

УЧЕННЫЕ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

Известия ТСХА. выпуск 1. 2008 год

УДК 631.3(092)

К 100-ЛЕТИЮ ГЕРОЯ ТРУДА К.А. БОРИНА



(03.06.1908 - 06.03.1989)

Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии, известный механизатор-комбайнер, участник Великой Отечественной Войны, кандидат с.-х наук, доцент Константин Александрович Борин родился 3 июня 1908 г. в семье крестьянина в деревне Жестелево Горбатовского уезда (ныне Павловского района) Нижегородского губернии (ныне Нижегородская обл.). С семи лет он узнал тяжелый крестьянский труд. В 10-летнем возрасте был

учеником слесаря, затем работал землекопом на строительстве железной дороги и слесарем. В 1929 г. на своей родине принял активное участие в организации сельхозартели «Трудовик», где на первом заседании правления артели был избран бригадиром.

В 1930 г. он был призван в Красную армию и после демобилизации в 1933 г. переехал со своей семьей в группе переселенцев на Кубань в станицу Шкуринскую. На общем собрании переселенцы вместе со станичной беднотой создали новую молодежную сельхозартель имени М. Горького во главе с председателем А.М. Сапожниковым — смелым и хозяйственным казаком. В 1935 г. К. Борин, окончив школу механизаторов в станице Ленинградской, впервые стал за штурвал комбайна «Коммунар» ЖМ-4,6 и добился невиданной тогда выработки: 780 га за 40 рабочих дней (нормой уборки зерновых колосовых для этого комбайна в то время было — 160 га за сезон) и стал одним из инициаторов стахановского движения в сельском хозяйстве.

Константина Александровича вызвали в Москву на Всесоюзное совещание трактористов и комбайнеров. Один день этого совещания дал ему заряд энергии и силы на много лет вперед.

За трудовые достижения на уборке урожая 1935 г. К.А. Борина наградили орденом Ленина. В период уборочной страды 1936 г. в его бригаде реализованы новые в то время идеи: выгрузка зерна и заправка комбайна топливом на ходу, механизированная смазка основных узлов, применено освещение в ночные часы, установлен запасной бачок для подачи воды в радиатор двигателя

и использована усовершенствованная очистка комбайна.

За один уборочный сезон 1936 г. бригада К.А. Борина выполнила 11,5 норм. Максимальная выработка за один день составила 93 га. У него на Кубани в тот год появились последователи комбайнеры — «тысячники». Было подсчитано, что при ежедневной уборке 75 га один агрегат К.А. Борина заменял ежедневно 950 человек, 150 лошадей, 37 веялок и 20 конных молотилок. В том же году он был делегатом VIII Чрезвычайного Съезда Советов, на котором была принята Советская Конституция.

В последующие годы (1937-1941) Константин Александрович развивает и совершенствует методы работы на зерноуборочных комбайнах.

Об его успехах на уборке урожая рассказывалось в статье первого секретаря Азово-Черноморского края Г.Е. Евдокимова на страницах газеты «Правда» № 254 от 14 сентября 1937 г. «...На примере работы агрегата Борина можно воочию видеть превращение сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. Можно сказать, что кто понял новое, внесенное трудом комбайнеров-стахановцев, и соответственно организовал дело, тот добился успеха на уборке. Через бункер комбайнового агрегата Борина проходило в день 15000 пудов (2,5 тыс. ц) зерна. Можно себе представить, как в этих условиях изменился сам характер и темпы работы агрегата. Какая четкость и организованность, знание каждым участником агрегата своих обязанностей требовалось... Опыт работы тов. Борина всем поучителен...» Именно в это время К.А. Борин впервые применил на уборке урожая работу по часовому графику в две смены в течение 20-22 ч в сутки с ночным электроснабжением, с разгрузкой зерна и заправкой водой на ходу агрегата. Им была предложена и установлена на машинах звуковая сигнализация, обеспечивающая быструю связь

и четкость работы. Все это позволило поднять коэффициент эксплуатационной надежности до 0,9. Новшества, предложенные К. Бориним, одним из начинателей стахановского движения на селе, вместе П. Ковардак, В. Головченко, И. Шацким, А. Гонтарь, как эстафета мастерства и трудовой доблести отразились в достижениях передовых комбайнеров последующих лет — Героев Труда Н. Бочкарева, Н. Переверзевой, Б. Пономаренко и многих других.

В 1940 г. Константин Борин становится студентом агрономического факультета Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. В этом же году он убрал за 31 день на экспериментальном комбайне «Коммунар» 1975 га. Жюри Всесоюзной сельскохозяйственной выставки присудило ему за эти достижения Большую Золотую медаль.

В 1941 г. бригада К.А. Борина убрала 2947 га высокоурожайных хлебов, а летом 1942 г., после заседания Верховного Совета СССР, он ушел добровольцем в Красную Армию и с 1942 по 1945 гг. воевал на многих фронтах, был комиссаром батальона, прошел боевой путь от кубанских степей до Одера, а затем до Порт-Артура, участвуя в разгроме японских милитаристов.

За выполнение боевых заданий К.А. Борин был награжден орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды и многими медалями. Мандат депутата Верховного Совета СССР в левом кармане гимнастерки спас однажды К.А. Борину жизнь: кожаные толстые корки предохранили от проникновения в тело воина горячего осколка вражеской мины.

