

# РАБОТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЛЕМЕННОЙ КНИГИ КРУПНОЙ БЕЛОЙ СВИНЬИ НА УКРАИНЕ

## Качественное улучшение свиного поголовья—актуальнейшая задача

Задача быстрого развития свиноводства в стране для решения мясной проблемы требует не только максимального количественного роста свиного поголовья, но и качественного улучшения его. Только вот культурной свиньи и ее помеси с нашей мы сумеем получить продукцию, нужную нам для разрешения мясной проблемы.

В настоящий момент (главной улучшающей породой в СССР признана крупная белая английская свинья. В связи с громадным ростом продуктивного свиноводства (10 220 000 поголовья к концу пятилетки только на одной Украине) спрос на эту свинью (значительно увеличился. Вывоз племенного материала из-за границы, понятно, не удовлетворит этот спрос полностью. Поэтому перед нами со всей актуальностью встает задача максимального развития наряду с продуктивным, и своего собственного племенного свиноводства по крайней мере в таком масштабе, чтобы к концу пятилетки можно было удовлетворить полностью спрос на чистокровных производителей, т. е. в размере 100-процентной замены беспородистых свиней породистыми.

Естественно, что работа в этом направлении приобретает особое значение, а так как всемерно способствовать ей призваны государственные племенные книги, то станет ясной их выдающаяся роль в области племенного свиноводства.

В этой статье мы осветим положение племенного свиноводства на Украине по материалам, собранным государственной племенной книгой.

## В довоенное время племенная работа велась без системы

В довоенное время рассадники чистокровной крупной белой свиньи на Украине концентрировались в нескольких частновладельческих хозяйствах и носили «любительский» характер. Из них наиболее известны были рассадники Толстого, Глазенапа, Лещинского, Олив и Бергмана, из которых животные попадали главным образом в другие помещичьи хозяйства, в хозяйства кулаков и частично закупались земствами для случайных пунктов.

Вся эта племенная работа велась без всякого плана и системы, но все же имела некоторое влияние на качественное улучшение свиного поголовья Украины, преимущественно в лесостепи и на правобережье. Спрос на производителей крупной белой свиньи особенно увеличился перед войной в связи с усилившимся вывозом за границу наших свиней, предназначенных для бэкона. Во время империалистической войны племенное свиноводство постепенно падало. Гражданская война вконец разрушила сохранившиеся кое-где небольшие рассадники. В 1921 г.

начался процесс восстановления (сельского хозяйства и в частности животноводства. Тогда возникла необходимость создания племенного свиноводства, без которого немыслимо правильное развитие продуктивного свиноводства.

## Первые шаги советского племенного свиноводства

Первые шаги в области воссоздания племенного свиноводства на Украине сделали Полтавская и Носовская опытные станции и заповедник «Чапли» (быв. «Аскания-Нова»). Сначала эта работа была крайне трудна. Приходилось чуть ли не поодиночке собирать разбросанных по Украине племенных животных и выписывать племенной материал из-за границы. Большие трудности представляло точное установление родословной некоторых животных, заведомо чистокровных, но аттестаты на которых были утеряны. В конце концов трудности были преодолены, и племенное дело начало развиваться.

В 1923/24 г. организовался ряд рассадников в с.-х. учебных заведениях. Первое место по качеству материала и постановке работы занимали рассадники при опытных станциях (при зоотехнических отделах), второе — рассадники Совхозцентра. Лучшими были рассадники «Жовтень», «Домбаль», «Акермен», «Червоный маяк» и «Марьино-Микольский», остальные занимались только репродукцированием племенного материала.

Рост свиноводства в 1924/25 г. еще больше увеличил спрос на племенную свинью, в особенности в районах постройки бэконных фабрик. В 1927 году свиноводство достигло довоенного уровня, а племенное свиноводство даже значительно превзошло довоенный уровень, причем улучшение всего поголовья приобрело планомерный массовый характер. Крупная белая порода была признана единственной улучшающей местную свинью. Племенное дело уже переросло рамки отдельных хозяйств. Потребовалось объединенное руководство и направление всей племенно-заводской работы. Для этой цели Наркомзем УССР организовал в 1928 г. «Государственную племенную книгу (крупной белой свиньи).

## Организация и задачи ГПК

По положению о госплемякниге, утвержденном НКЗ УССР (21 декабря 1927 г.), она организована для учета на Украине крупной белой свиньи, для установления (ее происхождения и продуктивности, для общего руководства в направлении племенно-заводской работы на заводах и племрассадниках. Госплемякнига как учреждение НКЗ должна руководить племенной работой по улучшению крупной белой свиньи на Украине.

