Национальная Ассоциация звероводов

ИНН/КПП 7728543541/694901001

Юр. адрес: 170520, Тверская область,
Калининский район, д. Мермерины,
ул. Центральная, д.31, тел: 8 (4822)-38-55-34,
эл. почта: mexa.norka@mail.ru

В Минсельхоз России

Запрос

Прошу рассмотреть документы с целью определения вида племенного хозяйства, осуществляющего деятельность в области племенного животноводства, Селекционный центр по породе (типам) пушных зверей: норка американская породы Стандартная (тип крестовка).

Исполнительный директор
Национальной ассоциации звероводов: _____ Н.А. Зубкова

ВЫПИСКА

из Единого государственного реестра юридических лиц

25.01.2024 № ЮЭ9965-24-8286974

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗВЕРОВОДОВ

полное наименование юридического лица

ОГРН 1057746572971

включенные в Единый государственный реестр юридических лиц по состоянию на

« 25 » января 2024 г.

число месяц прописью год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Наименование		
1	Полное наименование на русском языке	НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗВЕРОВОДОВ
2	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186952133696 05.04.2018
3	Сокращенное наименование на русском языке	НАЗ
4	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186952133696 05.04.2018
Место нахождения и адрес юридического лица		
5	Место нахождения юридического лица	ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, М.Р-Н КАЛИНИНСКИЙ, С.П. МЕДНОВСКОЕ
6	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186952133696 05.04.2018
7	Адрес юридического лица	170520, ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КАЛИНИНСКИЙ, Д. МЕРМЕРИНЫ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 31
8	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186952133696 05.04.2018
Сведения о регистрации		
9	Способ образования	Создание юридического лица
10	ОГРН	1057746572971
11	Дата регистрации	04.04.2005

12	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1057746572971 04.04.2005
Сведения о регистрирующем органе по месту нахождения юридического лица		
13	Наименование регистрирующего органа	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
14	Адрес регистрирующего органа	,170100,,, Тверь г,, Вагжанова ул, д 23,,
15	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2236900836621 14.09.2023
Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица		
16	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	1057746572971 04.04.2005
17	Фамилия Имя Отчество	ЗУБКОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
18	ИНН	390500135611
19	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1057746572971 04.04.2005
20	Должность	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
21	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1057746572971 04.04.2005
22	Пол	женский
23	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1057746572971 04.04.2005
24	Гражданство	гражданин Российской Федерации
Сведения об учете в налоговом органе		
25	ИНН юридического лица	7728543541
26	КПП юридического лица	694901001
27	Дата постановки на учет в налоговом органе	18.09.2023
28	Сведения о налоговом органе, в котором юридическое лицо состоит (для юридических лиц, прекративших деятельность - состояло) на учете	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
29	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2236901340278 18.09.2023
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному пенсионному страхованию		
30	Регистрационный номер	078020015478
31	Дата регистрации в качестве страхователя	09.04.2018

32	Наименование территориального органа	Отделение Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Тверской области
33	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186900030029 10.04.2018
Сведения о регистрации в качестве страхователя по обязательному социальному страхованию		
34	Регистрационный номер	773402157269001
35	Единый регистрационный номер страхователя	773402157269001
36	Наименование территориального органа	Отделение Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Тверской области
37	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186900030030 20.04.2018
Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности		
Сведения об основном виде деятельности		
(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))		
38	Код и наименование вида деятельности	94.11 Деятельность предпринимательских членских некоммерческих организаций
39	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2206900098876 08.04.2020
Сведения о дополнительных видах деятельности		
(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))		
1		
40	Код и наименование вида деятельности	01.62 Предоставление услуг в области животноводства
41	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2236901514298 17.11.2023
2		
42	Код и наименование вида деятельности	70.22 Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
43	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1057746572971 04.04.2005
3		
44	Код и наименование вида деятельности	73.20.1 Исследование конъюнктуры рынка
45	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1057746572971 04.04.2005
4		
46	Код и наименование вида деятельности	94.12 Деятельность профессиональных членских организаций
47	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2206900098876 08.04.2020

Сведения о записях, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц		
1		
48	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Создание юридического лица
49	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	1057746572971 04.04.2005
50	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
51	Наименование документа	Заявление (с приложениями)
52	Наименование документа	Устав
53	Наименование документа	Учредительный договор
54	Наименование документа	Протокол
55	Наименование документа	Доверенность на ТИМБУХТИНА А.Н.
56	Наименование документа	Документ об уплате государственной пошлины
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
57	Серия, номер и дача выдачи свидетельства	77 005900453 04.04.2005
2		
58	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
59	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2057746572981 04.04.2005
60	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
3		
61	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
62	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2087799200795 08.05.2008
63	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по г.Москве
4		
64	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
65	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2147799235175 05.12.2014

66	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по г.Москве
5		
67	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
68	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2177700149834 12.05.2017
69	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по г.Москве
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
70	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
71	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
72	Дата документа	28.03.2017
73	Наименование документа	РАСПОРЯЖЕНИЕ
74	Номер документа	3485
75	Дата документа	02.05.2017
6		
76	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
77	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186952133696 05.04.2018
78	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
79	Наименование документа	(Р13001) ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧ.ДОКУМ.НО
80	Дата документа	29.03.2018
81	Наименование документа	РАСПОРЯЖЕНИЕ
82	Номер документа	177-Р
83	Дата документа	27.03.2018
84	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО
85	Номер документа	69/04-02/093/1170
86	Дата документа	28.03.2018
87	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ЧЛЕНОВ

88	Дата документа	15.01.2018
89	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ В НОВОЙ РЕДАКЦИИ
90	Дата документа	15.01.2018
91	Наименование документа	ДОГОВОР АРЕНДЫ С ПРИЛОЖЕНИЕМ
92	Дата документа	01.11.2017
7		
93	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
94	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186952133950 05.04.2018
95	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области
8		
96	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
97	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186952133960 05.04.2018
98	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области
9		
99	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
100	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186900030029 10.04.2018
101	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
10		
102	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
103	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186900030030 20.04.2018
104	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
11		
105	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
106	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186900030040 28.04.2018
107	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области

12		
108	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
109	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186900030095 28.12.2018
110	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
13		
111	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
112	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2206900098876 08.04.2020
113	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
114	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
115	Дата документа	01.04.2020
116	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО
117	Номер документа	69/04-93/1100
118	Дата документа	01.04.2020
119	Наименование документа	РАСПОРЯЖЕНИЕ О РЕГИСТРАЦИИ, ПРИНЯТОЕ ОРГАНОМ МИНЮСТА РОССИИ
120	Номер документа	190-Р
121	Дата документа	27.03.2020
122	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
123	Номер документа	1
124	Дата документа	16.04.2019
14		
125	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений об участниках, лицах без доверенности, держателе реестра акционеров данного ЮЛ в связи с изменением в ЕГРЮЛ сведений о них
126	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216900149013 02.06.2021
127	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области
15		
128	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации физического лица по месту жительства

129	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2226900371311 10.11.2022
130	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12 по Тверской области
16		
131	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
132	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2236901340278 18.09.2023
133	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
17		
134	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
135	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2236901514298 17.11.2023
136	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Управление Федеральной налоговой службы по Тверской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
137	Наименование документа	Иной докум. в соотв.с законодательством РФ
138	Наименование документа	Иной докум. в соотв.с законодательством РФ
139	Наименование документа	Иной докум. в соотв.с законодательством РФ
140	Наименование документа	Р13014 Заявление об изменении учр.документа и/или иных сведений о ЮЛ

141	Наименование документа	Решение о регистрации, принятое органом Минюста России

Выписка сформирована с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП», размещенного на официальном сайте ФНС России в сети Интернет по адресу: https://egrul.nalog.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 264887629361173351579638830568284035504
Владелец: МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
Действителен: с 15.11.2022 по 08.02.2024

Утверждаю:
Исполнительный директор
Национальной ассоциации
звероводов
_____ Н.А. Зубкова
«____» _____2023 г.

ПЛАН
СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ
С АМЕРИКАНСКОЙ НОРКОЙ
ПОРОДЫ СТАНДАРТНАЯ (ТИП КРЕСТОВКА)
СЕЛЕКЦИОННОГО ЦЕНТРА
ПО ПОРОДЕ
НА 2023 - 2027 гг.

РАЗРАБОТЧИК:
Профессор кафедры частной
зоотехнии Московской
Ветеринарной Академии
им. К.И. Скрябина, доктор
биологических наук
_____ Фёдорова О. И.
«___» _____ 2023 г.

2023 г.

ОТЧЕТ О ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ С НОРКОЙ АМЕРИКАНСКОЙ ПОРОДЫ СТАНДАРТНАЯ (ТИП КРЕСТОВКА)

Категория хозяйства	№ строки	Кол-во хозяйств	Наличие основных самок на 01.01.2022 г. (голов)	Получено приплода (щенков) на 01.07.2022 г. (голов)	Кол-во щенков на самку (голов)	Реализовано племенного молодняка (голов)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД	01	1	1 679	8 965	5,34	-
ПЛЕМЕННОЙ РЕПРОДУКТОР	02	-	-	-	-	-
ГЕНОФОНДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	03	-	-	-	-	-
ИТОГО:	04	**1**	**1 679**	**8 965**	**5,34**	**-**

Исполнительный директор

Национальной ассоциации звероводов: _____ Н.А. Зубкова

ОГРН 1057746572971 НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗВЕРОВОДОВ ИНН 7728543541 КПП 694901001

ДИПЛОМ

МВ № 652384

Настоящий диплом выдан Федоровой Оксане Ивановне

в том, что она в 1980 году поступила в Московскую ордена Трудового Красного Знамени ветеринарную академию имени К.И. Скрябина

и в 1985 году окончила полный курс наук по специальности ветеринария

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "26" февраля 1985 г.

