

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Экспертного Совета
Селекционного центра по породе
Национальной ассоциации звероводов,
доктор биологических наук, Декан факультета
зоотехнологий и агробизнеса Московской
Ветеринарной Академии им. К.И. Скрябина

 Федорова О. И.

«01» марта 2024 г.

**Методические рекомендации
по оформлению селекционно-племенного плана
по породам пушных зверей
(на примере норки)**

По каждой породе или породному типу селекционный план составляется отдельно.

Товарные хозяйства подают пакет документов на племенной статус не ранее, как через три года по формированию стада и получению результатов по воспроизводству, в соответствии с требованиями к племенным хозяйствам.

Племенные хозяйства подают документы на племенной статус на новые породы, завезенные из других племенных хозяйств, в первый год использования, при условии подтверждения завозного молодняка племенными свидетельствами от хозяйства поставщика.

В случае завоза молодняка из-за рубежа, необходимо также иметь подтверждение племенной ценности животного, если племенная ценность не подтверждена, то документы на статус подаются не раньше, чем через три года по завершению производственного периода.

Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. История образования хозяйства, местоположения, природно-климатические условия, основные направления деятельности в соответствии с ЕГРЮЛ;

1.2. Структура зооветеринарной службы: обеспеченность и квалификация специалистов (приложить копии дипломов и выписки из трудовых книжек);

1.3. Структура звероводства;

В таблице отражается наличие всех пород и породных типов по норке.

Таблица № 1. Структура поголовья основного стада норки по породам в (название хозяйства) с 2019 - 2023 гг.

Порода, тип	2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год		
	самки, голов	%	самцы, голов	самки, голов	%	самцы, голов	самки, голов	%	самцы, голов	самки, голов	%	самцы, голов	самки, голов	%	самцы, голов
(перечислить все породы по норке)															
Итого по норке															

Описание структуры стада норки по всем породам на основании Таблицы № 1 и показателей воспроизводства на основании Таблицы № 2.

**Таблица № 2. Показатели воспроизводства стада норки
в (название хозяйства) за 2019 - 2023 гг.**

Норка	Годы					В среднем за 5 лет
	2019	2020	2021	2022	2023	
Поголовье самок на 01.04.,гол.						
В том числе – молодых, гол.						
- взрослых, гол.						
Количество самок без приплода, %						
Плодовитость, гол.						
Зарегистрировано гол. молодняка на основную самку						
Деловой выход молодняка на штатную самку, гол.						
Сохранность молодняка в среднем, %.						

1.4. Экономические показатели отрасли звероводства в (наименование хозяйства) за 2019 - 2023 годы.

**Таблица № 3. Экономические показатели по стаду норки
в (название хозяйства) за 2019 - 2023 гг.**

Показатели	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2023 г. в сравнении с 2022 г., %
Продано племенного молодняка – всего гол.						
Произведено шкур – всего, гол.						
Себестоимость выращивания одной головы молодняка, руб.						
Реализационная цена одной головы молодняка, руб.						
Реализационная цена одной шкурки молодняка, руб.						
Получено прибыли - всего, тыс. руб.						
В том числе от реализации плем. молодняка, тыс. руб.						
Уровень рентабельности зверохозяйства, %						
Уровень рентабельности реализации плем. молодняка, %						

Описание и анализ Таблицы № 3.

1.5. Участие в отраслевых выставках, конкурсах пушнины и других мероприятиях, проводимых как федеральным, так и региональными Министерствами сельского хозяйства с документальным подтверждением (дипломы, грамоты, письма).