Госплемякнига имеет 3 отдела: 1) племенная книга с разделом на 3 подотдела: а) элит, б) I класс, в) II класс; 2) книга условной

регистрации и 3) вспомогательная книга молодняка.

В первый отдел (вносятся все вполне здоровые животные с точно установленным происхождением до 4-го колена и с доказанной продуктивностью и наследственностью).

Книга условной регистрации дает возможность иметь на учете тех животных, которые по экстерьеру являются крупной белой породой, хотя сведения об их происхождении утеряны. В нее вносятся также взрослые животные с недоказанными продуктивностью и наследственностью.

Книга молодняка служит для регистрации молодых животных до выявления их племенной потенции. Из этого отдела они попадают или в брак или в племенную книгу. Отсюда понятна важность этого отдела. Дело в том, что оставлять весь молодняк до достижения им полного возраста, когда уже сравнительно легко определить племенные качества животного, и только тогда производить отбор,— не по силам никакому хозяйству. Поэтому, согласно инструкции ГПК, в течение периода развития и формирования группы молодых животных хозяйству приходится не раз производить в ней браковку. Такие браковки производятся при рождении, при отъеме поросят и по достижении ими 6-месячного возраста. Последняя браковка производится комиссией под председательством инспектора ГПК. Опыт и знания последнего дают уверенность в правильности производимого отбора, который освобождает хозяйство от излишних затрат на дорогостоящее воспитание бракового материала как племенного. Животные, признанные комиссией племенными, заносятся инспектором в книгу молодняка.

### Результаты двухлетней работы

За два года существования книги его обследовано 175 хозяйств, занимающихся племенным свиноводством, из которых 98 приходится на государственный сектор и 77 — на коллективный и кооперативный секторы. В них осмотрено свыше 9 000 животных, из которых зарегистрировано 4 017 голов—284 хряка, 1 802 матки и 1 938 голов молодняка обоего пола. По полу и классности взрослый материал распределяется следующим образом: занесено в племенную книгу: хряков, элит — 7, I класса — 106, II класса — 51, всего — 163; маток: элит — 9, I класса — 374, II класса — 377, всего 760; занесено в книгу условной регистрации: хряков — 79, маток — 777.

Такой большой процент животных, занесенных в книгу условной регистрации, объясняется отчасти отсутствием племенных записей, характеризующих продуктивность животных, и отсутствием точных родословных. Постепенно эти сведения однако поступают, и животные переводятся в племенную книгу — в первую часть, в соответствующий по оценке класс. Классность животных, занесенных в первую часть — соответственно племенную книгу, — тоже получилась пониженной из-за отсутствия у многих животных полных записей о продуктивности и наследственности. А это значительно понижает оценку животного.

Все хозяйства, ведущие племенное свиноводство, в зависимости от размера своей племенной работы качественного состава племенного стада и наличия соответствующего кадра специалистов, разбиты ГПК на 3 категории: заводы, племрас-

садники и репродукторы. (Заводы на Украине 3: Полтавский институт свиноводства (бывшая Полтавская опытная станция), Носовская опытная станция и заповедник «Чапли» (б. Аскания-Нова). Они производят селекцию чистых линий по оплате корма, скороспелости, энергии развития, плодовитости, выравненности приплода, молочности, консолидации типа и способности передавать свои признаки по наследству; далее они выявляют наиболее рентабельные линии для Украины. На этих заводах сконцентрированы племенные животные высшего качества. Заводы выпускают элитный материал для укомплектования рассадников, которых насчитывается 27. Работа этих рассадников гораздо проще: селекционной работой они занимаются меньше, а главным образом репродуцируют первоклассный материал для репродукторов. Репродукторов на Украине 146, основная их задача — размножить материал.

Во всех категориях рассадников введены формы племенных записей, разработанные и унифицированные ГПК. Таких форм — 4. Первая форма — заводская книга; вторая — личная карточка, в которую заносятся все выдающиеся явления в жизни животного, его развитие, расход на него кормов (в кормовых единицах), оплата корма; третья форма — ведомость случки и опороса; четвертая — кормовая карточка. В первых двух категориях рассадников записи ведутся довольно аккуратно, третья еще только налаживает их.

Кроме того государственной племенной сделана большая работа по выявлению линий и семейств и разбивке по ним всех животных, зарегистрированных в племенной книге. Всего выявилось 20 линий и около 40 семейств. Из главных местных линий, существующих на Украине, назовем следующие: «Богдан» № 171, «Тарас Бульба» № 35, «Украинец» № 8 (выведены Полтавской опытной станцией), «Байрам» № 16 (выведена Носовской опытной станцией), «Зенита» № 147 (выведена Майновским с.-х. техникумом). Из линий, вывезенных из-за границы, наиболее распространены «Джея», «Крез», «Турка», «Бар-Нона», «Император», «Сивман» и «Геркулес».