Федоровой О.И.

присвоена квалификация ветеринарный инженер

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Регистрационный № 94

Москва "26" февраля 1985 г.

Московская типография Гознака, 1984

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОКУМЕНТОМ
О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Регистрационный номер 19796 от 15 июня 2009 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
г. Санкт-Петербург
Федеральное государственное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
" Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины "

ДИПЛОМ
С ОТЛИЧИЕМ
ВСА 0649490

Решением
Государственной аттестационной комиссии
от 10 июня 2009 года
КУЗНЕЦОВУ
Юрию Евгеньевичу

ПРИСУЖДЕНА
КВАЛИФИКАЦИЯ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
по специальности
"Ветеринария"

Председатель Государственной
аттестационной комиссии

НАГРУДНЫЙ ЗНАК ВЫДАН

ДИПЛОМ

ТВ № 329734

Настоящий диплом выдан Кирилушкину Константину Игоревичу

в том, что он в 1984 году поступил в Московскую ордена Трудового Красного Знамени ветеринарную академию им. К.И. Скрябина

и в 1991 году окончил полный курс названной академии

по специальности зоотехния

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "26" февраля 1991 г.

Кирилушкину К.И.

присвоена квалификация зоинженера

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П. Город Москва 26 февраля 1991 г.

Регистрационный № 62

Московская типография Госзнака. 1987.

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
СССР

Московская ордена
Трудового Красного Знамени
ветеринарная академия
им. К. И. Скрябина

1 марта 1985 г.
№ 9-30

109472, г. Москва, Ж-472
ул. Академика Скрябина, 23.
Тел. 377-63-51

СПРАВКА

Выдана тов. Балякиной Н.В.

в том, что он(она) в период обучения на зооинженерном факультете Московской ветеринарной академии специализировался (лась) по звероводству и проходил (а) специальную производственную практику в звероводческих хозяйствах.

Проректор по учебной работе,
доцент И. М. Беляков

Декан зооинженерного факультета,
доцент Е. Я. Назаркин

Тип. МВА. Зак. 1357—250

НАГРУДНЫЙ ЗНАК ВЫДАН

ДИПЛОМ

МВ № 652398

Настоящий диплом выдан Балякиной Нине Викторовне

в том, что он а в 1980 году поступил а в Московскую ордена Трудового Красного Знамени ветеринарную академию им. К.И.Скрябина и в 1985 году окончил а полный курс названной академии

по специальности зоотехния

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 26 февраля 1985 г. Балякиной Н.В. присвоена квалификация зооинженер

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ученый секретарь

М. П. Город Москва 26 февраля 1985 г.

Регистрационный № 16

Московская типография Госкомиздата. 1984

ДИПЛОМ

УВ № 240094

Настоящий диплом выдан Тихомировой
Вере Владимировне
в том, что она в 1985 году поступила
во Всесоюзный орден "Знак Почета"
с.-х. институт заочного образования
и в 1990 году окончила полный курс
названного института
по специальности „Зоотехния"

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „12" февраля 1990 г.
Тихомировой В.В.
присвоена квалификация зоинженера.

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь

М. П. Город Балашиха „16" февраля 1990 г.
Регистрационный № 31344

Московская типография Гознака. 1988.

ДИПЛОМ

Тихомировой
заочно

Д-I № 273283

Настоящий диплом выдан Ягуповой
Вере Владимировне
в том, что она в 1975 году поступила
в Московскую ордена Трудового Красного Зна-
мени ветеринарную академию им. К.И.Скрябина
и в 1979 году окончила полный курс
названной академии
по специальности Товароведение и организация
торговли промышленными товарами
Специализация: Товароведение животного сырья

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 7 июня 1979 г.
Ягуповой З.В.
присвоена квалификация товаровед
высшей квалификации

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии В. Толмачев
Ректор
Секретарь поздно

М. П. Город Москва „7" июня 1979 г.

КАРТОННЫЙ ЗНАК НДА

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ ……3

Раздел 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛЕМЕННОЙ БАЗЫ ЗВЕРОВОДСТВА ……6

Раздел 3. ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КЛЕТОЧНЫХ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ……9

3.1. Условия содержания клеточных пушных зверей ……9

3.2. Особенности кормления пушных зверей ……10

3.3. Ветеринарные мероприятия ……15

3.4. Механизация трудоемких процессов, убой и первичная обработка шкурок …… 15

Раздел 4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ, СЕРВИСНОМУ И ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ЗВЕРОВОДСТВЕ ……16

Раздел 5. ПЛАНОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОДУКТИВНЫХ И ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ ……20

5.1. Селекционная работа с породами и типами американской норки ……20

5.1.1. Технология разведения норок ……21

5.2. Норка Стандартная - порода (тип крестовка) ……23

5.3. Плановые мероприятия по дальнейшему совершенствованию породы Стандартная (тип крестовка) ……25

5.4. План повышения классного состава основного стада норки породы Стандартная (тип крестовка) в процентах от общего поголовья ……25

Раздел 6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ……28

Список использованной литературы …… 29

Приложения ……30

Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ

Национальная ассоциация звероводов образована в 2005 году по решению звероводческих предприятий Российской Федерации, занимающихся разведением клеточных пушных зверей.

Ассоциация взаимодействует с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации на основании Соглашения №18С от 2018 года.

Пушное звероводство - одна из наиболее молодых отраслей животноводства в Российской Федерации. Как отрасль она существует менее 100 лет. Вместе с тем основные виды плотоядных пушных зверей: **норка, лисица, песец, соболь, хорь и енотовидная собака** хорошо адаптировались к разведению в клеточных условиях и в настоящее время существенно отличаются от диких предков по многим признакам, являющимися для человека хозяйственно полезными. Этому способствовали разработка технологий разведения пушных зверей и направленная селекция на улучшение хозяйственно полезных признаков. Основными селекционируемыми признаками в пушном звероводстве являются: **размер тела** (длина тела и живая масса), **качество волосяного покрова** (густота, длина, эластичность, шелковистость), **окрас волосяного покрова** (чистота, интенсивность, выраженность рисунка) и **воспроизводительная способность** (сроки полового созревания, плодовитость, сохранность молодняка).

Национальной Ассоциацией звероводов в период своей деятельности осуществляется работа по научно - методическому, сервисному и информационному обеспечению звероводческих предприятий в целях совершенствования селекционно-племенной работы, размножения и сохранения хозяйственно-полезных признаков у конкретных пород племенных животных, по соблюдению требований ветеринарного законодательства в области охраны здоровья животных, создания условий содержания, отвечающих положениям гуманного обращения с животными, обеспечения сбалансированного кормления при оптимальном уровне питательных веществ, внедрения новых технологий и технического переоснащения трудоёмких процессов в отрасли звероводства.

С этой целью на регулярной основе проводятся общеотраслевые мероприятия, включённые в Перечень Минсельхоза России, которые курируют сотрудники Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России, такие как:

Ежегодный, проводимый с 2005 года **конкурс «Пушнина клеточного пушного звероводства».** Конкурс проводится в целях выявления лучших сельскохозяйственных предприятий, занятых в сфере клеточного пушного звероводства, распространения передовых методов ведения селекционно-племенной работы, расширения ассортимента шкурковой продукции. Положение о конкурсе и экспертная комиссия утверждается директором Департамента животноводства и племенного дела. На конкурс представляются невыделанные шкурки пушных зверей всех видов, пород и типов в соответствии с требованиями (ГОСТ 27769-88, п 1.1), а также шкурки, обработанные по технологии воздушной сушки. При оценке пушнины экспертной комиссией учитываются такие показатели, как: окрас волосяного покрова, цвет, качество подпуши и ости, первичная обработка и подборка шкурок. Критерии оценки волосяного покрова напрямую отражают уровень племенной работы, особенно бонитировки племенных стад животных. На конкурс в 2022 году были представлены шкурки норки шести пород и пяти породных типов; шкурки соболя представлены двумя породами и одним типом; шкурки хоря, енотовидной собаки представлены как самостоятельные генофондные породы; шкурки лисицы представлены двумя породами и одним типом; шкурки песца представлены двумя породами.

По итогам конкурса было присуждено: чемпионов - 7 дипломов; 1-й степени - 8 дипломов; 2-й степени - 8 дипломов; 3-й степени - 9 дипломов и два диплома за сохранение генофонда.

22-я Всероссийская конференция по клеточному пушному звероводству «Перспективы развития отрасли звероводства. Российский опыт - практика работы в условиях международных санкций» прошла в 2022 году в Тверской области на базе ведущих российских звероводческих племенных предприятий. В соответствии с Программой были проведены практические занятия с посещением звероферм с целью ознакомления с комплексом селекционных мероприятий по совершенствованию пород, таких как: ведение и подготовка производственной документации на породном уровне для племенной работы со стадом; определение племенной ценности животных (бонитировки) и уровня продуктивности; оценка качества племенной продукции по действующим правилам и методикам; технология производства кормов; условия содержания и обеспечения ветеринарного контроля за соблюдением Ветеринарно-санитарных правил на фермах, убоя и первичной обработки шкурок в соответствии с требованиями гуманного обращения с животными.