После демобилизации из Советской Армии в 1946 г. К.А. Борин продолжил учебу в Тимирязевской академии, а в летние периоды снова встал за штурвал комбайна. В первый послевоенный год он убрал 2420 га и из заработанного им и его семьей хлеба выделил бес-

платно 100 пудов семьям, кормильцы которых погибли на войне.

В 1947 г. К.А. Борин избирается депутатом Верхнего Совета РСФСР. Напряженный труд в поле сочетается у него с непростой студенческой учебой в академии.

В 1948 г. завод Ростсельмаш направил знатному комбайнеру К.А. Борину для полевых испытаний два новых зерноуборочных комбайна С-6, разработанных академиком ВАСХНИЛ И.Ф. Василенко и главным конструктором КБ завода Ростсельмаш А.В. Красниченко. За 42 рабочих дня агрегат К.А. Борина убрал 3307 га, намолотил 42300 ц зерна. Из намолоченного этим агрегатом хлеба был отправлен целый эшелон кубанской пшеницы (около 1000 т) городу-герою Ленинграду.

В 1949 г. за выдающиеся достижения в области механизации уборки зерновых культур К.А. Борину было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Продолжая успешную учебу в стенах академии и готовясь к окончанию пятилетнего курса, он убрал летом 2110 га хлебов. В этом же году он участвовал как делегат от Советского Союза в Первом конгрессе сторонников мира в Праге.

В 1950 г. за трудовые достижения 1949 г. правительство наградило К.А. Борина третьим орденом Ленина. В этом же году он закончил с отличием академию, поступил в аспирантуру и участвовал в работе Второго Конгресса сторонников мира.

За 12 уборочных сезонов в период с 1935 по 1950 гг., за исключением 1942-1945 гг., К.А. Борин вместе со своими коллегами выполнил 89 годовых норм и намолотил более трех миллионов пудов зерна. В течение своей многолетней работы К.А. Борин внес более 40 рационализаторских предложений и усовершенствований в отечественные зерноуборочные комбайны, получил три авторских свидетельства. За эту деятельность он вместе с группой других мастеров комбайновой уборки

в 1951 г. стал лауреатом Государственной премии СССР.

Методы работы К.А. Борина на уборке урожая как в довоенные, так и послевоенные годы широко освещались в прессе, в кино и по радио. Разработанный им с участием ученых и опубликованный в газете «Известия» от 4 июня 1950 г. часовой график на уборке урожая получил широкое одобрение механизаторов и специалистов.

Министерство сельского хозяйства СССР в 1950 г. размножило текст часового графика тиражом 100 тыс. экз. и разослало его во все тракторные бригады страны для использования. Одновременно К.А. Борин пишет и издает большим тиражом книгу «15 лет за штурвалом комбайна», в которой обобщил опыт своей работы и других известных механизаторов. Книга была популярна среди механизаторов. Так как многие из них считали инициатора стахановского движения на селе К.А. Борина своим первым учителем и наставником в новых методах организации уборки хлебов и высокопроизводительного использования зерноуборочных комбайнов.

Следующая книга К.А. Борина «Пути повышения производительности комбайна», переведенная и изданная дважды в Болгарии, имела большой успех среди механизаторов этого государства. Передовые комбайнеры Болгарии поддерживали постоянные связи с К.А. Бориним и считали его своим наставником. К.А. Борин имел тесные контакты с механизаторами Чехословакии, Венгрии, Германии, Румынии и Польши.

Широкий отклик и обсуждение в нашей стране встретила большая статья К.А. Борина в «Литературной газете» от 16 января 1951 г. «Вытеснить сапку», где поднимались вопросы о более широком развитии механизации многих работ, выполняемых в сельском хозяйстве в то время вручную.

В 1955 г. он успешно защитил диссертацию, получил ученую степень кан-

дидата сельскохозяйственных наук и перешел на преподавательскую работу в ставшей родной Тимирязевке. В 1962 г. утвержден в звании доцента. Учебную деятельность К.А. Борин сочетал с воспитательной и общеобразовательной: неоднократно избирался в члены парткома академии, в члены партбюро факультета, парткомом кафедры.

В течение многих лет он являлся членом редколлегии журнала «Техника молодежи», членом научно-технического совета Всесоюзного объединения сельхозтехники, Государственного комитета по профтехобразованию, членом центрального штаба Всесоюзного похода по местам революционной, боевой и трудовой славы.

К.А. Борин пользовался огромной популярностью среди молодежи, по-

стоянно выступал перед студенческими аудиториями, по радио и телевидению.

В Куцевском районе Краснодарского края, где он много лет работал* комбайнером, в свое время был утвержден переходящий кубок имени К.А. Борина, который присуждался ежегодно лучшему комбайнеру района.

К.А. Борину принадлежат свыше 120 работ общим объемом 110 п.л. Среди публикаций ряд книг: «15 лет за штурвалом комбайна» (1950 г.)| «О чем шепчут колосья» (1958, 1960 гг.), «Годы и встречи» (1970 г.), «Вкус хлеба» (1978 г.) и др.

Комбайнер, ученый, преподаватель и общественный деятель Константин Александрович Борин посвятил всю свою жизнь сельскому хозяйству.

Зав. кафедрой механизации растениеводства,
чл.-корр. РАСХН, проф. И.В. Горбачев;
председатель Совета ветеранов, Засл. деятель науки РФ,
проф. В.М. Халанский