

Разведение животных

Рубрика

doi.org/10.31043/2410-2733-2022-1-77-84
УДК 636.93.082

Е. Г. Сергеев

Изменение структуры звероводства России с 2011 г. до 2020 г.

Аннотация.

Цель: анализ изменения структуры отраслей звероводства по количеству зверохозяйств с различной численностью поголовья за период с 2011 г. до 2020 гг.

В зависимости от величины поголовья, хозяйства объединены в несколько групп: мелкие, средние, большие, крупные и очень крупные. Учитывая распространенность в хозяйствах отдельных видов пушных зверей, по норке выделено 5 групп, по лисице — 4, по песцу и соболю — 3 группы.

За период с 2011 по 2019 гг. в зверохозяйствах Российской Федерации наблюдается постоянное снижение численности норок (на 7,1%), песцов (на 38,1%) и лисиц (на 40,6%). В эти годы увеличивается поголовье соболей на 91,0%. За 9-ти летний период ликвидировано 12 норковых ферм, 5 лисьих и 6 песцовых. Образовано 6 новых норковых ферм, 2 лисьих, 4 песцовых и 4 соболиных. Несмотря на неблагоприятное состояние в звероводстве к 2019 г. в восьми норководческих хозяйствах маточное поголовье возросло от 990 («Вятка») до 27501 («Меха») самок основного стада. Отмечена тенденция укрупнения норковых ферм. На лисьих и песцовых фермах наблюдается снижение численности маточного поголовья. В лисоводстве через 9 лет в группах «большие» и «крупные» осталось 5 хозяйств (в 2011 г. было 9), в песцеводстве в группах «средние» и «большие» осталось 3 хозяйства (в 2011 г. было 8). В соболеводстве зафиксирован рост поголовья на 9 фермах от 490 («Русский соболь») до 5435 («Магистральный») самок. В 2019 г. из всех зверохозяйств только одно относится к группе «мелкие». За 9 лет изменился породный состав отдельных видов пушных зверей. Генофонд норки уменьшился на три окраски, сокращается доля коричневой группы, увеличивается доля цветных групп. У лисиц на 3,6% возросла доля серебристо-черной породы. В соболеводстве увеличилась доля породы черный соболь на 1,8%.

Ключевые слова: норка, песец, лисица, соболь, поголовье, размер хозяйства, породный состав, порода, внутривидовой тип.

Автор:

Сергеев Е. Г. — кандидат сельскохозяйственных наук, НИИ пушного звероводства и кролиководства им. В. А. Афанасьева; 140143, Российская Федерация, пос. Родники Раменского р-на, Московской обл.; e-mail: seg06@rambler.ru.

Введение. С 1978 г. сотрудники Научно-исследовательского института пушного звероводства и кролиководства (НИИПЗК) проводят ежегодный мониторинг звероводческих хозяйств в Российской Федерации. По результатам обработки и анализа полученных данных с 2000 г. ежегодно издаются сборники, характеризующие состояние стад норок, лисиц, песцов, соболей, хорьков и енотовидных собак в зверохозяйствах страны.

Генофонд и численность отдельных видов клеточных пушных зверей в хозяйствах находятся в прямой зависимости от спроса на международном пушно-меховой рынке, который, соответственно, зависит от модных тенденций на меховые изделия.

К сожалению, в российском звероводстве в последние десятилетия прослеживается четкая тенденция к сокращению производства отрасли (табл. 1). За 30 лет (1990—2019 гг.) численность поголовья всех видов клеточных пушных зверей (кроме соболя — увеличение в 3,3 раза) снизилась от 4 раз (енотовидная собака) до 22 раз (хорек).

Анализ динамики поголовья самок основного стада по видам за последние 9 лет подтверждает имеющуюся отрицательную тенденцию. По норке — основному объекту пушного звероводства — сокращение маточного поголовья на 7,1%, по песцу — на 38,1%, по лисице — на 40,6%, по хорьку — в 3,1 раза, по енотовидной собаке — в 4,5 раза. Только по соболю замечен стабильный прирост численности — на 91,0%.

Таблица 1. Динамика поголовья самок основного стада в хозяйствах России, (тыс. гол.)

