятных, неурожай и плохое качество не позволило реализовать.

Но на его полях размножения был посеян новый сорт Губернаторский третьей репродукции, который дал урожайность 31 ц/га. Мягкая пшеница сорта Учитель урожайность получена 18-21 ц/га. Наши хозяйства значительно улучшили культуру земледелия за последние годы.

Большую поддержку нам оказывают учены ФНЦ- Лебедев С.В., Мироненко С.И., Мухитов Л.А. и коллеги из Щелково-агрохим, консультируют. Осмотрели поля, отличные результаты дает сорт ячменя Миар-18 ц/га, при том, что дождей на этом поле не было вообще. Мягкая пшеница Саратовская 42 с урожайностью 18 ц/га, пшеница твердая Безенчукская золотистая 18,2 ц/га. Перспективный сорт ячменя Губернаторский. В первой репродукции получили 28-32 ц/га. Есть результаты, но из-за обильных осадков, паровые поля поросли сорняками. Планируем заложить уже не пять, а десять опытных участков гибрида подсолнечника Будамшинская. Экономика заставляет нас искать пути и маржинальные культуры. Динамика не плохая для района, репродукция семян увеличивается.

В районе много фермерских хозяйств с небольшой площадью, и они не могут себе позволить приобрести семена.

В номинации самый молодой фермер района победил Кукушкин Артем. Он предложил интересный севооборот для небольших хозяйств, с малыми площадями и ротация от двух до четырех полей. В таких схемах остро стоит вопрос чистых паров, на которые приходится до половины всех затрат. И заменить пары возможно техническими культурами, иначе рентабельность

падает. Но тут необходимо соблюдать технологию, чтобы не допустить развития сорной растительности. Значит схема такая- пшеница твердая сорта Безенчукская, второй репродукции, предшественники – лен масличный, горчица, норма высея 120кг и межурядье 35см, получил урожай 20ц/га.

Лен масличный сорт Северный, предшественник зерновая культура пшеница, твердая или мягкая с нормой высея 25 кг, межурядье 35см- урожайность 15 ц/га. Считаем результат достойный рассмотрения. Соя сорт Дока, предшественник пшеница твердая с нормой высея 75кг, межурядье 35см, урожайность 10ц/га. На счет ширины межурядья можно поспорить, но результат говорит сам за себя, на наших бедных почвах такой урожай.

Хочется обратиться с просьбой, нам очень нужны многолетние травы. Животноводство и сохранение плодородия без них не идет, а это житняк, эспарцет и др. Необходимо приобретать, объем требуется большой.

Приоритет конечно за Оренбургской селекцией и спасибо за возможность выступить на данной площадке. Желаю процветания нашей области и страны.

Выступил **Шаяхметов Амир Сабирьянович**- глава КФХ по опыту частного сортоиспытания и продвижения селекционных достижений ФНЦ БСТ РАН в условиях зоны Приуралья Республики Башкортостан.

Мой опыт работы в семеноводстве более 30 лет. Сейчас занимаюсь в частном порядке. Наши сортовые участки находятся на границе Башкортостана и Гайского района Оренбургской области. Площадь довели до 1700 га. Техника имеется.

Значение сортоиспытания очень мощнейшая поддержка, выявляются лучшие и продвигаются на рынок. Но мы еще занимаемся размножением.

Каждый сорт испытываем более пяти лет с обязательной засушливым годом. Пока сорт себя не проявит, мы его не берем на вооружение. Официально наши результаты признавать не хотят, но мы находим. С сортами вашей селекции мы хорошо потрудились и знаем на что они способны.

Для засушливой зоны очень перспективны и мы занимались размножением таких сортов-Учитель, Анна, сейчас новый сорт-Чебенек. По твердой пшенице Оренбургская 21, находится на размножении, по ней мы ушли на первичное семеноводство. Новый сорт Оренбургская 30, занимаемся размножением.

По сортоиспытанию везде платные услуги, работаем с Саратовским НИИСХ, Башкирским НИИСХ, Оренбургским центром и многими еще остальными организациями. Сейчас около 50 сортов размножаем, это и твердая и мягкая пшеница, ячмень. В основном экологическое сортоиспытание. Отчеты пишем. Очень много номерных сортов, еще без названия. Хочется посмотреть, как в наших условиях себя ведет тот или иной сорт, очень кропотливая работа. За год произвели 700тонн оригинальных элитных семян. Товарное производство полностью убрали. Я думаю, что и дальше будем работать с Федеральным научным центром по новым интересным сортам. Спасибо за внимание.