Теоретическая часть конференции была представлена лекциями по актуальным проблемам:

а) «Пул жёлчных кислот как перспективный диагностический параметр (на примере норок)». Докладчик: доктор ветеринарных наук Государственного университета ветеринарной медицины г. Санкт-Петербурга, Кузнецов Ю.Е.

б) «Алеутская болезнь норок: актуальные данные об эпиозоотологии». Докладчик: кандидат ветеринарных наук, заведующая лабораторией ФГУП «ВНИИЖЗ», Сюткина А.С.

в) «Новое в кормлении молодняка норок особо крупного размера». Докладчик: аспирантка кафедры мелкого животноводства ФГБОУВО МГАМиБ-МВА им. Скрябина, Губина Е.М.

г) «Новые приемы, применяемые в периоды воспроизводства клеточных пушных зверей». Докладчики: ведущие зоотехники селекционеры передовых звероводческих хозяйств.

д) «Обзор международных аукционных торгов пушнины в сезоне 2021-2022 годов. Прогноз на предстоящий сезон 2022-2023 гг.». Докладчик: Заместитель директора АК «Союзпушнина», Голота П.А.

В конференции приняли участие представители законодательной и исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

- Министр сельского хозяйства Тверской области;

- Начальник отдела нормативно-правового регулирования в сфере обеспечения эпизоотической безопасности Минсельхоза России;

В конференции приняли участи порядка 100 человек - это профессиональные звероводы, специалисты в области селекции, разведения, кормления и содержания животных.

Одним из показателей успехов ведения селекционно-племенной работы в звероводстве является ежегодное участие (с 2005 года) племенных предприятий отрасли во Всероссийской сельскохозяйственной выставке «Золотая Осень», где демонстрируются все виды и породы клеточных пушных зверей, разводимые зверохозяйствами. На коллективном отраслевом стенде Ассоциации в 2022 году было представлено 43 головы живых животных из 12 зверохозяйств. Все они приняли участие в Конкурсе «За достижение высоких показателей в развитии племенного и товарного животноводства». Высоких наград Золотая медаль и Диплом первой степени были удостоены отраслевая Национальная Ассоциация

звероводов и восемь зверохозяйств; серебряными медалями и дипломами были награждены четыре зверохозяйства. В период работы выставки, в рамках круглого стола, прошло отраслевое совещание под председательством Директора Департамента животноводства и племенного дела Бутусова Д.В. «Развитие звероводства в Российской Федерации», на котором обсуждался круг вопросов, связанных с сохранением и увеличением породного состава животных до уровня, обеспечивающего потребности отрасли; снижением налоговой нагрузки (НДС 20%); обеспечением квалифицируемыми специалистами; развитием внутреннего рынка пушнины.

Раздел 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛЕМЕННОЙ БАЗЫ ЗВЕРОВОДСТВА

По состоянию на 01.01.2023 года в отрасли звероводства занимаются разведением клеточных пушных зверей 29 предприятий с общим маточным поголовьем 382 622 головы, в том числе:

норка - 323 979 (85,5%);

соболь – 45 450 (12,0%);

лисица - 9 123 (2,4%);

песец - 1 938 (0,5%);

хорь – 1 700 (0,4%);

енотовидная собака - 110 (0,03%).

Из 29 звероводческих предприятий племенной статус имеют 19 (65,5%).

В таблице 1 показано расположение племенных зверохозяйств в регионах Российской Федерации:

Таблица 1. Территориальное расположение племенных зверохозяйств

Регион	Количество племенных хозяйств	Маточное поголовье голов
НОРКА		
Калининградская область	2 ПР	65 643

Продолжение таблицы 1

Кировская область	1 ПЗ	16 122
Московская область	2 ПЗ 2 ПР	21 000
Ставропольский край	1 ПР	21 276
Татарстан	1 ПР	3 046
Тверская область	3 ПЗ 1 ПР	95 143
Удмуртия	2 ПР	23 578
Иркутская область	1 ПР	15 993
СОБОЛЬ		
Алтайский край	1 ПР	8 505
Ленинградская область	1 ПР	8 070
Московская область	2 ПЗ 1ПР	14 558
Татарстан	1 ПЗ 1ПР	7 810
Тверская область	1 ПЗ 1 ПР	6 665
ЛИСИЦА		
Кировская область	2 ПЗ	1 435

Продолжение таблицы 1

Татарстан	1 ПЗ	1 500
Тверская область	1 ПЗ	1 718
Московская область	2 ГФХ	650
Тульская область	1 ПР	2 090
ПЕСЕЦ		
Кировская область	1 ПЗ	340
Татарстан	1 ПР	150
Московская область	1 ГФХ	110
ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА		
Кировская область	1 ГФХ	110
ХОРЬ		
Тверская область	1 ПР	900
Московская область	1 ПР	800

Основным видом из разводимых пушных зверей в племенных предприятиях являются норки американские (Muctela vision Schreber) – 7 пород и 4-х породных типов (по гос. реестру 17 пород, 10 типов), далее:

- соболь 3 породы, один тип (по гос. реестру 3 породы, 1 тип);

- лисица 1 порода и 1 тип (по гос. реестру 4 породы, 7 типов);

- песец 1 порода (по гос. реестру 2 породы, 3 типа);

- хорь 2 породы (по гос. реестру 2 породы);

- енотовидной собаки 1 порода (по гос. реестру 1 порода).

Раздел 3. ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КЛЕТОЧНЫХ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ (СОДЕРЖАНИЕ, КОРМЛЕНИЕ, ВЕТЕРИНАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, МЕХАНИЗАЦИЯ ТРУДОЕМКИХ ПРОЦЕССОВ, УБОЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ШКУРОК)

Звероводческие хозяйства представляют собой крупные специализированные комплексы, насчитывающие от пяти до сорока тысяч зверей маточного поголовья стада. Такое массовое сосредоточение животных на небольших территориях даёт положительный экономический эффект в части организации производственных процессов.

3.1. Условия содержания клеточных пушных зверей

Звероводческая ферма представляет собой территорию, огороженную по периметру забором, обеспечивающим сохранность зверопоголовья, а также предотвращение доступа посторонних лиц и бродячих животных. Фермы расположены на местности, защищённой от холодных ветров, снежных заносов и имеющей хорошо впитывающий влагу верхний слой почвы. На территории ферм в производственной зоне находятся помещения, такие как: цех по производству кормов, холодильные камеры, ветеринарная лечебница, пункт по первичной обработке пушнины, шеды для содержания животных. Шеды представляют собой открытые и продуваемые конструкции под крышей с двумя рядами клеток, расположенных над уровнем земли (двухрядные). В некоторых зверохозяйствах используются четырёхрядные шеды для содержания норок, но широкого применения они не получили по причине сложного обслуживания звероводами животных.

Нормы содержания количества животных в одной клетке определены российским законодательством, которое совпадает с минимальными требованиями, утверждёнными Европейским законодательством и является необходимым условием для присоединения к сертификации по программе Вел Фур - гуманного отношения к животным и обеспечения параметров благополучия, включая положительные и негативные эмоции, состояния здоровья, естественное поведение, систему содержания, кормления, взаимоотношение человек-животное и ведение организации работ на ферме. Участие в программе Вел Фур племенных российских звероферм обеспечивает прослеживаемость изготовления продукции и возможность экспорта на

мировые рынки пушнины. Сертификацию успешно прошли 12 племенных звероферм из 19.

Содержание пушных зверей в клетках обеспечивает животным свободное передвижение, возможность ложиться, подниматься во весь рост на задние лапы, прятаться в домик. В клетках не должно быть острых углов и выступающих частей.

Минимальная площадь выгула для норки и хоря (см2): один взрослый зверь - 2550; молодняк после отсадки, до 2-х голов - 2550, ширина выгула - 30 см, длина - 70 см, высота - 45 см. Размер гнезда (домик): длина - 30 см, ширина - 30 см, высота - 40 см.

Минимальная площадь выгула для енотовидной собаки, лисицы, песца (м2): один взрослый зверь - 0,8; молодняк после отсадки до 2-х голов - 1,2; ширина выгула - 75 см, длина - 100 см, высота - 70 см. Размер гнезда: длина - 90 см, ширина - 60 см, высота - 60 см.

Минимальная площадь выгула для соболей (м2): один взрослый зверь - 0,54, молодняк - 0,27, ширина выгула взрослый зверь - 80 см, длина выгула - 90 см, для молодняка ширина выгула - 90 см, длина - 60 см, высота - 60 см. Гнездо для взрослого зверя: длина - 45 см, ширина - 35 см, высота - 40 см.

3.2. Особенности кормления пушных зверей

Пушные звери относятся к отряду хищников, основной пищей которых служат корма животного происхождения.

Кормами для плотоядных клеточных пушных зверей являются цельная рыба и ее отходы, мясо - костные и мягкие отходы пищевой промышленности, сухие белковые корма животного (рыбная, мясная, кровяная мука) и растительного происхождения (жмых, кормовые дрожжи), жиры, зерновые, комбикорма-концентраты и витаминные премиксы. В готовом виде корм представляет собой смесь в виде фарша, состоящий из мяса - рыбных и других необходимых компонентов. Затраты на корма и кормоприготовление занимают до 70% в ценообразовании продукции.