Вид зверя	Годы					
	1990	1995	2000	2005	2011	2019
Норка	1 928,6	1343,0	437,4	523,0	361,8	337,9
Песец	35,9	53,5	39,7	22,3	5,8	4,2
Лисица	44,6	42,1	23,2	31,0	14,2	10,1
Соболь	14,8	19,2	17,3	15,3	25,8	49,3
Хорек	35,0	39,0	6,4	7,8	5,0	1,6
Енотовидная собака	0,8	1,3	0,4	2,1	0,9	0,2
Итого по России	2 059,7	1498,1	524,4	601,5	413,5	403,3

Цель исследований — анализ изменения структуры отраслей звероводства по количеству зверохозяйств с различной численностью поголовья за период с 2011 г. до 2020 г.

В зависимости от величины поголовья, хозяйства объединены в несколько групп: мелкие, средние, большие, крупные и очень крупные. Учитывая распространенность в хозяйствах отдельных видов пушных зверей, по норке выделено 5 групп, по лисице — 4, по песцу и соболу — 3 группы.

Норководческие хозяйства.

На начало 2011 г. в РФ было 32 зверохозяйства, занимавшихся разведением норки, суммарное поголовье составляло 361,8 тысячи самок. Как видно из данных таблицы 2, в 2011 г. преобладали «крупные» хозяйства с поголовьем от 10 до 20 тысяч голов (всего 12), в которых было сосредоточено 47,3% поголовья норки. Существовали «очень крупные» хозяйства (всего 4) с поголовьем более 20 тысяч самок, в них находилось 32,4% норки.

«Мелкие» (до 2 тысяч самок) — три хозяйства с 0,5% общего поголовья основного стада норки, «средние» (от 2 до 5 тысяч самок) — шесть хозяйств с поголовьем 5,3% и «большие» хозяйства (от 5 до 10 тысяч самок) — семь, в которых было 14,5% норки.

За последние 9 лет в РФ было ликвидировано 8 норководческих зверохозяйств и 4 норковые фермы. К 2019 г. (табл. 3) образовано 6 новых норководческих зверохозяйств, всего в стране насчитывалось 28 норковых ферм (с общим поголовьем 337,9 тысячи самок основного стада).

За анализируемый период структура норководческих хозяйств изменилась: преобладает группа «большие»: в ней стало 10 зверохозяйств с 22,9% разводимой норки (77,4 тыс. самок основного стада). Группа «очень крупные» увеличилась до 4-х хозяйств с 38,0% общего поголовья (128,4 тыс. самок).

Уменьшилась количество ферм в группах: «крупные» — с 12-ти до 8-ми хозяйств с 33,9% пого-

ловья (144,5 тыс. самок), «средние» — с 6-ти до четырех хозяйств — 4,3% поголовья (14,6 тыс. самок) и «мелкие» с трех до двух хозяйств с 0,9% поголовья (2990 самок).

Таким образом, анализ изменения структуры норководческих хозяйств за 9 лет показал, что к 2019 г. поголовье норок увеличилось в 13 хозяйствах, не изменился статус у 8-ми хозяйств, из категорий низкие в более высокие перешли 8 зверохозяйств, из высоких категорий в более низкие — только 4. Прослеживается тенденция укрупнения норковых ферм, однако общее поголовье норок сократилось на 7,8%.

Изменения породного состава норок с 2011 по 2019 гг. представлены в таблице 4. Как видно из данных таблицы 4 за прошедший период породный состав норок сократился на три окраски. По восьми породам и типам норки наблюдается увеличение поголовья, по девяти — сокращение.

По-прежнему в норководстве ведущими являются 4 породы: темно-коричневая, серебристо-голубая, пастель и сапфир. Норки этих окрасок составляли в 2011 г. 85,4% от всего поголовья, а в 2019 г. — 72,3%. Существенно снизилась доля темно-коричневых норок (с 42,4 до 31,9 % от всех пород и типов) и норок сапфир (с 20,1 до 11,6%). Заметно возросли доли норок серебристо-голубых (с 7,9 до 17,0%), черных (скандинавской селекции) — сканблек (с 5,2 до 10,8%), амбалосеребристых (с 0,2 до 2,6%) и альбинопастель (с 0,3 до 2,7%).

