

■ Год науки и технологий

«Хлеба России» на безенчукской земле

Самарский НИИСХ имени Н.М. Тулайкова в лице Самарского ФИЦ РАН стал победителем федерального конкурса, проводимого Министерством науки и высшего образования РФ в рамках федеральной научно-технологической программы «Развитие генетических технологий на 2019–2027 годы» – проекта «Хлеба России».

■ Наталья ЗОТОВА/ФОТО автора

О реализации нового федерального проекта нам рассказал директор Самарского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН А.В. Милехин.

– Головной организацией проекта выступила знаменитая на весь мир научная организация – Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. Вавилова (г. Санкт-Петербург). В качестве соисполнителей гранта «Хлеба России» 9 ведущих научных учреждений страны: Омский аграрный научный центр, Национальный центр зерна им. П. Лукьяненко, Уфимский федеральный исследовательский центр РАН, Самарский федеральный исследовательский центр РАН и другие. Реализация проекта рассчитана до 2023 года, с последующим продлением до 2027 года.

Федеральный проект – очень серьезный и масштабный. Поэтому заявку на участие в нем подавал Самарский центр РАН. Победу одержали в направлении «Генетические технологии для развития сельского хозяйства», по лоту «Развитие технологий геномного редактирования для



■ А.В. Милехин и замдиректора по науке Д.О. Долженко на экспериментальных полях озимой пшеницы.

решений инновационных задач аграрного промышленного комплекса в области растениеводства». Самарский НИИСХ вошел в эту программу с тремя зерновыми культурами: озимой мягкой пшеницей, яровой мягкой и твердой пшеницей. Именно яровая твердая в настоящее время наиболее востребована у сельхозтоваропроизводителей России.

– Алексей Викторович, с какой целью был утвержден проект «Хлеба России»?

– Суть проекта – в разработке генетических технологий для дальнейшего использования в селекционном процессе. А самая главная задача – ускорение селекции зерновых культур.

Из 10 организаций-участников проекта три ин-

ститута – Самарский НИИСХ, Национальный центр зерна им. П. Лукьяненко (Краснодар) и Омский аграрный центр, выступают как организации производства конечного продукта – сортов, которые будут использоваться аграриями России.

На создание одного сорта уходит в среднем 10–15 лет. С применением новых генетических технологий селекционеры России смогут сократить этот процесс на 5–6 лет. Так что в кратчайшие сроки получится создать линейку новых сортов по всем трем культурам, входящим в проект.

На данный проект Министерства науки и высшего образования РФ до 2023 года направит более 318 млн рублей. 22 миллиона получит Самарский ФИЦ – в течение 3 лет.

В процессе выполнения проекта в Самарском НИИСХ будет создана генетическая лаборатория, оснащенная современным оборудованием. В лаборатории будут трудиться три молодых специалиста, прошедшие специальную подготовку в ведущих российских генетических центрах (ВИР, центр биотехнологий (Москва) и в институте цитологии и генетики Сибирского

отделения РАН (Новосибирск).

Проектом предусмотрено финансирование в текущем году. У нас уже заложены экспериментальные питомники озимой пшеницы.

Часть исследований будет выполняться на новом фитотроне, который функционирует в Самарском НИИСХ второй год.

– Второй год подряд учреждениям науки России уделяется повышенное внимание. Вы получаете новое оборудование, идет обновление машинно-тракторного парка.

– Это действительно так. Финансирование отрасли науки идет беспрецедентное.

Программа, которая стартовала в прошлом году, по техническому перевооружению аграрных институтов, продолжается. Самарский НИИСХ только за 2021 год получил 11 единиц техники, часть из них приобретены за собственный счет.

Самым последним приобретением стал 4-й комбайн «Вектор-410».

Все это способствует улучшению качества работы селекционеров и сотрудников научных исследовательских институтов, и, как результат, – обеспечения продовольственной безопасности России.

Позаботимся о семенах для будущего урожая

Обеспечение продовольственной безопасности – один из приоритетов российской аграрной политики.

■ Наталья ЗОТОВА

Какая работа по повышению урожайности сельхозкультур проводится специалистами Безенчукского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области, нам рассказала его начальник О.А. Вовчук.

– Наши специалисты ведут разъяснительную работу среди аграриев о необходимости проведения сортообновления и сортоотмены, так как увеличение доли элитных семян в структуре посевных площадей позволяет без дополнительных затрат повысить урожайность сельхозкультур.