Слово предоставляется **Бесалиеву Ишену Насановичу** -зав. отделом технологии зерновых и кормовых культур ФНЦ БСТ РАН «Яровая пшеница в Оренбургской области в условиях изменяющегося климата».

В Оренбургской области твердая пшеница является приоритетной зерновой культурой. Значительный вклад в изучение технологии выращивания данной культуры внес Анатолий Петрович Крючков. Под его руководством проходила апробация преимущественно в Восточной зоне области.

За многолетние наблюдения по влиянию погодных условий на продуктивные качества зерна (1991-2024гг) средняя урожайность твердой пшеницы в области составила 11,7ц/га. И если в первое время она была на уровне 15-16ц/га, то в дальнейшем в определенные промежутки снижалась. Объективным фактором следует считать влияние температуры на урожайность. Количество засушливых периодов возрастает.

По урожайности в 2017 году преимущество имели возделываемые сорта твердой пшеницы- Оренбургская 10, Безенчукская золотистая, Безенчукская 210, Марина при урожайности 32-35 ц/га. При этом урожайность мягкой пшеницы была ниже (в среднем 22-27 ц/га). Очень влияет среднетемпературный фон в мае месяце.

При теоретическом расчете на формирование показателей качества зерна необходимы следующие факторы по периодам:

1. В мае средняя температура 13,4 °C, осадков 30мм, влажность 65%, планируется 25-30 ц/га.
2. В июне температура 15, осадков 30мм, влажность 65%, планируется 22,6-24,5 ц/га.
3. В июле температура 23,3, осадков 35мм, влажность 40%, планируется 18,5-19,7 ц/га.

Биологические особенности твёрдой пшеницы, определяющие её продуктивность:

- более слабое развитие корневой системы вследствие меньшего формирования узловых корней к фазе колошения
- - необходимость в большем количестве продуктивной влаги (на 5-8 %) в период прорастания из-за содержания в зерне большего количества белка, в сравнении с мягкой пшеницей
- - слабая устойчивость твёрдой пшеницы к почвенной засухе по сравнению с мягкой пшеницей
- - более высокая требовательность к плотности почвы, так как в начальный период развития её корневая система больше проникает вглубь, в то время как у мягкой пшеницы корневая система распространяется вширь
- - водоудерживающая способность колоса твёрдой пшеницы ниже, чем у мягкой вследствие чего более существенное снижается его продуктивность в условиях критически высоких температур воздуха и почвы в период налива и созревания зерна.

Нами проведены исследования по определению урожайности зерна и индексов урожайности сортов яровой твёрдой пшеницы в экологическом сортоиспытании за 2016-2020, 2022-2023 гг. Наилучшие показатели были у сортов Безенчукская нива и Безенчукская 210.

Проведено изучение зависимости стекловидности зерна от погодных условий по годам.

Сорт	Фон возделыва- ния	2017 г благопр	2018 г засуха	2019 г изб. ос пониж темпер	2020 г засуха. оч.выс в налив	2022 г избыт. увлаж	2023 г осад. в колош.	2024 г осад. в июне
Оренбургская	пар							
	вспашка							
	безотвальное рыхление							
Безенчукская	пар							
	вспашка							
	безотвальное рыхление							
70 – 2 класс, 85 и выше 1-2 класс								

Натура зерна сортов яровой твёрдой пшеницы в зависимости от фонов возделывания, г/л

Сорт	Фон возделывания							
Оренбургская	пар							
	вспашка							
	безотвальное рыхление							
Безенчукская	пар							
	вспашка							
	безотвальное рыхление							

Примечание – 770 и выше 1 кл., 745 и выше – 2- 3 кл. 710 и ниже - 4кл.,

Содержание клейковины в зерне сортов яровой пшеницы в зависимости от фонов возделывания, %

Сорт	Фон возделывания						
Оренбу ргская	пар						
	вспашка						
	безотвальн ое рыхление						
Безенч укская	пар						
	вспашка						кроша щаяся
	безотвальн ое рыхление					крош	кроша щаяся
Примечание – 22-25- 28 соот 4- 3- 2- 1кл							