Из приведенных данных следует, что за период с 2011 г. до 2020 гг. в отечественном норководстве снижается численность норок коричневой группы и прослеживается рост поголовья цветных зверей.

Лисоводческие хозяйства

В начале 2011 года в РФ насчитывалось 15 хозяйств, разводящих лисицу, общая численность составляла 14,2 тысячи самок основного стада. По величине поголовья зверей хозяйства объединены в 4 группы (табл. 5).

Таблица 2. Категория зверохозяйств по численности самок основного стада норок на 01.01.2011 г. России, (тыс. гол.)

Мелкое (до 2 тыс.)		Среднее (от 2 до 5 тыс.)		Большое (от 5 до 10 тыс.)		Крупное (от 10 до 20 тыс.)		Очень крупное (более 20 тыс.)	
Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок
Верне-Пуровское	560	Бирюли	4095	Знаменское	8130	Берсутский	12000	Баграгионовский	29199
Лужские меха	450	Валентиновское	3150	Кизнерское	7441	Вятка	15130	Береговой	25000
Пушное	1000	Малоярославское	2101	Кошаковский	8900	Ладожское	15329	Гурьевское	26000
—	—	Новые меха	2755	Магистральный	6245	Лесные ключи	14921	Новосёлковский	37000
—	—	Пряжинское	2900	Матюшино	6000	Мелковское	14025	—	—
—	—	ЭХ ИЦиГ СО РАН	4150	Русский соболь	7236	Меха	16045	—	—
—	—	—	—	Салтыковский	8350	Можгинское	10859	—	—
—	—	—	—	—	—	Прозоровская	15000	—	—
—	—	—	—	—	—	Савватьево	13247	—	—
—	—	—	—	—	—	Север	17000	—	—
—	—	—	—	—	—	Севернаяпушина	12130	—	—
—	—	—	—	—	—	Судиславль	15467	—	—
3 хозяйства		6 хозяйства		7 хозяйств		12 хозяйств		4 хозяйства	
всего 2010 (0,5%)		всего 19151 (5,3%)		всего 52302 (14,5%)		всего 171153 (47,3%)		всего 117199 (32,4%)	

Таблица 3. Категория зверохозяйств по численности самок основного стада норок на 01.01.2019 г.

Мелкое (до 2 тыс.)		Среднее (от 2 до 5 тыс.)		Большое (от 5 до 10 тыс.)		Крупное (от 10 до 20 тыс.)		Очень крупное (более 20 тыс.)	
Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок
ИП Колесов	1000	Матюшино	2064	Бирюли*	5192	Берсутский*	12050	Баграгионовский	26646
Мелковское	1990	Октябрьская	2588	Восток	8151	Большереченское	16100	Лесные ключи*	20997
—	—	Судиславль	7542	ИП Диденко	7417	Вятка*	16120	Меха*	43546
—	—	ЭХ ИЦиГ СО РАН	2422	Кизнерское*	8800	Гурьевское	16150	Савватьево*	37220
—	—	—	—	Лужские меха*	8000	Знаменское*	10080	—	—
—	—	—	—	Ника	5000	Можгинское*	17112	—	—
—	—	—	—	Новые меха*	8000	Прозоровская*	15100	—	—
—	—	—	—	Салтыковский*	9000	Русский соболь*	11780	—	—
—	—	—	—	Черепановский	8197	—	—	—	—
—	—	—	—	Фокс	9680	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 хозяйства		4 хозяйства		10 хозяйств		8 хозяйств		4 хозяйства	
всего 2990 (0,9%)		всего 14616 (4,3%)		всего 77437 (22,9%)		всего 114492 (33,9%)		всего 128409 (38,0%)	

* Увеличение поголовья к 2019 г.

Таблица 4. Породный состав норок с 2011 по 2019 гг.

