

ВЫВЕДЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КЕМЕРОВСКОЙ ПОРОДЫ

Период создания кемеровской породной группы ознаменовал **первый этап** работы с породой.

Наряду с положительными результатами, на первом этапе работы с породой в производственных условиях у животных отмечались сравнительно пониженное многоплодие, ряд экстерьерных и конституциональных недостатков, в основном обусловленных ещё высокой долей кровности беркширов (до 60%) и ориентацией на сальный тип свиней кемеровской породной группы.

Встречались хряки и свиноматки, которые имели довольно слабые, недостаточно высокие конечности, трещины копытного рога, отмечались животные с мопсовидностью лицевой части черепа. Существовавшая генеалогическая структура, в связи с новыми задачами, требовала принятия дополнительных селекционных решений. Поэтому работа по совершенствованию породных и продуктивных качеств животных была продолжена.

На втором этапе (50 – 60-е годы), большое значение имело создание в 1950 г. второго крупного племенного хозяйства по разведению кемеровских свиней на базе совхоза им. В.П. Чкалова Ленинск – Кузнецкого района Кемеровской области. К этому времени данное предприятие имело хорошую материально – техническую базу, высокую культуру земледелия, сформированные традиции ведения животноводства.

Для проведения запланированных скрещиваний в 1949 г. завезли беркширских производителей немецкого происхождения, а также группу животных крупной черной породы.

Начиная с 1952 г., с целью усиления в отдельных линиях положительных свойств местных животных и крупной белой, осуществили скрещивание кемеровских свиней с сибирской северной породой и сибирской пестрой породной группой. Для закрепления ценных качеств аборигенных свиней, при закладке семейства Бирюсы и одной из родственных групп линии Руслана использовали вводное скрещивание с привлечением дикого кабана.

Крупная черная (рис. 6; по А.П. Редькину, 1952) создана в Великобритании путем скрещивания двух ранее существовавших пород – корнуэллской и эссекской.

Корнуэллские свиньи характеризовались крепкой конституцией, имели хорошие показатели развития и продуктивности. Эссекские – были мелкими, черной окраски, но отличались высокой скороспелостью, обладали тонкой кожей и щетиной.

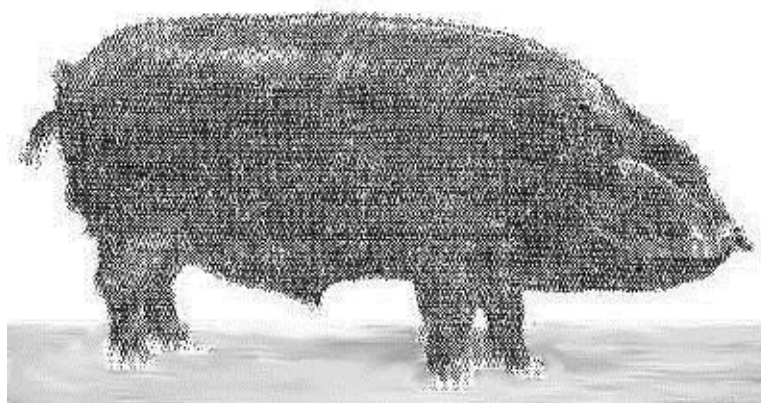


Рис. 6. Хряк крупной черной породы

Крупная черная ценится за крепость конституции, спокойный нрав, хорошие материнские качества. Считается наиболее пригодной для забоя на мясо, а не для производства бекона (Х.Р. Давидсон, 1965).

Академик А.П. Редькин (1952) отмечал, что в начале прошлого века спрос на эту породу особенно возрос по двум основным причинам. Во – первых, вследствие очень высокой скороспелости: подсвинки при правильном кормлении к 9-месячному возрасту достигали живой массы 210 – 230 кг. Во – вторых, при промышленном скрещивании с другими породами мясного типа получали молодняк, после откорма которого получали очень высокого качества бекон.

Крупная черная ко времени использования для заводского скрещивания с кемеровской принадлежала к числу крупных скороспелых пород. Живая масса взрослых свиноматок составляла 220 – 320 кг, хряков – 300 – 400 кг.

В работе по формированию кемеровской породы сложное воспроизводительное скрещивание и чистопородное разведение сопровождалось своевре-

менным изменением направления селекции в соответствии с требованиями народного хозяйства. Ко времени апробации был заложен универсальный тип телосложения и продуктивности свиней.