Показатели качества клейковины по прибору Glutenmatik

Сорт	2022			2023		
	Содержание сырой клейковины, %	Содержание сухой клейковины, %	Глютен индекс, %	Содержание сырой клейковины, %	Содержание сухой клейковины, %	Глютен индекс, %
гОренбургская						
Оренбургская						
Безенчукская						
Безенчукская						
Безенчукская золотистая						
Безенчукская степная						

Луч 25						
Харьковская 46						
Бурбон						
Рустикано						
Таганрог						

Представитель компании «Агроцентр»-**Чагадаев Артем Алексеевич**, начальник отдела продаж сделал объявление о предлагаемой продукции.

Для урожая нужны факторы семян, сроки и конечно техника. В этом году аграрии закупили в нашей кампании 300 единиц самоходной техники, из них более 70 тракторов, 200 кормо- и сеноуборочной техники. Это показатель эффективности работы. Росагролизинг вводит раннее бронирование техники до 1 октября под 4%. Мы со своей стороны можем провести бесплатную дефектовку, с выездом на место. Необходимо готовиться к следующему сезону.

Обслужим вашу технику, подготовим к следующему сезону, обращайтесь!

Ларин Дмитрий –представитель кампании «Агростиль» предлагает семена, технику и запчасти для проведения работ по Оренбургской и Челябинской области. У кампании более 20 брендов техники, имеются свои филиалы. Мы помогаем развиваться сельскому хозяйству.

Председатель Оренбургской ассоциации селекционеров и семеноводов Оренбургской области **Радаев Владимир Васильевич** выступил с анализом состояния дел по Оренбургской области.

То чем мы сейчас занимаемся, я считаю это хорошее начало, будет продолжение.

Нашу ассоциацию все Вы знаете, она продуктивно функционирует, хотя есть трудности, по сути объединяет 42 хозяйства. Семеноводческим хозяйствам работать становится хуже, потому что себестоимость выше, а цена

реализации дешевая. Помощь хозяйствам заключается в выделении не связанной поддержки путем выделения семеноводческим хозяйствам повышающий коэффициент. Весь восток области занимается семеноводством.

ООО «Лида» председатель Топчиенко Александр Геннадьевич, высевает порядка 30 сортов семян и не говорит, что тяжело. Есть еще два хозяйства, где отстраивают работу, есть у них желание и им надо помочь, за два года организовали смену старого посевного материала и посеяли элиту.

Алабайтал- председатель Курамшин, специалисты Ивановы, не работают с массовой репродукцией, у них элита и кпер-элита. Поэтому на плаву, результат и есть финансы. Но с каждым годом становится труднее.

Далее Александровка-три хозяйства семеноводческих, не ниже суперэлиты и питомники. Работают со всеми институтами, заключают договора, но и удобрений вносится много.

И еще много хозяйств, которые не сидят, сложив руки, а работают.

Бугуруслан-Сотников, хозяйство без агронома, а высевает 15 сортов и не жалуется.

У Джуламанова Б.А. идет работа, в следующем году заложим белорусскую селекцию совместную.

Руководители разъезжают и все время привозят новые сорта семян.

Вот в прошлом году привезли озимую пшеницу-Беллу, дала урожай до от 60 до 30 ц/га, правда небольшие объемы площадей. Увеличиваем посевные площади. Результат будет хороший.

Сорт Гром-Краснодарская селекция- урожайность до 65 ц/га.

Саракташский район –Перевозников за последние три года сильно подтянулся. Сорта озимая Вьюга, Скипетр 2, Торнадо. Все семеноводческие хозяйства работают и есть отдача. Не будет помохи все разбегутся.

С наукой Татарстана дружим, они идут вперед, с ними обмениваемся данными.

Нужные культуры уже есть, надо продвигать в хозяйствах. Работа сложная, в непростое время, но совместно мы преодолеем.

Хозяйства запрашивают семена, их надо обеспечивать.

В этом году мы провели сертификацию семеноводческих хозяйств.

Продлили срок на пять лет, теперь до 2030года.

Проходит процедура вручения сертификатов.

Председатель Совета

Секретарь Совета

С.В. Лебедев

М.А. Кизаев