Порода, тип, окраска	2011 г.			2019 г.		
	Число хоз-в	Поголовье самок о/с		Число хоз-в	Поголовье самок о/с	
		голов	%		голов	%
Темно-коричневая	26	135824	42,4	20	96229	31,9
Сапфир	17	64351	20,1	14	35267	11,6
Пастель	15	47761	15,0	11	36139	11,8
Серебристо-голубая	14	25326	7,9	13	52845	17,0
Черная скандинавской селекции (сканблек)	5	16572	5,2	11	32925	10,8
Махогани	2	1440	0,5	1	201	0,1
Коричневая дикая	4	4600	1,4	2	2116	0,7
Паломино американское	4	3253	1,0	7	9389	3,1
Белая хедлунд	8	6445	2,0	9	11202	3,7
Соклотпастель	1	3802	1,2	1	754	2,5
Соклотпастель серебристая	1	1632	0,5	1	969	0,3
Мойлалеутская	2	1000	0,3	—	—	—
Крестовка черная	2	1765	0,6	3	2010	0,7
СТЧ	3	1932	0,6	3	3908	1,2
Снежный топаз	1	1000	0,3	1	500	0,1
Черный хрусталь	2	1086	0,3	1	500	0,1
Альбинопастель	1	923	0,3	2	8240	2,7
Ампалосеребристая	4	741	0,2	5	8098	2,6
Алеутская	1	100	0,03	—	—	—
Карельская пятнистая (леопард)	1	300	0,1	1	250	0,1
Финсоклот пастель	1	200	0,07	—	—	—
Всего	28	320053	100,0	23	301542	100,0
Прочие	4	41812	X	5	36402	X
ИТОГО	32	361865	X	28	337944	X

Больше всего хозяйств (шесть) вошло в группу «крупные» (более 1000 голов) с суммарным поголовьем 9922 самки, что составляло 69,7% от общей численности лисиц в РФ. К группе «средние» (от 300 до 700 голов) отнесено 4 фермы с 13,6% от общей численности лисиц. В группу «большие» (от 300 до 700 голов) вошли 3 хозяйства (13,6%), в группе «мелкие» (до 300 голов) — всего два хозяйства общей численностью 94 самки, что составляет 0,6% от всего поголовья лисиц. За 9 лет структура и численность поголовья лисиц претерпели существенные изменения. Были ликвидированы одно зверохозяйство и 4 лисьих фермы, две фермы открыты.

К 2019 году насчитывалось всего 12 лисоводческих хозяйств с общим поголовьем 10,1 тысяч самок основного стада. Структура распределения по группам изменилась в связи с сокращением крупных ферм. В группе «крупные» осталось 4 хозяйства с общей численностью 6810 лисиц (67,7% от общего поголовья), что на 3112 самок меньше, чем в 2011 г.

В группе «мелкие» — 4 хозяйства, насчитывающих 2285 самок (16,1%). В группах «средние» и «большие» по 2 хозяйства: соответственно 9,8% (985 самок) и 16,0% (1618 самок).

Можно сделать вывод, что в течение последних девяти лет происходит разукрупнение лисьих ферм: число больших и средних стало меньше, количество мелких возросло.

Таким образом, анализ за 9 лет показал, что к 2019 г. не изменился статус у 7 хозяйств, из высоких категорий в более низкие перешли 3 зверохозяйства, а из низких в более высокие — ни одного. Численность лисиц в стране за этот период сократилась на 40,6%.

Доля серебристо-черной породы в генофонде лисиц к 2019 г. составила 89,3%, что на 3,6% больше, чем в 2011 г. При этом численность породы сократилась на 3208 голов. На долю «огневок» в генофонде приходится 9,9%, что на 3,4% больше 2011 года. Численность этих лисиц за 9 лет увеличилась на 78 голов.

Таблица 5. Категория зверохозяйств по численности самок основного стада лисиц

Мелкое (до 300 гол.)		Среднее (от 300 до 700 гол.)		Большое (от 700 до 1000 гол.)		Крупное (более 1000 гол.)	
Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок
На 01.01. 2011 г.							
Кизнерское	62	Берсутский	570	Казымская ол. ком.	780	Бирюли	1940
Пушной	32	Судиславль	545	Салтыковский	755	Вятка	1940
—	-	Русский соболь	468	ЭХ ИЦиГ СО РАН	750	Прозоровская	1000
—	-	Черепановский	350	—	—	Пряжинское	1500
—	-	—	—	—	—	Пушное	1050
—	-	—	—	—	—	Северная пушнина	2492
2 хозяйства		4 хозяйства		3 хозяйства		6 хозяйств	
всего 94 (0,6%)		всего 1933 (13,6%)		всего 2285 (16,1%)		всего 9922 (69,7%)	
На 01.01.2019 г.							
Берсутский	250	Русский соболь	450	Казымская ол. ком. *	868	Бирюли	1840
Салтыковский	200	Судиславль	535	ЭХ ИЦиГ СО РАН	750	Вятка*	2100
Фокс	96	—	—	—	—	Пушное*	1260
Черепановский	107	—	—	—	—	Савватьево	1610
4 хозяйства		2 хозяйства		2 хозяйство		4 хозяйства	
Всего 653 (6,5%)		Всего 985 (9,8%)		Всего 1618 (16,0%)		Всего 6810 (67,7%)	