Приказом Министра сельского хозяйства СССР от 30 июня 1959 г. № 141 была создана комиссия для оценки племенных и продуктивных качеств свиней кемеровской породной группы на предмет апробации её в качестве новой отечественной породы. В состав комиссии вошли ведущие специалисты и ученые страны в области свиноводства: И.И. Кругляк (председатель), Ф.Ф. Соколов, Д.И. Грудев, П.Н. Кудрявцев, П.К. Хоменко, при участии научных сотрудников СибНИИЖа А.И. Овсянникова, И.И. Гудилина, руководителей и специалистов хозяйств Кемеровской области В.И. Калина, С.И. Олейникова, Е.А. Тараканова, В.Н. Решетова, А.М. Исакова, П.В. Беленко, Г.С. Алексанкина и др.

Комиссия с 20 июля по 3 августа 1959 г. изучила состояние племенной работы с породной группой в хозяйствах Кемеровской области.

В акте апробации отмечено, что свиньи кемеровской породной группы имеют выраженные экстерьерные особенности, четко отличающие животных от других пород. Это черная масть с небольшими участками белой окраски щетины и кожного покрова в нижней части конечностей, на хвосте и лицевой части головы и на туловище. Встречаются животные сплошной черной масти (из линии Жемчуга, семейств Ранней, Жемчужины и др.).

Туловище сбитое, широкое и глубокое, ноги сравнительно короткие с крепким копытным рогом. Голова небольшая с умеренным изгибом профиля и слегка удлиненным рылом, уши небольшие, прямостоящие. Окорока хорошо выполнены и достаточно длинны (рис. 7, 8). Однако, встречающийся спущенный и недостаточно длинный крестец приводит к некоторому снижению массы окороков. В целом кемеровских свиней можно отнести к густому скороспелому мясосальному типу.

Данные о развитии и продуктивности животных на момент апробации породы с учетом динамики показателей приведены в работе И.И. Гудилина (1995).