Структура рационов формируется в зависимости от вида и возраста пушных зверей, периода воспроизводства, времени года и составляется из расчёта потребности обменной энергии в сутки на одну голову. При составлении рационов учитывается потребность зверей в питательных веществах: белках, жирах, углеводах и их соотношении между собой (используются табличные данные). В зверохозяйствах, имеющих поголовье зверей разных видов (норка, соболь, и т.д.), рационы составляются отдельно для каждого вида с учётом биологических периодов жизни (Таблицы №2, №3, №4).

Таблица 2. Среднемесячный рацион норки и хоря в 2022 году

№	Наименование	по месяцам						
		июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Отходы, головы трески	11,3	1,5			2,4	2,8	8,7
2	Отходы судака/5,0/	6,2	0,3	2,0	1,2	3,5	2,9	1,3
3	Рыба речная	1,4	0,4	3,2				
4	Отх. судака и речной рыбы-/2,5/	0,2	5,1	3,6	1,5	1,5		
5	Отх. сельди, скумбрии, кефали/11/	0,4	6,0	6,8	4,6	6,7	13,9	16,5
6	Отходы путассу /6,0/	16,7	18,0	15,5	14,7	10,1	10,8	13,1
7	Кровь вареная	5,6	6,0	7,4	8,5	8,5	6,9	9,5
8	Шкурка свиная вареная	1,6	0,4	1,2	0,6	0,1	0,6	
9	Кишечник и субпрод свин. вар.	4	4,2	4,5	4,1	4	6	4,2
10	Головная кость свиная	5,4	3,0	1,4	3,1	3,3	3,5	3,7
11	Кишечник куриный		0,7	3,2	3,9	5,2	3,0	1,8
12	шрот куриный /7/	6,2	9,3	7,7	7,5	5,7	4,1	3,7
13	Подсолн. жмых вар/10,5/				0,6	1,0	1,2	0,8
14	Мясокостная мука/31,5 -14,0/	0,6	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,5
15	Пшеница	4,6	4,5	5	5,1	5,2	5,5	4,6
16	Мука перьевая /57,5-9/	0,8	0,8	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5

Продолжение таблицы 2

17	Остатки кормов	3,5	4,3	4,4	4,2	4	4,5	3,6
18	Творожные возвраты/10/	2,9	1,6	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5
19	Обрезь свиная /35/	2,7	1	1,1	1,5	1	1,8	1,9
20	Масло растительное				0,2	03		

21	Жир-сырец /42/		2	1,2	1,4	1,3	0,3	
22	Корм дрожжи спирт./30прот/	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1	0,8
23	Вода	11,7	11,7	11,6	10,2	9,5	12,1	11,5
	Итого гр.	**86,2**	**80,2**	**79,3**	**78,9**	**76,1**	**78,7**	**87,9**
	Обменной энерг.(ккал)	100	100	100	100	100	100	100
	На 100 Ккал.белка.	8,5	8,0	7,8	8,1	7,9	8,0	9,1
	жира	5,0	5,4	5,6	5,4	5,5	5,4	4,7
	БЭВ	3,8	3,4	3,1	3,3	3,2	3,3	3,6

Таблица 3. Среднемесячный рацион лисиц, песца, енотовидной собаки в 2022 году

Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хамса			1,6	10,0	9,8	3,7	0,5					
Отходы судака	13,6	23,8	21,2	12,7	22,6	9,0	0,7	1,7	1,5	3,3	5,0	8,8
Отходы лососевых						0,2	2,0	0,4				
Отходы трески	18,9	24,3	24,4	38,6	22,8	6,9	0,2					0,5
Отходы сельдевых						1,3	3,1	1,9	2,0	3,7	5,4	5,7
Мясообрезь свиная	0,9					0,7	0,5	1,2	1,3	2,5	1,8	1,8
Субпрод. гов. варка	1,0	1,4	3,9	1,2		0,1	0,3	0,1	0,2	0,1		0,3
Субпроджирн варка гов.	1,2	3,5	1,2	1,7	1,3		0,5					
Субпродсвин варка	0,8	0,1										

Продолжение таблицы 3

Кровь	7,4	9,8	9,1	7,1	7,0	7,1	5,8	6,8	4,9	3,5	3,5	4,8
Рубец	5,7	7,0	6,5	6,9	6,5	2,5	1,0	0,2				
Головы свин варка	0,3								0,2	0,1		0,4

Измельчен. колб изделия							0,8	0,7	1,0			
Свиной фарш						1,0	1,1	0,8	0,6	2,1	2,0	0,5
Куриный фарш	3,1				0,2	6,9	6,8	4,0	4,4	2,8	2,8	4,1
Голова , лапы кур	13,2	0,5				3,3	0,1		1,2	0,5		0,3
Куриный кишечник					1,8	4,2	12,6	17,8	18,1	13,5	11,4	10,4
Гемоглобин						0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1
Корм. дрожжи спир.,отр.							1,5	1,5	1,4	0,6		
Кукурузный глютен							0,5	0,6	0,9	1,4	1,9	1,5
Мука перьев. гидролиз.	0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	1,7	1,4	1,4	1,4	1,6	1,1	1,4
Ячмень	2,9	3,2	2,9	2,9	1,6				0,8	1,0	0,3	
Пшеница	2,9	3,2	2,9	2,9	2,0	1,0	0,9	0,7	0,1		0,7	2,3
Пшеница, ячмень экстр.					1,7	3,7	4,2	4,2	3,5	2,5	2,7	2,2
Кукуруза экструд.					1,2	2,5	2,7	1,6	1,9	3,1	2,9	2,2
Яблоки, капуста	4,4									0,3	0,7	1,3
Молоко	1,5	1,2	1,8	2,1	0,8	0,3				0,2		
Полуфабрикат творож.	1,7	1,9	1,9	2,1	2,2	2,5	0,9	0,5	0,9	0,8	1,2	1,6
Меланж						0,4	1,0	0,9	0,5	1,0	1,3	1,1
Шрот соевый	0,5	0,5	0,6	0,1	0,4	0,6						
Жир топленый гов.,кур,свин.	0,7					3,1	0,9	1,7	1,1	1,3	1,8	1,4
Жир сырец кур, свин.	1,5	1,5		0,2	0,7	0,8	0,2	0,5	0,6	0,2	0,2	0,4
Масло растит	0,3	0,8	1,4	0,5	0,6		0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6

Продолжение таблицы 3

Соль, сахар				0,8	0,5							П
На 100 ккал.белка	9,8	10,6	10,4	11,6	11,0	8,6	6,9	6,7	6,7	6,4	6,3	6,8
-/- жира	4,5	4,1	4,2	3,6	3,9	4,8	5,4	5,8	5,9	6,1	6,1	5,8

-/- БЭВ	3,3	3,4	3,3	3,6	3,6	4,1	4,5	3,8	3,7	3,6	3,7	3,8
Аргинин	604,7	664,0	647,7	711,6	655,0	495,5	378,4	371,7	372,2	367,8	348,6	388,9
Лизин	597,6	654,3	642,9	729,1	679,6	518,1	384,2	376,0	364,3	337,1	334,0	356,1
Метионин+цистин	330,8	362,8	354,0	393,4	381,3	282,2	215,7	210,9	212,3	219,1	221,7	245,1
Триптофан	87,6	91,2	91,5	105,0	102,5	92,1	74,3	66,6	66,3	68,7	66,9	66,7
Треонин	431,9	446,3	427,6	471,8	440,3	373,0	304,7	307,3	305,4	286,7	272,4	298,7

Таблица 4. Средняя питательность рационов соболя по биологическим периодам за 2022 год

Биологический период	Питательность рационов			
	Ккал	переваримые		
		протеин	жир	углеводы
Основное стадо				
Январь; октябрь-декабрь	360	9,0	4,0	5,4
Февраль; июнь; июль	350	9,5	4,0	4,9
Март	300	10,0	4,1	4,7
Апрель; май	450	10,0	4,1	4,7
Август; сентябрь	440	9,5	4,0	4,9

3.3. Ветеринарные мероприятия

Звероводческие хозяйства относятся к предприятиям закрытого типа: проезд и проход посторонними лицами, а также въезд любого вида транспорта, не связанного с обслуживанием хозяйства, не допускается. Вход на территорию зверофермы осуществляется через ветеринарно-санитарный пропускник, въезд транспортных средств через дезинфекционный барьер. Персонал обеспечен специальной одеждой и обувью, другими средствами индивидуальной защиты.

В ветеринарном пункте предусмотрено помещение для вскрытия павших животных, хранения лекарственных средств и биопрепаратов. Для сжигания трупов павших зверей при ветеринарном пункте установлены кремационные печи. Ветеринарными специалистами предприятий ведётся контроль за всеми видами кормов, поступающих на звероферму, осуществляются мероприятия по профилактике и диагностическим исследованиям пушных зверей, а также, в случае необходимости, проводится карантинирование. В целях профилактики контагиозных болезней пушных зверей вакцинируют от чумы плотоядных, ботулизма, псевдоманоза и энтерита у норок; против ботулизма, псевдоманоза и энтерита соболей; против чумы лисиц, песцов и енотовидной собаки. Диагностические исследования на наличие в стаде животных, заражённых вирусным плазмоцитозом (алеутская болезнь) норок, проводятся не реже двух раз в год. Для профилактики болезней, связанных с нарушением обмена веществ, даются витаминные препараты, дрожжи, различные микроэлементы. Звероферма находятся под Государственным ветеринарным контролем, имеют штат ветеринарных специалистов и ведут работу в соответствии с Планом противоэпизоотических мероприятий.