В области семеноводства Безенчукским отделом на определение посевных качеств семян озимых культур, а также на наличие вредителей и возбудителей болезней, было исследовано 2967 тонн семян. Проверенные семена соответствуют ГОСТу Р 52325-2005 и признаны кондиционными. По результатам фитоэкспертизы преобладающими заболеваниями являются альтернариоз и плесени.

– Озимые уже посеяны. Благо осенние дожди помогли укрепить всходам. А как вы готовитесь к посевной следующего года?

– Для проведения весенне-полевых работ в 2022 году сельхозтоваропроизводителям Безенчукского района требуется около 5 тыс. тонн семян яровых зерновых и зернобобовых культур. Семенной материал яровых культур в районе засыпан в полном объеме. Для хранения семян складские помещения были очищены от прошлогодних остатков и обработаны от амбарных вредителей.

Перед подготовкой семян до посевных кондиций их необходимо предварительно проверить на влажность и всхожесть. Эту работу проводят такие хозяйства, как ГУП СО «Купинское», ООО «Агроальянс», ООО «АгроГард», ООО «АФХ «Культура», ООО «Русское подворье», ООО «Волга-СемМаркет», Самарский НИИСХ. Хотелось бы, чтобы остальные хозяйства активизировали эту работу, так как некондиционные семена запрещается использовать при посеве.

– Давайте напомним аграриям, какие семена нельзя высевать?

– Не допускаются к посеву семена при наличии в них примесей карантинных сорняков, болезней, живых вредителей и их личинок,

повреждающих семена.

Напоминаем, что в соответствии со ст. 25 ФЗ «О семеноводстве» от 17.12.1997 г. №149-ФЗ семена, предназначенные для посева (посадки), подлежат проверке на сортовые и посевные качества.

Кроме того, подготовка семенного материала к посеву должна начинаться с обязательного проведения фитопатологической экспертизы, с помощью которой точно определяется степень заражения семян и видовой состав патогенов.

Этот прием не только обеспечивает эффективную защиту семян проростков и всходов от семенной и почвенной инфекции, но также способствует улучшению перезимовки озимых культур.

Поэтому, если вы нацелены на получение хорошего урожая в следующем году, о семенах необходимо позаботиться уже сейчас.

Продовольственная безопасность государства – состояние экономики и АПК страны, которое, при сохранении и улучшении среды обитания, независимо от внешних и внутренних условий, позволяет населению страны бесперебойно получать экологически чистые и полезные для здоровья продукты питания по доступным ценам, в объемах не ниже научно обоснованных норм.

Всероссийская перепись населения

Что такое домохозяйство?

При проведении Всероссийской переписи населения 2020 года, которая пройдет с 15 октября по 14 ноября 2021 года, единицей учета будут домохозяйства, а не привычные для слуха обывателя семьи. Что же собой представляет домохозяйство и в чем его особенность?

Часто понятия «домохозяйство» и «семья» совпадают по определенным признакам, но есть и отличия. Домохозяйство является ячейкой общества, которая может включать в себя не только родственников, но и людей, не связанных родственными узами и проживающих в одном доме. Оно также может быть частным и коллективным (например, общежитие и школа-интернат), может состоять из одного человека. Деятельность домохозяйства включает в себя ведение домашнего хозяйства и внешнее взаимодействие его членов с другими субъектами в интересах домохозяйства.

Может ли один человек переписать всю свою семью?

– Да, один человек, участник или глава домохозяйства, может заполнить переписные листы и пройти перепись за всех других членов домохозяйства – в том случае, если он или она владеет точной информацией. Это можно будет сделать во время переписи – не только лично, общаясь с переписчиком, но и в электронном виде – на сайте «Госуслуги», через Интернет.

Стартовала ежегодная рассылка налоговых уведомлений

Стартовала ежегодная рассылка налоговых уведомлений для уплаты физическими лицами транспортного и земельного налогов, а также налога на имущество.

Всего жителям Самарской области будет направлено 1,6 млн таких уведомлений, из них 560 тыс. – в электронном виде, через личные кабинеты налогоплательщиков.

Налоговые уведомления адресованы владельцам налогооблагаемого имущества: транспортных средств, земельных участков, объектов капитального строительства за период владения в течение 2020 года.

Вышеуказанные налоги следует оплатить не позднее 1 декабря 2021 года.