Рис. 7. Хряк кемеровской породы Беркут 1145

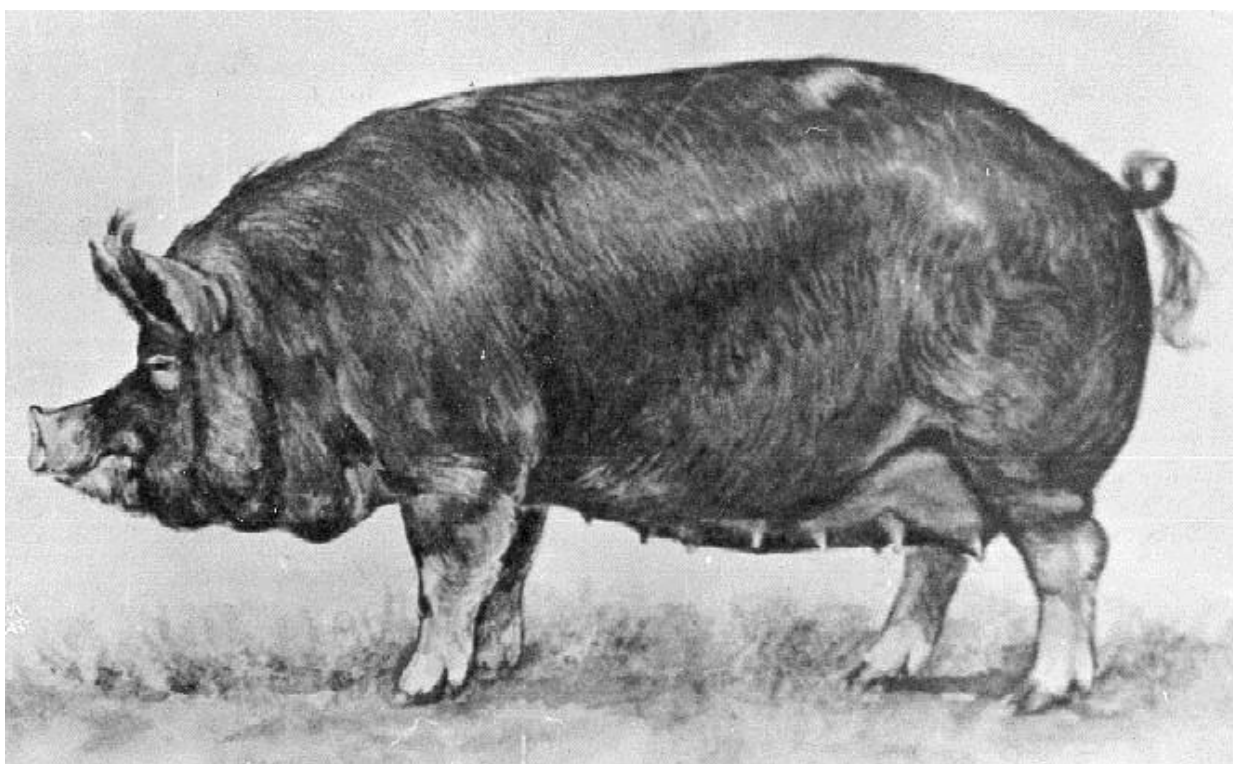


Рис. 8. Свиноматка кемеровской породы Голубка 664

Так, живая масса хряков возраста 36 мес. и старше в 1958 г. была 306,1 кг (к 1949 г. +23,8 кг), длина туловища – 163,2 см (+1,6 см), свиноматок соответственно 227,1 (+16,8 кг), 150,1 (+3,0 см). Многоплодие свиноматок за указанный

период возросло на 6,0%, молочность – 7,1; при отъеме количество поросят в гнезде – на 6%; масса гнезда – 13,7; средняя живая масса 1 гол. – 13,0%. Все это свидетельствовало о положительной эффективности работы, направленной на создание кемеровской породы.

На основании проведенной апробации, в 1961 г. кемеровская утверждена в качестве новой самостоятельной плановой отечественной породы.

На третьем этапе (70-е годы), применили вводное скрещивание с породой лакоб, с последующей организацией направленной селекции по закреплению и совершенствованию воспроизводительных, откормочных и мясных качеств животных.

На четвертом этапе (80–е годы и по настоящее время) проводится интенсивная селекция по откормочным и мясным качествам животных. Осуществлены закладка, выведение и государственное утверждение (1994 г.) заводского типа УКМ "Универсальный". В работе с породой начали использовать современные биологические и информационные технологии.

Первый и последующие перечисленные этапы схематически отображены на рисунке 9, где указаны применявшиеся сочетания, а также последовательно создаваемые и используемые линии и семейства в породе.

Животные кемеровской породы первых генераций, в соответствии с требованиями народного хозяйства послевоенного времени, имели сальное направление продуктивности, определившее соответствующий тип телосложения, сравнительно высокую для того периода скороспелость. Первоначально созданные линии и семейства в настоящее время имеют универсальный, но относительно более густой тип телосложения.

В процессе совершенствования кемеровской породной группы и создания на ее основе породы, за модель были приняты животные относительно более длиннотелые, с широкой спиной, глубокой грудью, широкими окороками, с ногами средней высоты, слегка нависающими ушами. В отношении улучшения воспроизводительных качеств была поставлена задача увеличения многоплодия, делового выхода и массы гнезда поросят при отъеме от свиноматок. Ведущим селек-

ционным признаком определена скороспелость молодняка. Особое внимание уделялось укреплению конституции, улучшению экстерьера селекционируемого поголовья. Работа проводилась по трем основным направлениям (И.И. Гудилин, 1995).

1. Методом однократного "прилития крови" сибирской северной породы и сибирской черно-пестрой породной группы. Были использованы и помесные животные, ранее полученные в результате скрещивания кемеровских свиней с крупной черной породой, а также местные матки, улучшенные крупной белой (четвертого – пятого поколений). В Новосибирском зоопарке несколько свиноматок кемеровской сальной породной группы (КСПГ) были покрыты диким кабаном.

Помесных животных первого поколения, преимущественно свиноматок и лучших хряков, спаривали с лучшими особями КСПГ. Помесных животных в основном второго поколения по КСПГ разводили "в себе". Таким образом, посредством сложного воспроизводительного скрещивания были усилены истоки породы, что способствовало созданию интегрированного генотипа с обогащенной наследственностью.

2. Было усилено внимание методам оценки животных по потомству, жесткому отбору, подбору и качественному обновлению стада. Ежегодная выбраковка стада составляла 25 - 40 %. Наибольшей она была в 1953 - 1956 гг. На каждую основную свиноматку, подлежащую замене, оставляли для ремонта по 3 - 4 свинки. Откормочные, мясные и биологические качества изучали при проведении контрольного откорма и различных научно-хозяйственных опытов.