* Увеличение поголовья к 2019 г.

Сведений по поголовью цветных лисиц в 2019 г. из хозяйств практически не поступало. Известно, что их разводят в ЗАО «Судиславль», ОАО «ПЗ Салтыковский», ФГУП «Русский соболь» и Экспериментальное хозяйство ИЦиГ СО РАН. Среди них такие породы и типы как красная рошинская, арктический мрамор, бургундская, коликотт, жемчужная, сапфир, снежная, беломордая платиновая, сангло. Количество зверей каждой окраски колеблется на разных фермах от нескольких голов до 2–3 десятков.

Песцеводческие хозяйства

На территории РФ к 2011 г. насчитывалось 13 песцеводческих хозяйств с общим поголовьем 5,8 тысячи самок основного стада (табл. 6).

По количеству зверей зверохозяйства объединили в три группы. Из данных таблицы 6 видно, что в 2011 году в структуре песцеводства преобладают «мелкие» (до 300 самок) хозяйства (всего 6) с долей поголовья 17,3% (1006 самок основного стада). В группе «средние» (от 300 до 700 самок) 4 хозяйства с долей поголовья 33,1% (1929 самок) и в группе «большие» (более 700 самок) 3 хозяйства, соответственно, 49,6% и 2894 самки. На 01.01.2019 года в стране насчитывалось 9 зверохозяйств, занимающихся разведением песца, с общим поголовьем 4,2 тысячи самок основного стада.

К 2019 г. структура песцеводческих хозяйств изменилась: в группу «мелкие» вошли 6 ферм с общим поголовьем 666 самок, что составляет 15,9%

от общей численности песцов. К «средним» хозяйствам отнесено 2 фермы — 1050 самок (25,1%). В группе «большие» было одно хозяйство, имевшее 2461 самку, 59,0% от всего поголовья песца.

Таким образом, к 2019 г. поголовье зверей на двух фермах сократилось и на трех увеличилось. За 9 лет в российском песцеводстве было ликвидировано 2 зверохозяйства, 4 фермы и открыто 4 фермы. В целом поголовье песца сократилось на 38,1%. Наблюдается стабильное снижение численности самок на песцов фермах.

Основными породами песцов, разводимыми в России, являются серебристая и вуалевая, в некоторых хозяйствах имеются песцы шедоу. В 2011 г. доля серебристых песцов составляла 49,4%, вуалевых — 25,5%. В 2019 г. информация из ряда хозяйств по породному составу не получена и это не позволяет делать обоснованные выводы о генфонде песцов в стране.

Соболеводческие хозяйства

Соболеводство является единственной отраслью звероводства, в которой ежегодно происходит увеличение поголовья. На 01. 01. 2011 г. в РФ насчитывалось 9 соболеводческих хозяйств с общей численностью 25,8 тысяч самок. По количеству зверей зверохозяйства объединили в три группы (табл. 7).

Из данных таблицы 7 видно, что самая многочисленная была группа «крупные» (более 3000 голов): в нее вошли 4 зверохозяйства с общим по-

головьем 19124 самки, что составило 74,1% от общей численности соболей. В группу «средние» (от 1000 до 3000 голов) вошли 3 фермы с сум-

марным поголовьем 5463 самки (21,1%), группа «мелкие» (до 1000 голов) включает 2 хозяйства с общим поголовьем 1232 самки (4,8%).