3.4. Механизация трудоемких процессов, убой и первичная обработка шкурок

В зверохозяйствах имеются кормоцеха с производительностью от 50 до 150 тонн кормосмеси в смену. Здание кормоцеха, как правило, находится в блоке с холодильником и складом зерновых и сухих кормов, что обеспечивает быстрый и удобный подвоз компонентов корма на переработку. Кормоцех оборудован несколькими производственными линиями для измельчения, варки, смешивания и выдачи готового корма. Оборудование используется как российского, так и импортного производства. Для перевозки продукции на паллетах внутри кормоцехов используются электрокары.

Готовый корм кормовозами доставляется на звероферму, разгружается в кормораздатчики и выдается на сетку клетки со зверем. Периодичность выдачи корма в день предусматривает одно или двухразовое кормление. На сегодня, в некоторых случаях, в период выращивания молодняка, применяется трехразовое кормление, которое положительно влияет на рост и физическое развитие молодняка. Кормораздатчики финского производства «Минкоматик» вмещают от 500 до 1500 кг готового корма. В ряде зверохозяйств используют при раздаче корма подвесные дороги с ёмкостью до 100 кг корма, что значительно снижает производительность труда при обслуживании животных. Фермы оборудованы автоматической системой водопоения, как в летний, так и в зимний периоды. В летний период в клетки устанавливаются пластмассовые

поилки во избежание недостатка воды у животных. Мытьё шедов производится моечными машинами фирмы «Кёрхер». Уборка навоза ведётся вручную, с последующей помощью погрузчика вывозится на навозохранилище.

Пункты по первичной обработке шкурок пушных зверей оборудованы специальными машинами импортного производства, позволяющие кратно уменьшить нагрузку на рабочих и обеспечить высокое качество шкурковой продукции. Оборудование состоит из линий по съемке шкурок с тушек зверей, их обезжировки и сушки: таких как: барабана по откатке тушек; зарезной машины; съёмочной машины; мездрильной (обезжировочной) машины, барабана для откатки обезжиренных шкурок и многих двух механизмов. Правка шкурок для сушки ведётся на станках полуавтоматах импортного производства, а также при помощи пневматических пистолетов. Сушат шкурки на специальном оборудовании, в сушильных камерах двумя разными способами: мездрой или мехом наружу. После сушки проводят дополнительную обработку шкурок от пыли и вычесывание. Готовые шкурки сортируют по размеру, цвету и качеству, связывают в бунты и готовят к реализации.

Раздел 4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ, СЕРВИСНОМУ И ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ЗВЕРОВОДСТВЕ

Координацию деятельности в вопросах организации племенной работы с породами животных и сопровождением селекционных мероприятий в племенных хозяйствах, включая разработку селекционных программ, совершенствование и сохранение пород животных в Ассоциации звероводов ведет Селекционный центр.

Селекционный центр по породам клеточных пушных зверей (далее – СЦП) осуществляет деятельность по научно-методическому, сервисному и информационному обеспечению селекционно-племенной работы с породами зверей на территории Российской Федерации.

На СЦП возложены следующие обязанности:

- сопровождение селекционной работы в племенных хозяйствах, включая разработку селекционных программ совершенствования и сохранения пород животных для племенных хозяйств;
- обеспечение селекционных программ на породном уровне;

- разработка единого регламента согласования планов племенной работы;
- разработка единого формата плана племенной работы с животными;
- формирование календарных планов работы Селекционных центров с размещением на официальных сайтах;
- участие в подготовке методических рекомендаций по оценке племенной ценности животных;
- участие в системах информационного обеспечения в области племенного животноводства;
- участие в формировании государственной книги племенных животных по соответствующей породе племенных животных;
- участие в программах генетического мониторинга и экспертизы племенной продукции (материала).

СЦП координирует племенную работу в отрасли звероводства по шести видам клеточных пушных зверей: норка, соболь, лисица, песец, енотовидная собака, хорь.

По каждому виду определен перечень пород и породных типов зверей, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию которые разводятся в зверохозяйствах России.
(Приложения №1; 2; 3; 4; 5)

Таблица 5. Разводимые породы (типы) пушных зверей, внесенные в Государственный Реестр селекционных достижений

Породы, типы	Голов	Количество хозяйств
НОРКА		
Альбинопастель	4 500	1 ПР
Белые хедлунд	18 403	2 ПЗ 4 ПР

Ампалосеребристая (Жемчуг)	19 580	3 ПЗ 1ПР
Коричневая	7 900	2 ПЗ 1 ПР
Крестовка	1 678	1 ПЗ
Паломино американское	9 696	2 ПЗ 1 ПР
Пастель	18 728	3 ПЗ 4 ПР
Сапфир	40 857	5 ПЗ 6 ПР
Серебристо-голубая	54 478	3 ПЗ 5 ПР
Стандартная темно-коричневая	61 557	4 ПЗ 6 ПР
Стандартная тип чёрная	24 423	4 ПЗ 1 ПР
СОБОЛЬ		
Черный	31 780	2 ПЗ 3 ПР
Салтыковская 1	12 448	2 ПЗ 1 ПР
Салтыковская серебристая	1 380	1 ПР
ЛИСИЦА		

Продолжение таблицы 5

Огневка вятская	517	1 ПЗ 1 ГФК
Серебристо-черная	6 875	3 ПЗ 1ПР 2 ГФК
ПЕСЕЦ		

Вуалевая	600	1 ПЗ 1 ПР 1 ГФК
ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА		
Одомашненная форма	110	ГФХ
ХОРЬ		
Тверской	900	1 ПР
Тверской пастелевый	800	1 ПР

СЦП является структурой, осуществляющей контроль за выполнением племенными хозяйствами разных видов (племенной завод, племенной репродуктор, генофондное хозяйство), следующих положений:

- ведение учета племенных и продуктивных качеств племенного животного в целях его дальнейшего использования;
- формирование данных о результатах племенной работы с племенными животными для передачи в системы информационного обеспечения в области племенного животноводства;
- осуществление чистопородного разведения племенных животных в целях консолидации и типизации присущих породе признаков;
- получение ремонтного молодняка для комплектования собственных стад и реализации гражданам и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области племенного животноводства и сельскохозяйственного производства;
- осуществление оценки по качеству потомства и (или) собственной продуктивности живых племенных животных-производителей, находящихся в племенном хозяйстве;
- реализация плана племенной работы, разработанного совместно с селекционным центром по соответствующей породе племенных животных;
- согласование планов племенной работы с селекционным центром по породам клеточных пушных зверей;

- участие в совершенствовании и сохранении пород животных на популяционном уровне, а также генетическом мониторинге и экспертизе племенной продукции (материала).

Раздел 5. ПЛАНОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРОДУКТИВНЫХ И ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

5.1. Селекционная работа с породами и типами американской норки

Основным объектом российского клеточного звероводства является норка американская, принадлежащая к семейству куньих (Mustela vision Schr.). Американская норка получена в результате скрещивания нескольких подвидов дикой американской норки и впервые была завезена в Россию в 1928 году в количестве 16 голов. Массовое разведение норок в нашей стране приходится на 50-е годы 20 века. Обитающий вид норок на российской территории - норка европейская (Mustela lutreola L.), фенотипически сходная с американской, но более мелкая. Попытки клеточного разведения европейской норки не принесли заметных успехов. Между собой эти два вида могут скрещиваться, но потомства не дают из-за разного набора хромосом (у европейской-38, у американской-30).

У норок известно большое количество мутаций окраски волосяного покрова. В настоящее время известны 33 гена, обуславливающие различные окрасочные формы норок, из них 21 рецессивный и 11 доминантные. В процессе клеточного разведения, в результате селекции на улучшение хозяйственно-полезных признаков были созданы породы и типы норок. В основу подразделения на породы и типы были положены различия в окраске волосяного покрова. В то же время, на современном этапе развития норководства созданы типы норок, характерной особенностью которых являются различия в длине и структуре волосяного покрова (короткоостные). По цветовым формам норки делятся на тёмно-коричневую (не мутантные типы) и цветную группу (комбинативные или мутантные типы).

В Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в 2022 году числится 27 пород и типов норки. В племенных зверохозяйствах России разводят 8 пород и 4 типа норок различных расцветок.

5.1.1. Технология разведения норок

Норка имеет ярко-выраженную годовую цикличность, связанную с периодами воспроизводства: подготовка к гону, гон, беременность, щенение, лактация, выращивание молодняка, отбор молодняка на племя, формирование

стада к новому производственному циклу первичная обработка и подготовка шкурок к продаже.