3. В тесной увязке с селекцией усовершенствована и разработана технология племенного свиноводства, направленная на укрепление конституции, повышение скороспелости, улучшение мясных качеств, устранение изнеживающих факторов в кормлении и содержании молодняка, хряков и свиноматок (рис. 10).

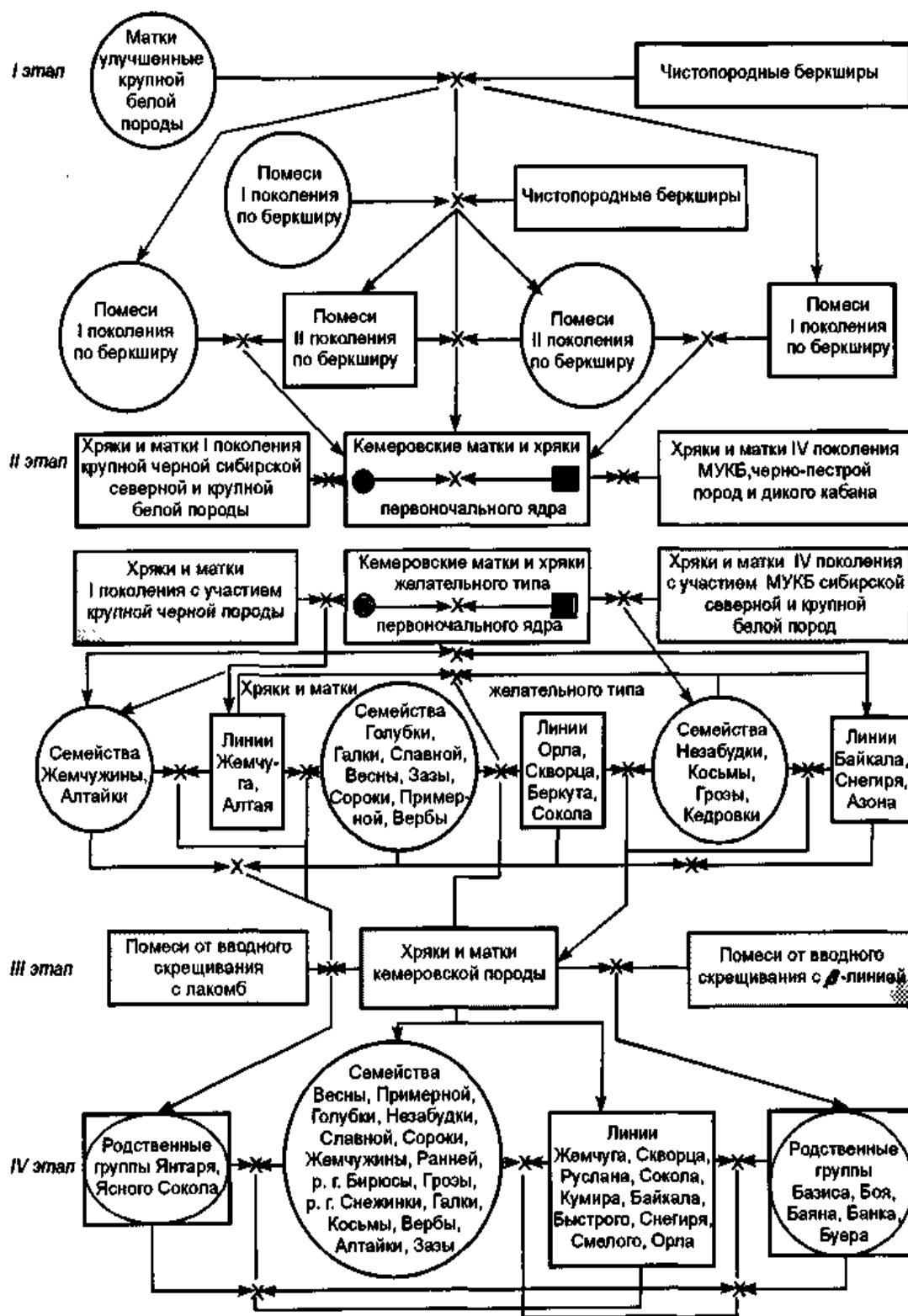


Рис. 9. Схема выведения и совершенствования свиней кемеровской породы (МУКБ – местные свиньи, улучшенные крупной белой породой)



Рис. 10. Свиноматки (начало второго этапа работы) на пастбище

В частности, разработана система кормления всех животных, включая поросят и подсосных маток, смесями сухих и сочных кормов без термической обработки. Это обеспечивало более полноценное питание животных всех производственных групп в соответствии с их физиологической потребностью.