Таблица 6. Категория зверохозяйств по численности самок основного стада песцов

Мелкое (до 300 гол.)		Среднее (от 300 до 700 гол.)		Большое (более 700 гол.)	
Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок
На 01.01.2011 г.					
Берсутский	180	Вятка	629	Пряжинское	750
Бирюли	100	Лужские меха	300	Пушной	900
Кизнерское	280	Раисино	600	Северная пушнина	1244
Малоярославецкое	79	Север	400	—	—
Русский соболь	73	—	—	—	—
Черепановский	294	—	—	—	—
6 хозяйств		4 хозяйства		3 хозяйства	
Всего 1006 (17,3%)		Всего 1929 (33,1%)		Всего 2894 (49,6%)	
На 01.01.2019 г.					
ИП Асрян	30	Байдарацкий	360	Фокс	2461
Бирюли*	206	Вятка*	690	—	—
Берсутский	150	—	—	—	—
Большереченский	20	—	—	—	—
Русский соболь*	110	—	—	—	—
Черепановский	150	—	—	—	—
6 хозяйств		2 хозяйства		1 хозяйство	
Всего 666 (15,9%)		Всего 1050 (25,1%)		Всего 2461 (59,0%)	

* Увеличение поголовья к 2019 г.

Таблица 7. Распределение хозяйств по численности самок основного стада соболей

Мелкое (до 1 тыс.)		Среднее (от 1 до 3 тыс.)		Большое (более 3 тыс.)	
Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок	Хозяйство	Самок
На 01.01.2011 г.					
Верхне-Пуровское	923	Бирюли	2880	Знаменское	3150
Матюшино	309	Магистральный	1080	Русский соболь	5760
—	—	Судиславль	1503	Салтыковский	3750
—	—	—	—	Северная пушнина ¹	6464
2 хозяйства		3 хозяйства		4 хозяйства	
Всего 1232 (4,8%)		Всего 5463 (21,1%)		Всего 19124 (74,1%)	
На 01.01.2019 г.					
Большереченский	302	Верхне-Пуровское*	1768	Агрикола*	8133
—	—	Восток	1540	Бирюли*	3980
—	—	Савватьево	2025	Знаменское*	4044
—	—	Судиславль*	1930	Матюшино*	4320
—	—	Фокс	1785	Магистральный*	6515
—	—	—	—	Русский соболь*	6250
—	—	—	—	Салтыковский*	6683
1 хозяйство		5 хозяйств		7 хозяйств	
Всего 302 (0,6%)		Всего 9048 (18,4%)		Всего 39925 (81,0%)	

* Увеличение поголовья к 2019 г.

¹ з/х «Северная пушнина» переименована в «Агрикола».

К 2019 г. в стране было 13 соболеводческих хозяйств, насчитывающих 49,3 тысячи самок маточного стада. В течение 9 лет в соболеводстве были организованы одно хозяйство и три фермы. Численность соболей в РФ увеличилась на 23,5 самок (в 1,9 раза).

Структура соболеводства изменилась: стало меньше мелких хозяйств и возросло число крупных. В группе «большие» 7 хозяйств с долей поголовья 81,0% (39925 самок основного стада). В группе «средние» 5 хозяйств с долей поголовья 18,4% (9048 самок) и в группе «мелкие» одно хозяйство, соответственно, 0,6% и 302 самки.

К 2019 г. на всех девяти соболиных фермах, имевшихся в 2011 г., произошло увеличение поголовья зверей от 8,5% («Русский соболь») до 14,0 раз («Матюшино»).

Изменения породного состава соболей представлены в таблице 8. Из существующих двух пород «черный соболь» и «салтыковская 1» преобладает первая: в 2011 г. ее разводили в шести зверохозяйствах (69,7% от всего поголовья), в 2019 г. — в девяти хозяйствах (71,5%).

Таким образом, из представленных звероводческих отраслей соболеводство является наиболее успешной и развивающейся.

Заключение. За период с 2011 по 2019 гг. в зверохозяйствах Российской Федерации наблюдается постоянное снижение численности норок (на

7,1%), песцов (на 38,1%) и лисиц (на 40,6%). В эти годы увеличивается поголовье соболей на 91,0%.

За 9-ти летний период ликвидировано 12 норковых ферм, 5 лисьих и 6 песцовых. Образовано 6 новых норковых ферм, 2 лисьи, 4 песцовые и 4 соболиные.

