

*Посвящается  
всему коллективу  
энтузиастов, работающих в течение 60 лет  
над созданием и использованием кемеровской породы*

## ВВЕДЕНИЕ

Интенсивность свиноводства во многом зависит от качества пород, как основного средства сельскохозяйственного производства. Развитие этой отрасли особенно важно для Сибири, где в условиях сурового климата сосредоточено свыше 80 % энергетических ресурсов страны.

Свинина является важнейшим, практически незаменимым, продуктом для абсолютного большинства населения нашей страны. Она в 2 – 3 раза более калорийна, чем говядина и баранина. А калорийность свиного сала – 8100 больших калорий. При этом очень важно, что сало содержит в 5 – 6 раз меньше холестерина, чем сливочное масло. Обладая высокими вкусовыми качествами, сало содержит арахидоновую кислоту. Она нужна для выработки гормонов, работы печени, сердца, строительства новых клеток, поддерживает жизненный тонус. Эта кислота, кроме того, препятствует развитию атеросклероза, так как выводит холестерин из организма.

Свиньи мало подвержены воздействию радиации, что, в частности, показали результаты чернобыльской катастрофы.

В нашем регионе разводят высокопродуктивных, хорошо адаптированных к суровым условиям, свиней крупной белой, кемеровской и скороспелой мясной пород.

Выведение универсального заводского типа (УКМ) в кемеровской породе обеспечило дальнейшее совершенствование её воспроизводительных, откормочных и мясных качеств. Благодаря уникальным экстерьерным, интерьерным, биологическим особенностям, свиньи кемеровской породы практически незаменимы для промышленного скрещивания в нашем обширном регионе.

Экстерьерными особенностями этой породы являются следующие параметры: достаточно длинное туловище, широкая спина за счет большого диаметра длиннейшей мышцы, глубокая грудь, крепкие ноги, в основном черная масть.

Наличие черной и черно – пестрой масти позволило наиболее эффективно использовать инсоляцию в зимний и летний периоды, отличающиеся в Сибири значительными колебаниями температуры. Это было достигнуто с помощью ежедневных активных моционов в любую погоду, летом – пастьбы.

Важной особенностью работы с породой было то, что после проведения специальных исследований всех племенных животных, кроме поросят, перевели на кормление без термической обработки кормов, что обеспечило более полноценное питание по биологической потребности.

Сложное (многопородное) воспроизводительное скрещивание, целенаправленный отбор, подбор, технология кормления и содержания способствовали формированию интерьера, отличного от других пород.

У животных высокий убойный выход, в том числе и пучков высококачественной тонковолокнистой мышечной ткани. Среди волокон находятся микроскопические жировые вкрапления. При приготовлении различных продуктов из мяса это придает неповторимый вкус. Он стойко передается помесям, гибридам при скрещивании с другими породами.

При биологическом анализе в крови свиней кемеровской породы найдено меньше холестерина по сравнению со сверстниками других пород (крупная белая и ландрас). Более высокий уровень общего белка и альбуминов в крови указывает на повышенное содержание белка в тушах.

По вкусовым качествам мясо свиней кемеровской породы превосходит мясо других пород, аналогично тому, как, например, в США говядина абердин – англусской породы (кстати, также черной масти) по той же причине ценится гораздо больше мяса других пород крупного рогатого скота. Только из неё, со значительными материальными выгодами для владельцев, готовят бифштексы в лучшем ресторане Нью-Йорка, названном в честь породы «Абердин».

Свиньи УКМ обладают высокой скороспелостью и мясными качествами. Живой массы 100 кг они достигают в 177 – 180 дней (лучшие животные в 155 – 160), 120 кг – в 198 – 200 дней, затраты корма – 3,6 – 3,9 корм. ед. Выход мышечной ткани – 58 – 60%. При сравнительном откорме в «Будагово» Минской области свиньи УКМ значительно превзошли по скороспелости крупную белую породу и ландрас. При использовании свиней кемеровской породы в промышленном скрещивании повышаются воспроизводительные, откормочные и мясные качества. Создание кемеровской породы и высокопродуктивного универсального заводского типа в ней, способствовало укреплению племенной базы свиноводства Сибири, расширению использования на товарных фермах не только в хозяйствах Кузбасса, но и в других областях и краях.

Осуществление комплекса мероприятий позволило создать и закрепить в высокопродуктивной породе хорошую приспособленность к использованию в разных, в том числе и суровых по климатическим условиям, зонах. Это особенно важно для районов с недостаточно хорошей экологической обстановкой. Свиньи кемеровской породы хорошо адаптируются в центральных, северных, южных районах Сибири, на Дальнем Востоке, Урале, Казахстане, Узбекистане и других регионах. Их завозили в Китай и Монголию.

Авторы монографии поставили целью обобщить шестидесятилетний научный и производственный опыт создания, совершенствования и использования кемеровской породы. Он отражает общие тенденции развития одной из важнейших отраслей сельского хозяйства страны. При творческом осмыслении он может служить толчком к генерации новых идей и исключению возможных, иногда чрезвычайно тяжелых ошибок. К числу таковых, безусловно, относится ликвидация сибирской северной породы. Да и другие отечественные породы, в том числе и кемеровская, в последнее десятилетие претерпевают далеко не лучшие времена.

Монография может быть полезной при изучении студентами основ породообразовательного процесса, организации селекции животных. Молодые специалисты – зооинженеры, заинтересованные в достижении положительных результатов своего труда, почерпнут здесь опыт многолетней работы по выведению и использованию одной из отечественных пород свиней, а также по со-

вершенствованию стад любой породы. Для специалистов с достаточно большим стажем, настоящая работа, возможно, представит интерес с точки зрения необходимости возрождения традиций племенного свиноводства Западной Сибири, заложенных трудом многих поколений работников отрасли; традиций, в значительной степени утраченных за последние 10 – 15 лет. Руководящим работникам это обобщение может быть полезным для составления программы интенсификации свиноводства.

Авторы монографии надеются, что с укреплением экономики в стране, материальным улучшением жизни людей, возникнет необходимость увеличения не только увеличения производства любой свинины, но и высококачественной, наиболее полезной и вкусной. Это повысит востребованность свиней кемеровской породы для племенного разведения и промышленного скрещивания, станет важным фактором укрепления экономической и биологической защиты людей.

Считаем своим долгом высказать глубокую признательность всем энтузиастам, работавшим и работающим с породой: свинаркам, операторам, специалистам, ученым, руководителям хозяйств, областных организаций, так или иначе внесшим свой большой вклад в создание высокопродуктивной породы, в её использование и сохранение генофонда, несмотря на имеющиеся значительные трудности, а также всем, кто помог в подготовке и издании монографии.

Авторы с удовлетворением отмечают, что издание монографии о кемеровской породе совпадает с шестидесятилетием индустриально – аграрного Кузбасса.