Специальные опыты, проведенные на ПЗ "Юргинский", показали, что кормление подсосных свиноматок хорошо измельченными доброкачественными сухими и сочными кормами без термической обработки практически по потребности, при наличии в станках автопоилок, не отражалось отрицательно на молочности животных и результатах выращивания поросят (И.И. Гудилин, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1966, 1968 и др.). Комплекс осуществленных мероприятий способствовал увеличению реализации племенного молодняка (табл. 3).

Реализация племенного молодняка кемеровской породы
племязаводом "Юргинский"

Пятилет- ний пери- од, годы	Продано хрячков, голов	Из них классом элита, %	Продано свинок, голов	Из них классом элита, %	Продано всего, голов	Из них классом элита, %
1956–60	7570	46,7	7490	42,9	15060	44,8
1961–65	11593	68,5	10005	63,0	21598	66,0
1966–70	6612	85,8	5368	87,1	11980	86,4
1971–75	9205	88,6	8246	86,1	17451	87,4
1976–80	12013	54,5	13020	67,6	25033	61,3
1981–85	11370	62,7	11463	62,0	22833	62,4
1986–90	9104	82,4	10548	84,5	19652	83,5
1991–95	6351	73,5	5755	74,4	12106	73,9
96–2000	2494	41,9	1636	51,3	4130	45,6
Итого	76312	68,4	73531	69,7	149843	69,0

Всего, включая ПХ им. В.П. Чкалова, за рассматриваемый период, продано около 220 тыс. голов племенного молодняка кемеровской породы. Племязавод "Юргинский" в 1963, 1979 и 1983 г.г. реализовал за год по 6,1 – 6,4 тысяч голов высококлассных животных. Молодняк в основном направляли в Казахстан, хозяйства Западной Сибири, на Дальний Восток, Сахалин, Европейскую часть страны, экспортировали в КНР, Монголию (рис. 11).