Несмотря на неблагоприятное состояние в звероводстве к 2019 г. в восьми норководческих хозяйствах маточное поголовье возросло от 990 («Вятка») до 27501 («Меха») самок основного стада. Отмечена тенденция укрупнения норковых ферм.

На лисьих и песцовых фермах наблюдается снижение численности маточного поголовья. В лисоводстве через 9 лет в группах «большие» и «крупные» осталось 5 хозяйств (в 2011 г. было 9), в песцеводстве в группах «средние» и «большие» осталось 3 хозяйства (в 2011 г. было 8).

В соболеводстве зафиксирован рост поголовья на 9 фермах от 490 («Русский соболь») до 5435 («Магистральный») самок. В 2019 г. из всех зверохозяйств только одно относится к группе «мелкие».

За 9 лет изменился породный состав отдельных видов пушных зверей. Генофонд норки уменьшился на три окраски, сокращается доля коричневой группы, увеличивается доля цветных групп. У лисиц на 3,6% возросла доля серебристо-черной породы. В соболеводстве увеличилась доля породы черный соболь на 1,8%.

Таблица 8. Породный состав соболей в 2011–2019 гг.

Хозяйство	Порода и поголовье самок основного стада, голов				% к 2019 г.
	2011 г.		2019 г.		
	Черный	Салтык.	Черный	Салтык.	
Агрикола (Северная пушнина)	6464	—	8133	—	+25,8
Бирюли	2880	—	3980	—	+38,2
Большереченское	х	х	302	—	х
Верхне-Пуровское	-	923	—	1768	+91,5
Восток	х	х	—	1540	х
Знаменское	-	3150	—	4044	+28,3
Магистральный	1080	—	6515	—	+603,2
Матюшино	309	—	4320	—	+1398,0
Русский соболь	5760	—	6250	—	+8,5
Савватьево	х	х	2025	—	х
Салтыковский	—	3750	—	6683	+78,2
Судиславль	1503	—	1930	—	+28,4
Фокс	х	х	1785	—	х
Итого	17996	7823	35240	14035	х
Всего	25819		49275		+90,8

Sergeev E.

Changes in the structure of animal husbandry in Russia from 2011 to 2020

Abstract.

Purpose: analysis of changes in the structure of fur farming industries by the number of fur farms with different numbers of livestock for the period from 2011 to 2020.

Depending on the size of the livestock, farms are grouped into several groups: small, medium, large, large and very large. Given the prevalence of certain types of fur-bearing animals on farms, 5 groups were identified for mink, 4 for foxes, and 3 groups for arctic fox and sable.

For the period from 2011 to 2019 in the fur farms of the Russian Federation, there is a constant decrease in the number of minks (by 7.1%), arctic foxes (by 38.1%) and foxes (by 40.6%). During these years, the number of sables increased by 91.0%. Over a 9-year period, 12 mink farms, 5 fox and 6 arctic fox farms were liquidated. 6 new mink farms were formed, 2 fox, 4 fox and 4 sable. Despite the unfavorable state in fur farming, by 2019, in eight mink breeding farms, the breeding stock increased from 990 (Vyatka) to 27,501 (Furs) females of the main herd. A trend of enlargement of mink farms was noted. There is a decrease in the number of breeding stock on fox and arctic fox farms. In fox farming, after 9 years, 5 farms remained in the «large» and «large» groups (in 2011 there were 9), in fox farming, 3 farms remained in the «medium» and «large» groups (in 2011 there were 8). In sable breeding, an increase in livestock on 9 farms was recorded from 490 («Russian sable») to 5435 («Magistralny») females. In 2019, of all fur farms, only one belongs to the «small» group. For 9 years, the breed composition of certain types of fur-bearing animals has changed. The mink gene pool has decreased by three colors, the share of the brown group is decreasing, the share of color groups is increasing. In foxes, the share of the silver-black breed increased by 3.6%. In sable breeding, the share of the black sable breed increased by 1.8%.

Keywords: mink, arctic fox, fox, sable, livestock, size of the farm, breed composition, breed, intra-breed type.

Author:

Sergeev E. – PhD (Agr. Sci.), Scientific Research Institute of Fur Farming and Rabbit Breeding. V. A. Afanasiev; 140143, Russian Federation, pos. Springs of the Ramensky district, Moscow region; e-mail: seg06@rambler.ru.