Норка относится к моноэстричным животным, половая охота у которых происходит раз в год - в марте. Подготовка к гону требует повышенного внимания к физическому состоянию животных, таких как: упитанность, состояние семенников у самцов, контроль за полноценным питанием. Соотношение самцов и самок в стаде составляет 1:4; 1:5. Покрытие самок самцами в период половой охоты (с 1 по 20 марта) происходит не более двух-трех раз. Все покрытые самки считаются беременными. Беременность длится 45-50 дней и приходится на конец апреля и первые числа мая. В лактационный период особое внимание уделяется качеству и свежести кормовой смеси, витаминно-минеральным добавкам. Щенки рождаются весом 10-12 грамм, длина тела - 5-7 см. Плодовитость самок может достигать до 10 щенков в помете, и при хорошей молочности самка в состоянии выкормить весь помет. Щенки растут быстро и в возрасте 20 дней начинают есть подкормку. Отсадка щенков происходит на 40-й день после рождения. Рассаживают щенков разнополыми или однополыми парами, в зависимости от принятых условий в хозяйстве, при этом сразу идёт разделение на племенной и товарный молодняк. Учитывая, что щенки быстро набирают вес, в период интенсивного роста необходимо обеспечивать высокий уровень калорийности корма и постоянный доступ к воде. Выдача корма животным происходит ежедневно, с периодичностью от двух до трех раз. Рост и развитие молодняка норок заканчивается к 6-месячному возрасту. В ноябре-декабре проводят убой мехового молодняка на шкурку.

В октябре месяце проводится селекционная работа по формированию племенного стада животных. С этой целью весь племенной молодняк исследуется на наличие Алеутской болезни норок. По результатам исследования больные звери выбраковываются. Затем проводится 100% бонитировка племенного поголовья молодняка норки с использованием бонитировочного стола с подсветкой и станка для измерения длины тела животного с сетчатой трубой для фиксации. Бонитировка пушных зверей проводится с целью индивидуальной оценки фенотипического соответствия породности, окраски и качества волосяного покрова, размерности и определения их дальнейшего использования.

Породность животных определяется на основании их документально подтвержденного происхождения и по породности подразделяется на чистопородных и помеси.

Размер зверей оценивают по длине и (или массе тела) путём измерения по

хребту от кончика носа до корня хвоста. Селекция ведется на увеличение размерных показателей: у самцов - более 50 см, у самок - более 40 см, при живой массе самцов не ниже 3000 грамм, у самок – 1400 грамм.

Качество опушения определяют органолептически по совокупности показателей густоты и длины волос, а также упругости, шелковистости и уравненности по длине. На племя отбираются звери с оценками по качеству волосяного покрова не ниже пяти баллов.

Окрас волосяного покрова слагается из цвета кроющих волос и цвета вершин пуха. Окраску волосяного покрова определяют визуально по тону: темный, средний или светлый и чистоте тона. Оценка за окрас волосяного покрова является основным признаком при селекции животных. На племя оставляют зверей с оценкой за окрас не ниже четырех баллов.

Класс зверя определяют по комплексу признаков, оцененных при бонитировке за размер, качество и окрас волосяного покрова. Классность в племенном стаде поддерживается на уровне 1-2.

По результатам бонитировки формируется племенное стадо к использованию в новом производственном периоде. Стадо комплектуется в соотношении молодых самок к взрослым на уровне 80%, в некоторых случаях - 100%. Самцы используются 100% молодые. В период с декабря по январь селекционеры ведут контроль за кондицией тела, не допуская в стаде как истощенных, так и зажиренных животных. Подбор пар происходит по принципу «лучшие с лучшими» для закрепления и усиления желаемых, селекционируемых признаков у животных и «лучшие с худшими» для улучшения селекионируемых признаков в стаде. Данные бонитировки используют для составления плана селекционно-племенной работы со стадом и учитываются при планировании ведения хозяйственной деятельности предприятия.

5.2. Норка Стандартная - порода (тип крестовка)

К мутационным типам норки относится (black cross) **крестовка**, зарегистрированная в 1937 году на звероферме в Онтарио (Канада). Окраска у гетерозиготных крестовок варьирует от почти белой до очень темной. На спине и боках расположены участки белых и черных волос, в различном соотношении. Участки, имеющие только пигментированные волосы, располагаются полосками вдоль хребта и через передние лапы и плечи, создавая рисунок креста, из-за которого они получили название крестовок. Желательный тип крестовок –

чистая окраска пигментированных волос, равномерно расположенных на спине и боках, ровный рисунок, отсутствие желтоватого оттенка белых волос. Норок типа крестовка, разводят путём скрещивания со Стандартными темно-коричневыми или чёрными норками. Шкурки норки крестовки подвержены влиянию рынка и не всегда находят гарантированный сбыт. Поэтому селекционеры очень осторожны в наращивании поголовья. В настоящее время в России тип норок крестовка черная разводят в одном племенном заводе - ООО «Звероплемзавод Савватьево», с численностью маточного поголовья на начало 2023 года 1 679 самок (0,5%).

Таблица 6. Показатели продуктивности селекционно-племенной работы на племенных заводах, в племенных репродукторах, генофондных хозяйствах по разведению пушных зверей
НОРКА АМЕРИКАНСКАЯ ПОРОДА СТАНДАРТНАЯ
(ТИП КРЕСТОВКА)

Показатели	За последние годы:	
	2022	2023
1	2	3

Наличие зверей основного стада - всего на конец года, голов	2 013	
в том числе: самцов	335	
самок	1 678	
Число чистопородных зверей в основном стаде, голов		
в том числе: самок	1 678	
самцов	335	
Число элитных зверей в основном стаде:		
1 Класс самцов, голов	335	
самцов, %	100	
1 Класс самок, голов	1 426	
самок, %	85	
Количество живых щенков от одной самки к отъему, голов	5,34	
Сохранность молодняка за период выращивания, %	98	
Длина тела зверей основного стада, см:		
в племенном ядре:	X	X
самцов	53,5	
самок	42,0	
Живая масса зверей основного стада, кг:		
в племенном ядре:	X	X
самцов	3,2	
самок	1,4	
Реализовано племенного молодняка - всего, голов		
в том числе: самцов		
самок		
Количество животных племенного ядра от общего поголовья, %	95	

Исполнительный директор

Национальной ассоциации звероводов: _____ Н.А. Зубкова

ОГРН 1057746572971 НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗВЕРОВОДОВ ИНН 7728543541 КПП 694901001

5.3. Плановые мероприятия по дальнейшему совершенствованию породы Стандартная (тип крестовка)

Планируется наращивание и полное замещение поголовья основного стада норки Стандартной (тип крестовка) норкой скандинавского коротковолосого типа, так как стабильно существует повышенный спрос на шкурковую продукцию породы этого типа.

Планируется увеличение поголовья молодняка норки Стандартной (тип крестовка) за счет улучшения показателей воспроизводства, уменьшения количества самок без приплода и большего делового выхода молодняка.

За счет увеличения процента особо крупных и бездефектных шкур планируется увеличение «нормального» квадратного дециметра шкурковой продукции. За счет улучшения качественных показателей шкурки (уменьшения длины ости, ее уравненности, лучшей наполненности подпушью) увеличить реализационную стоимость «нормального» квадратного дециметра продукции.

5.4. План повышения классного состава основного стада норки породы Стандартная (тип крестовка) в процентах от общего поголовья

Размеры тела являются важнейшей характеристикой организма. Телосложение норки оценивают по экстерьерным особенностям, внешней форме. Телосложение норки должно быть крепким и пропорциональным.

Одновременно с телосложением норки оценивают ее величину, которая определяет размер шкурки. Величину тела характеризуют несколько основных параметров: вес, размеры, форма. Для оценки общей величины тела, отдельных его частей и соотношений между ними пользуются разнообразными показателями.

Наиболее значимыми для селекции пушных зверей являются длина и масса тела, так как именно эти показатели определяют длину шкурки. Крупные шкурки ценятся дороже мелких при равных пушно-меховых качествах. Размер шкурки оценивают по четырем категориям (особо крупные, крупные, средние и мелкие). Таким образом, размер является одним из наиболее важных хозяйственных признаков пушных зверей.

Размер тела в большей степени зависит от влияния разных факторов и, прежде всего, от кормления и содержания.

Наследуемость размера тела у пушных зверей изучалась многими авторами. Несмотря на существенные колебания величины коэффициентов наследуемости длины (0,45-0,62) и массы тела (0,3-0,4), эффективная селекция по данным показателям возможна, что доказано и практической селекцией.

Постоянная племенная работа на укрупнение зверя на протяжении многих лет и стабильно хорошая кормовая ситуация в звероводстве дали свои результаты: в большинстве хозяйств ассоциации размерные показатели зверей оценены в 5 баллов.

При селекции на укрупнение необходимо учитывать и влияние размера тела на качество волосяного покрова. Установлено, что у норок с увеличением живой

массы снижается густота волосяного покрова. Поэтому для генетического улучшения стада необходимо вести селекцию одновременно по двум указанным признакам.

Качество опушения определяет совокупность признаков: густота, длина, толщина, шелковистость, эластичность волос различных категорий и их соотношение. Густота волосяного покрова является одним из важнейших признаков, от которого зависит качество шкурки. Она обусловлена как наследственными, так и паратипическими факторами. Из последних наиболее значительную роль играет кормление и, в частности, количество белка, получаемого зверями.

Качество волосяного покрова — это комплексный признак, который характеризуется такими показателями, как густота, длина и толщина волос, соотношение различных категорий волос по густоте и уравненности их по длине, наличие дефектов опушения.

Густота волосяного покрова является количественным признаком. В пределах каждого вида пушных зверей имеется значительное генетическое разнообразие по густоте волосяного покрова. Коэффициенты наследуемости этого признака достаточно высоки и составляют у норок 0,11-0,54 %.

Длина волос, прежде всего, количественный признак, контролируемый полигенами.