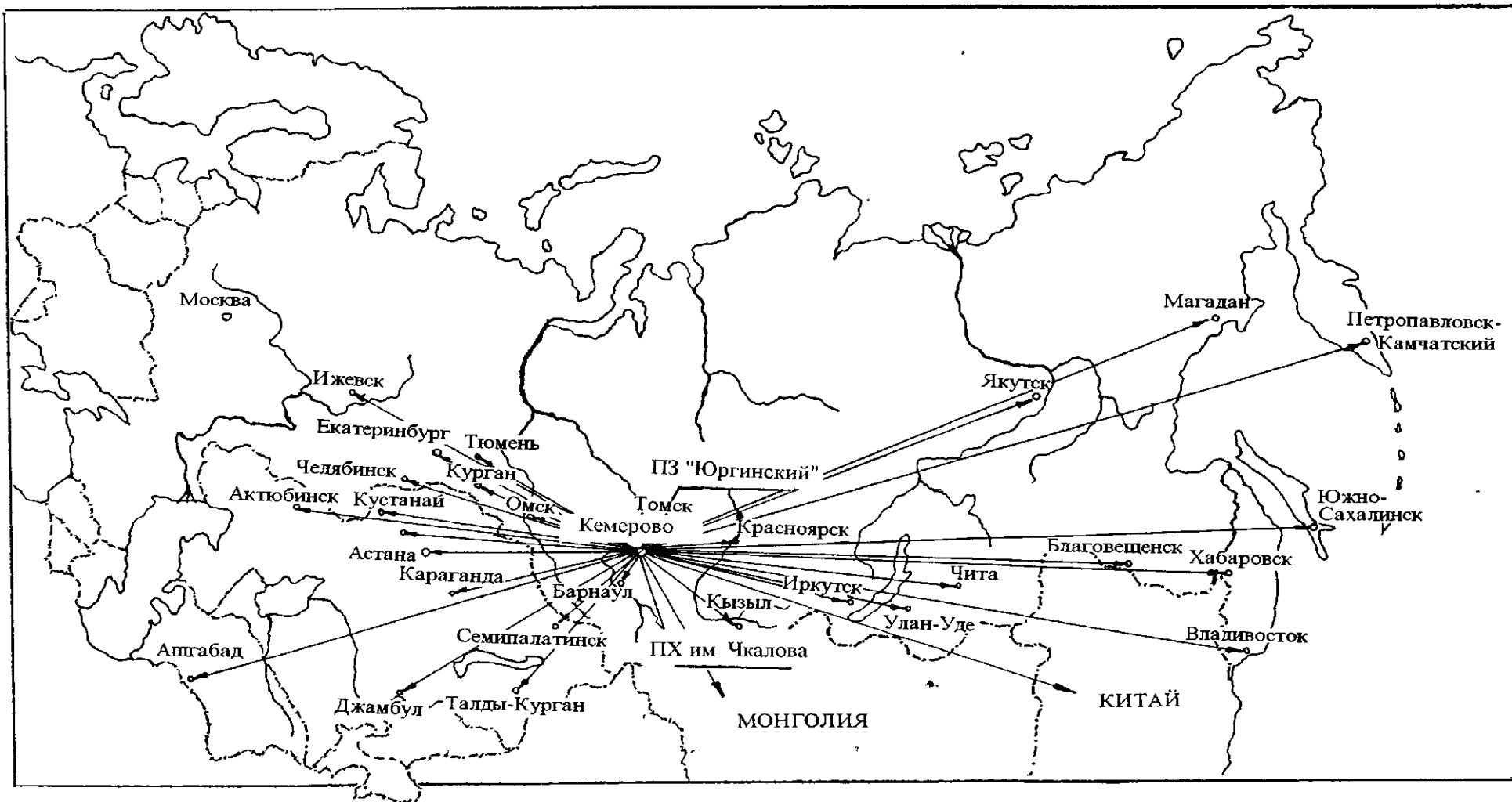


Рис. 11. Распространение свиней кемеровской породы и УКМ из ПЗ «Юргинский» и ПХ им. Чкалова

По отзывам специалистов, поступавший молодняк хорошо акклиматизировался и в дальнейшем имел высокие результаты как при чистопородном разведении, так и промышленном скрещивании.

Положительная репутация кемеровской породы, складывавшаяся за время интенсивного её распространения и использования в различных регионах, а также в результате высоких показателей, достигнутых на государственных породоиспытаниях (см. далее), определила её применение для расширения и совершенствования отечественного генофонда в свиноводстве.

В Казахстане, с использованием крупной белой, кемеровской и дикого кабана была создана семиреченская порода. В начале её выведения проводили скрещивание самцов среднеазиатского кабана с матками крупной белой породы. Затем гибридов второго и третьего поколений скрещивали со свиньями кемеровской породы, причем использовали как хряков, так и свиноматок этой породы (А.П. Еськов, В.А. Ли, 1969).

Под руководством академика ВАСХНИЛ А.И. Овсянникова на основе пород кемеровская и ландрас выведен кемеровский заводской тип мясных свиней КМ–1 (А.П. Гришкова, 2001) и бета – линия (Н.М. Зимирев, Н.А. Тарасов, 1992).

В Западной Сибири на полигибридной основе с использованием КМ-1, УКМ, полтавского и белорусского типов создана популяция скороспелой мясной породы свиней – СМ-1 (И.И. Гудилин, А.П. Гришкова, А.А. Фридчер, К.В. Жучаев, А.И. Юрченко, К.Г. Першилин).

До 1954 года научное руководство выведением кемеровской породы осуществлял академик ВАСХНИЛ А.И. Овсянников, а с 1954 г. и по настоящее время – профессор И.И. Гудилин. Большой вклад в создание, совершенствование и распространение кемеровской породы внесли Герои Социалистического Труда В.И. Калинин, С.И. Олейников, З.Г. Крапивина, специалисты племенной службы и хозяйств П.К. Хоменко, Г.И. Шумков, Е.А. Тараканов, В.Н. Решетов, В.Н. Дементьев, М.М. Мохов, А.К. Воронин, В.М. Мичурина, В.И. Ютвалин, В.А. Лобасов, З.А. Малоземова, Г.А. Ляхов, В.А. Волков и др., производственные коллективы племен-

ного завода "Юргинский" (А.Е. Коренева, К.А. Шалагина, В.А. Малешкова, Т.М. Кратько, Э.А. Дедерер, Н.Т. Довженко и др.), племенного совхоза им. В.П. Чкалова (Т.И. Воронин, Н.С. Маклаков, В.З. Русева, Т.Ф. Хавалкина, М.А. Кузнецов и др.), Чистогорского свиного комплекса, хозяйств Мариинского и ряда других районов Кемеровской области.