Наиболее распространенные семейства выведены Полтавской опытной станцией: «Гарна-Пани» № 16, «Кацапка» № 356, «Ласка» № 45, «Нарядная» № 25, «Пышная» № 75, «Рекордная» № 391 и «Щеголиха» № 123. Семейства Носовской опытной станции: «Геба» № 297, «Гейша» № 298, «Герань», «Каир» № 911, «Матрона» № 960 и «Тайга». Майновским с.-х. техникумом выведено семейство «Зозуля». Из семейств, вывезенных из госплеменкультуры, наиболее распространены: «Пандора», «Хистон-Лили», «Агата», «Сира», «Рахиль», «Бетрисса». Основательное изучение этих линий и семейств, выявление их рентабельности является теперь актуальной задачей Института свиноводства и новых заводов, которые будут организованы. Значительную часть сведений для генетической и селекционной разработки можно почерпнуть из тех материалов, которые уже собраны и будут собираться ГПК.

### Усилить зоотехническое руководство.

Отсутствие правильного зоотехнического руководства является слабой стороной племенной работы. Почти во всех крупных рассадниках например наблюдалось обилие кровных линий, что, как известно, сильно ослабляет племенную работу. Необходимо учесть и то, что некоторые

линии, из которых каждая сама по себе дает великолепный материал, не удается слить в новую еще лучшую, не избежав определенных недостатков. Одни линии не дают первоклассного мужского потомства, зато дают выдающееся женское, в других же наблюдается обратное явление. Встречаются также линии, вполне отвечающие целям рассадника, но дающие мало потомства, и наоборот, линии с грубыми недостатками, но дающие огромное потомство и могущие легко заполнить своей кровью все стадо. Все это создает трудности в племенной работе, с которыми можно и нужно бороться при помощи правильного зоотехнического руководства.

Кроме того на развитие племенного дела вредно влияют отсутствие организации сбыта племенного материала, отсутствие организации планового снабжения племхозов необходимыми кормами, отсутствие установленных градаций расенок на племенной материал в зависимости от классности и неустановленность твердой сети племрассадников с распределением по системам — Свиноводтрест, Колхозцентр, Сахаротрест и др.

#### **Что нужно для развития племенного дела**

В последнее время по многим причинам работа ГПК сильно расстроилась. Для успешного развития племенного дела и создания вполне благоприятных условий для работы ГПК необходимо провести в жизнь ряд мероприятий, а именно:

Необходимо объединить всю племенную работу по крупной белой породе в масштабе СССР и создать единое руководство ею. Для этого надо соединить 2 племенные книги этой породы — РСФСР и УССР — в единую всесоюзную книгу при НКЗ СССР. В деле контроля, инспектирования, инструктирования, административного влияния и руководства племенной работой как в рассадниках госсектора, так и коллективного и кооперативного ГПК должно всецело подчиняться НКЗ СССР и являться его представителем на местах. Для полного использования всех науч-

ных достижений Института свиноводства и немедленного проведения их в жизнь племрассадниками ГПК должна поддерживать с ним тесную связь. Поэтому желательно, чтобы она находилась при институте. Все организационные моменты ГПК должны увязываться с хозяйственными организациями, ведущими племенную работу в свиноводстве, — со Свиноводтрестом, Колхозцентром, Сахаротрестом и др. На местах работу должны вести инспектора ГПК, прикрепленные к станциям Института свиноводства.

Далее необходимо организовать периферию: установить твердую сеть племрассадников, разместить их территориально, распределить занимающихся племенным свиноводством по системам с точной номенклатурой их, в зависимости от размера работы — заводы, рассадники и репродукторы.

Необходимо пополнить рассадники племенным материалом за счет тех чистокровных животных, которые останутся вне намеченной твердой сети рассадников.

При укомплектовании стад рассадников важно стараться избежать юбилия линий и вообще проводить подбор по линиям.

Далее следует обеспечить всю твердую сеть рассадников соответствующим зоотехническим персоналом.

Нужно приступить к организации контрольных станций для апробации свиней различных линий.

В 1931 г. необходимо организовать ряд выставок по свиноводству — союзных, республиканских и районных.

Для правильного распределения племенного материала по Союзу в зависимости от экономических условий, а также для того, чтобы избежать смешения кровных линий, необходимо организовать распределительное бюро с непосредственным участием в нем ГПК.

Проведение в жизнь указанных мероприятий обеспечит продуктивную работу ГПК и поможет правильно и быстро развить в нашем Союзе племенное дело.

**Б. КОЗЛОВСКИЙ**



Писаревское свиноводческое хозяйство (Нантемировский район, ЦЧО)

Бароньба во время весеннего сева?