Толщина волос оказывает значительное влияние на качество волосяного покрова. Утолщенные кроющие волосы хорошо поддерживают подпушь, но делают волосяной покров грубым, а излишне тонкие кроющие волосы менее упруги и плохо поддерживают подпушь, что способствует развитию дефекта «свалянность волосяного покрова».

При бонитировке и оценке качества опушения норки больше всего обращают внимание на густоту опушения, длину ости и соотношение длины ости и подпуши. Наиболее желательные норки с густым, шелковистым и ровным по всему туловищу опушением.

Окраска волосяного покрова является одним из основных показателей качества шкурки. Общее впечатление об окраске создается в результате сочетания цвета ости и подпуши. При этом окраска остевых волос оказывает большее влияние на основной тон, а окраска пуховых – на оттенок.

Тот или иной оттенок окраски может быть обусловлен меньшей или большей чистотой окраски и остевых волос, то есть отсутствием или наличием у них буроватых тонов.

Селекционно–племенная работа с коротковолосой норкой и оценка показателей качества опушения и окраса - очень трудоемкая работа, требует профессионализма и навыков специалистов в оценке зверей.

Зоотехники-селекционеры, на протяжении нескольких лет, обучались приемам бонитировки норок зарубежными специалистами на специальном оборудовании с целью выявления в стаде животных с укороченной остью, плотным и шелковистым опушением, что привело к росту качественных показателей животных на уровень 1-2 класса до 75-80% в племенных хозяйствах. Качественные показатели опушения по породе по хозяйствам разнятся, в лидирующих хозяйствах нет зверей 3 класса, и 2 класс составляет 20-25%.

На ближайшие пять лет планируется увеличение в стаде норки Стандартной (тип крестовка) зверей первого класса: по самцам - с 75% до 80%, по самкам - с 62 % до 67%.

Цель племенного центра по породе: добиваться правильной, грамотной оценки показателей бонитировки зверей, путем отбора влиять на изменчивость желательных признаков, проводить обучающие практические семинары-занятия по бонитировке зверей данной породы для консолидации и типизации присущих породе признаков.

Раздел 6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа селекционного центра на ближайшие пять лет предусматривает:

- планомерное решение задач, направленных на поддержание племенной ценности клеточных пушных зверей;
- сохранение генофонда ценных, высокопродуктивных, а также редких и исчезающих пород зверей;

- сопровождение селекционной работы в племенных хозяйствах, включая разработку селекционных программ совершенствования и сохранения пород зверей для племенных целей;
- наличие селекционных программ на породном и внутрипородном типах пушных зверей;
- участие в системах информационного обеспечения в области племенного животноводства;
- участие в формировании государственной книги племенных животных по породам и породным типам пушных зверей;
- участие в программах генетического мониторинга и экспертизы племенной продукции (материала);
- совершенствование племенных качеств животных с применением научно-обоснованных селекционных и биотехнологических методов;
- ведение племенного учёта происхождения, продуктивности, воспроизводства и определения племенной ценности животных в соответствии с требованиями норм и правил племенного животноводства с использованием автоматизированной системы управления селекционно-племенной работы.

Поголовье пушных зверей будет определяться, исходя из потребности внутреннего и внешнего рынка в меховых изделиях. Оптимальные размеры ферм сохранятся на современном уровне до 40 тысяч голов основного стада самок норки; лисиц и песцов - 1,5-2,0 тысячи голов, соболя - 8,0- 10,0 тысяч голов.

С целью повышения производительности труда звероводов при содержании пушных зверей необходимо более широко применять механизацию основных трудоемких процессов: кормораздатчики, автоматическое круглогодичное поение; совершенствовать систему уборки навоза и сточных вод с ферм без загрязнения окружающей среды, проводить подготовку и повышение квалификации кадров по звероводству совместно с отраслевыми научными и учебными заведениями на регулярной основе.

Проведение селекционным центром намеченных целей сохранит и укрепит отечественное пушное звероводство, повысит племенную ценность животных и конкурентоспособность российской пушнины.

Список использованной литературы

1) Правила в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (в редакции Приказов Минсельхзоза России: от 17.11.11 №431; от 02.06.22 №336; от

14.10.20 №606);
2) Ильина Е.Д. Звероводство. Изд. 2-е переработанное и дополненное, 1975;
3) Ильина Е.Д., Кузнецов Г.А. Основы генетики и селекции пушных зверей. Изд. второе переработанное и дополненное, 1983;
4) Любошенко С.Я. Болезни пушных зверей. Изд. 2-е переработанное и дополненное, 1973;
5) Балакирев Н.А., Перельдик Д.Н. Кормление плотоядных пушных зверей, 2010;
6) Колдаева Е.М., Милованов Л.В., Трапезов О.В. Породы пушных зверей и кроликов, 2003;
7) Ильина Е.Д., Соболев А.Д., Чекалова Т.М., Шумилин Н.Н. Звероводство: Учебник, 2004;
8) Балакирев Н.А. Кормление норок, 1997;
9) Антонова И.Д. Научное обоснование совершенствования хозяйственных признаков у американских норок ампалосапфир и альбинопастель, комбинативных типов мутаций окраски волосяного покрова. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. ФГБУ Московская Государственная академия Ветеринарной Медицины и Биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина. - Москва, 2019.

Приложение №1

ПЕРЕЧЕНЬ

организаций, зарегистрированных в Государственном племенном регистре

№ п/п	Наименование организации	Вид деят-ти	Вид зверей	Породы и типы

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ				
1	ЗАО "ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО "ГУРЬЕВСКОЕ"	ПР	норки американские	пастель, сапфир, серебристо-голубая, стандартная (тип темно-коричневая)
2	АО "АГРОФИРМА "ПРОЗОРОВСКАЯ"	ПР	норки американские	сапфир, серебристо-голубая, стандартная
3	АО "АГРОФИРМА БАГРАТИОНОВСКАЯ"	ПР	норки американские	сапфир, серебристо-голубая, стандартная (тип темно-коричневая)
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ				
4	ООО «АГРИКОЛА»	ПР	соболи	черный соболь
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ				
5	АО "ПЛЕМЕННОЙ ЗВЕРОСОВХОЗ "САЛТЫКОВСКИЙ"	ПЗ	норки американские	стандартная (тип черный), сапфир
		ПР	норки американские	серебристо-голубая
		ПЗ	соболи	салтыковская 1
		ПР	соболи	салтыковская серебристая
		ГФХ	лисицы	серебристо-черная
6	АО «РУССКИЙ СОБОЛЬ»	ПЗ	норки американские	стандартная (тип темно-коричневая), ампало-серебристая, стандартная (тип черный)
		ПР	норки американские	белые хедлунд
		ПЗ	соболи	черный соболь
		ГФХ	лисицы	серебристо-черная, тип огневка
		ГФХ	песцы	вуалевая
		ПР	хорьки	тверской пастелевый
ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ				
7	ООО "ЗВЕРОПЛЕМЗАВОД САВВАТЬЕВО"	ПЗ	лисицы	серебристо-черная
		ПЗ	норки американские	ампалосеребристая, паломино американские, серебристо-голубая, стандартная (тип крестовка), стандартная (тип коричневая), стандартная (тип темно-коричневая), стандартная (тип черная), сапфир, пастель
		ПР	соболи	салтыковская 1
		ПР	норки американские	альбинопастель
8	ООО "МЕХА"	ПЗ	норки американские	пастель,паламино американское, серебристо-голубая, стандартная (тип коричневая), стандартная (тип черная), сапфир, белые хедлунд, ампалосеребристая
9	ООО "НОВЫЕ МЕХА"	ПР	хорьки	тверской
		ПЗ	норки американские	сапфир
10	ООО "ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО "ЗНАМЕНСКОЕ"	ПЗ	норки американские	серебристо-голубая, стандартная (тип темно-коричневая), сапфир
		ПЗ	соболи	салтыковская 1
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ				
11	ООО "ПУШНОЕ"	ПР	лисицы	серебристо-черная

Продолжение Приложения №1

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН				
12	ЗАО "БИРЮЛИ"	ПЗ	соболи	черный соболь
		ПР	песцы	вуалевая
		ПЗ	лисицы	серебристо-черная
13	ООО "МАТЮШИНО"	ПР	норки американские	стандартная (тип черная), белые хедлунд
		ПР	соболи	черный соболь

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА				
14	ООО "ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО КИЗНЕРСКОЕ"	ПР	норки американские	сапфир, пастель, стандартная (тип темно-коричневая)
15	ООО "ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО "МОЖГИНСКОЕ"	ПР	норки американские	стандартная (тип темно-коричневая), сапфир, пастель, белые хедлунд, серебристо-голубая
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ				
16	ООО "ЗВЕРОВОДЧЕСКОЕ ПЛЕМЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО "ВЯТКА"	ГФХ	собака енотовидная	одомашненная форма
		ПЗ	лисицы	серебристо-черная (тип огневка вятская), серебристо-черная
		ПЗ	норки американские	стандартная (тип темно-коричневая), пастель, белые хедлунд, сапфир
		ПЗ	песцы	вуалевая
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ				
17	АО ЗВЕРОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "ЛЕСНЫЕ КЛЮЧИ"	ПР	норки американские	серебристо-голубая, сапфир, ампалосапфир, белая хедлунд, американское паломино, пастель, стандартная (тип темно-коричневая)
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ				
18	ООО "ПЛЕМЗВЕРОКОМПЛЕКС "МАГИСТРАЛЬНЫЙ"	ПР	соболи	черный соболь
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ				
19	ЗАО "БОЛЬШЕРЕЧЕНСКОЕ"	ПР	норки американские	стандартная (тип темно-коричневая)

Приложение №2

СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР

РЕЕСТР ПО ПОРОДАМ, ТИПАМ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

ЗАЯВКА	НАЗВАНИЕ	ГОД	ОРИГИНАТОР/ ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ	НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Норки американские (Mustela vison Schreber)					
845809	АЛЬБИНОПАСТЕЛЬ	2017	14207	порода	

5					
8458094	АМПАЛОСАПФИР	2017	14207	порода	
9356235	АМПАЛОСЕРЕБРИСТАЯ	1993	1196	порода	
9356246	БЕЛЫЕ ХЕДЛУНД	1993	3994, 5732, 8943, 14207	порода	
9356466	ДЖЕТ ЧЕРНЫЕ	1993	1094	тип	
9356433	КОРИЧНЕВАЯ	1993	1094, 1204, 4765, 8938, 8939, 8940	тип	
9356455	КРЕСТОВКА	1993	4765	тип	
9356312	ПАЛОМИНО АМЕРИКАНСКОЕ	1993	3994, 14207	порода	
9356323	ПАСТЕЛЬ	1993	1196,1202, 8942,8943	порода	
9356345	САПФИР	1993	1196, 3994, 8943, 8946	порода	
9356356	СЕРЕБРИСТО-ГОЛУБАЯ	1993	1196, 4765, 5728, 8909	порода	
9356378	СОКЛОТПАСТЕЛЬ	1993	8947	порода	
9356389	СОКЛОТПАСТЕЛЬСЕРЕБРИСТАЯ	1993	8947	порода	
9356400	СТАНДАРТНАЯ	1993	1094, 3994, 8943	порода	
9356411	ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ	1993	1196, 1206, 3994, 8943	тип	
9356422	ЧЕРНАЯ	1993	14207	тип	
9553191	ЧЕРНЫЙ ХРУСТАЛЬ	2006	190 / 190	тип	
Соболи (Martes zibellina L.)					
9252860	САЛТЫКОВСКАЯ 1	2007	3994 / 3994	порода	
9354541	ЧЕРНЫЙ СОБОЛЬ	1993	1196	порода	
Лисицы (Vulpes vulpes L)					
9356543	ОГНЕВКА ВЯТСКАЯ	1993	5732	тип	
9356510	СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНАЯ	1993	3994, 5732, 8908, 8909	порода	
Песцы (Alopex lugorus L.)					
9354552	ВУАЛЕВАЯ	1993	3994, 5732, 8977	порода	
Хорьки (Putorius putorius L.)					
8954478	ТВЕРСКОЙ	2011	14068 / 14068	порода	

8557342	ТВЕРСКОЙ ПАСТЕЛЕВЫЙ	2015	14207 / 14207	порода	
Собака енотовидная (Nyctereutes procyjnoides)					
9357687	ОДОМАШНЕННАЯ ФОРМА	1993	14206	порода	

Приложение №3

ПОРОДЫ И ТИПЫ НОРКИ (ГОЛОВЫ) НА 01.01.23г. В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ РФ

Регион	№	Наименование зверохозяйства	Белая регаль* порода		Белая хедлунд порода		Жемчуг** порода		Коричневая тип		Крестовка тип		Паломино американское порода		Пастель порода		Сапфир порода		Серебристо- голубая порода		СТК (Махогани) тип		Черная тип		ИТОГО голов
			ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	
Калининградская область	1	АО «Агрофирма Багратионовская»															4 050		21 257		22 286				47593
	2	ЗАО «Зверохозяйство Гурьевское»													5 700		5 700		4 750		1 900				18050
Тверская область	3	ООО "Звероплемзавод Савватьево»	4 500					9 014		2 500		1 679		4 500		1 900		2 100		8 779		2 050		3 500	40522
	4	ООО «Новые меха»/ООО «Меха»				7 071		4 329		3 707				3 721		2 550		11 700		5 907				8 700	47685
	5	ООО «Зверохозяйство Знаменское»																1 500		3 543		1 893			6936
Р. Татарстан	6	ООО «Матюшино»			1 802																		1 244		3046
Р. Удмуртия	7	ООО «Зверохозяйство Кизнерское»													1 571		1 579				1 579				4729
	8	ООО «Зверохозяйство "Можгинское»			2 686										2 243		4 321		4 657		4 943				18850
Московская область	9	АО «Племенной зверосовхоз Салтыковский»																1 000	2 200					5 800	9000
	10	АО «Русский соболь»			850			2 657														3 314		5 179	12000
Кировская область	11	ООО «Звероводческое племенное хозяйство «Вятка»				2 600										2 600		3 640				7 280			16120
Ставропольский край	12	АО «Звероводческое хозяйство Лесные ключи»			3 394		3 580		1 693				1 475		2 164		1 300		3 386		4 284				21 276
Иркутская область	13	ЗАО «Большереченское»															3 964				12 029				15 933
ИТОГО ПО СЕЛЕКЦИОННОМУ ЦЕНТРУ:			4 500	-	8 732	9 671	3 580	16 000	1 693	6 207	-	1 679	1 475	8 221	11 679	7 050	20 914	19 940	36 250	18 229	47 020	14 537	1 244	23 179	261 799
			4 500		18 403		19 580		7 900		1 679		9 696		18 729		40 854		54 479		61 557		24 423		

* - Альбинопастель

** - Ампалосапфировая, ампалосеребристая

Приложение №4

ПОРОДЫ СОБОЛЯ (ГОЛОВЫ) НА 01.01.23г. В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ РФ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА	ЧЕРНЫЙ ПОРОДА		САЛТЫКОВСКАЯ 1 ПОРОДА		САЛТЫКОВСКАЯ СЕРЕБРИСТАЯ ПОРОДА		ИТОГО ГОЛОВ
		ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	ПР	ПЗ	
1	ЗАО "БИРЮЛИ"	-	3 400	-	-	-	-	**3 400**
2	АО "ПЛЕМЕННОЙ ЗВЕРОСОВХОЗ "САЛТЫКОВСКИЙ"	-	-	-	5 783	1 380	-	**7 163**
3	ООО "ПЛЕМЗВЕРОКОМПЛЕКС "МАГИСТРАЛЬНЫЙ"	8 505	-	-	-	-	-	**8 505**
4	АО «РУССКИЙ СОБОЛЬ»	-	7 395	-	-	-	-	**7 395**
5	ООО "ЗВЕРОПЛЕМЗАВОД САВВАТЬЕВО"	-	-	2165	-	-	-	**2165**
6	ООО "ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО "ЗНАМЕНСКОЕ"	-	-	-	4 500	-	-	**4 500**
7	ООО «АГРИКОЛА»	8 070	-	-	-	-	-	**8 070**
8	ООО "МАТЮШИНО"	4410	-	-	-	-	-	**4410**
ИТОГО ПО СЕЛЕКЦИОННОМУ ЦЕНТРУ:		**20 985**	**10 795**	**2165**	**10 283**	**1 380**	**-**	**45 608**
		31 780		**12 448**		**1 380**		

Приложение №5

ЛИСИЦА, ПЕСЕЦ, ХОРЬ, ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА (ГОЛОВЫ) НА 01.01.23г. В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ РФ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА	ЛИСИЦА						ПЕСЕЦ			ХОРЬ						ЕНОТОВИД.СОБАКА		
		с/черная порода			огневка тип			вуалевый порода			тверской порода			тверской пастелевый порода			одомашненная форма порода		
		ПР	ПЗ	ГФХ	ПР	ПЗ	ГФХ	ПР	ПЗ	ГФХ	ПР	ПЗ	ГФХ	ПР	ПЗ	ГФХ	ПР	ПЗ	ГФХ
1	ООО "ЗВЕРОПЛЕМЗАВОД САВВАТЬЕВО"	-	1718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ЗАО "БИРЮЛИ"	-	1500	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ООО «ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО ВЯТКА»	-	1135	-	-	300	-	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
4	ООО "ПУШНОЕ"	2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ООО "НОВЫЕ МЕХА"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-
6	АО «РУССКИЙ СОБОЛЬ»	-	-	233	-	-	218	-	-	110	-	-	-	800	-	-	-	-	-
7	АО "ПЛЕМЕННОЙ ЗВЕРОСОВХОЗ "САЛТЫКОВСКИЙ"	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2090	**4 353**	**433**	**-**	**300**	**218**	**150**	**340**	**110**	**900**	**-**	**-**	**800**	**-**	**-**	**-**	**-**	**110**
ИТОГО ПО СЕЛЕКЦИОННОМУ ЦЕНТРУ:		**6 875**			**518**			**600**			**900**			**800**			**110**		
		7 393									**1700**								

норка порода Стандартная тип черный

норка порода Стандартная тип коричневый

норка порода Пастель

норка порода Американское паломино

норка порода Стандартная (тип крестовка)

норка порода Серебристо-голубая

норка порода Сапфир

норка порода Белые хедлунд

норка порода Ампалосеребристая (Жемчужная)

норка порода Альбинопастель (Белая регаль)

соболь порода Черный

соболь порода Салтыковская серебристая

хорь
породы
Тверской

хорь порода
Тверской
пастелевый

лисица тип
Красная
огневка

лисица порода
Серебристо-
черная

песец
порода
Вуалевый

порода
Собака
енотовидная