Раздел 2. ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КЛЕТОЧНЫХ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ

2.1. Условия содержания клеточных пушных зверей;

2.2. Материально-техническая база хозяйства, механизация трудоемких процессов;

2.3. Технологические процессы и оборудование при убойе и первичной обработки шкурок;

2.4. Ветеринарные мероприятия, проводимые в хозяйстве (на основе плана противозoonотических мероприятий);

2.5. Особенности кормления пушных зверей (только тех видов, о которых идет речь в плане) по производственным периодам с приложением таблиц по среднемесячному рациону и питательности;

2.6. Технология разведения клеточных пушных зверей, применяемая в хозяйстве (подготовка к гону, технология гона ((по видам зверей только для тех, по которым составляется план)), щенение, подкормка, отсадка);

2.7. Селекционно-племенные мероприятия, проводимые в хозяйстве (по видам зверей, по которым составляется план). Направление в разведении (чистопородное или поместное). Проведение бонитировки, формирование пар перед гоним, выбраковка после гона, описать по каким признакам ведется направление селекции в хозяйстве;

2.8. Система зоотехнического учета.

Описать порядок ведения зоотехнического учета, указав наличие или отсутствие электронного учета.

Раздел 3. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СТАДА НОРКИ В ХОЗЯЙСТВЕ

3.1. Краткая история формирования стада норки.

В этом разделе необходимо описать историю формирования стада норки всех пород и породных типов, разводимых в хозяйстве по годам и обосновать, почему именно эти породы разводятся в хозяйстве;

3.2. История формирования стада (той породы, о которой идет речь в селекционном плане, с момента, когда завезли в хозяйство, с описанием всех характеристик данной породы: телосложение, качество волосяного покрова, цвет, размер, какая селекционная работа велась и задачи на ближайшие годы);

3.3. Показатели воспроизводства по норке породы (указать породу).

Таблица № 4. Показатели воспроизводства по норке породы (указать породу) за 2019 - 2023 гг. в (название хозяйства)

Норка (указать породу)	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023
Поголовье самок на 01.04., гол.					
В том числе – молодых, гол.					
– взрослых, гол.					
Количество самок без приплода, %					
Плодовитость, гол.					
Зарегистрировано гол. молодняка на основную самку					
Деловой выход молодняка на шпатную самку, гол.					
Сохранность молодняка в среднем, %					

Описание Таблицы № 4.

3.4. Характеристика современного состояния стада норки породы (указать).

Таблица № 5. Размер племенного ядра в стаде норки породы (указать) в 2019 - 2023 гг.

Порода, тип	Кол-во зверей в племенном ядре, % от общего поголовья				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
(указать)					

Описание Таблицы № 5.

Таблица № 6. Живая масса тела норки породы (указать) в племенном ядре и пользовательном стаде в (название хозяйства) в 2019 - 2023 гг., г

Вид зверя	Порода, тип	Группа	Год				
			2019	2020	2021	2022	2023
Норка	(указать)	Племенное ядро:					
		самки взрослые					
		молодые					
		самцы взрослые					
		молодые					
		Пользовательное стадо:					
		самки взрослые					
		молодые					
		самцы взрослые					
		молодые					

Описание Таблицы № 6.

Таблица № 7. Длина тела норки породы (указать) в племенном ядре и пользовательном стаде в (название хозяйства) в 2019 - 2023 гг., см

Вид зверя	Порода, тип	Группа	Год				
			2019	2020	2021	2022	2023
Норка	(указать)	Племенное ядро:					
		самки взрослые					
		молодые					
		самцы взрослые					
		молодые					
		Пользовательное стадо:					
		самки взрослые					
		молодые					
		самцы взрослые					
		молодые					

Описание Таблицы № 7.

3.5. Характеристика классного состава основного стада норки (указать породу) в 2019 - 2023 гг. (в этом пункте описываем данные бонитировки на основании Таблицы № 8);

Таблица № 8. Характеристика классного стада норки породы (указать породу) в 2019 - 2023 гг. в (название хозяйства)

Вид зверя	Год	Пол	Кол-во	Размер тела	Качество опушения			Окрас			Класс			
				5 и >	5	4	3	5	4	3	1	2	3	4 и >
Норка (указать)	2019	♀												
		♂												
	2020	♀												
		♂												
	2021	♀												
		♂												
	2022	♀												
		♂												
	2023	♀												
		♂												

3.6. Процент ремонта стада норки породы (указать породу) в 2019 - 2023 гг.;

Таблица № 9. Процент ремонта стада норки породы (указать породу) в 2019 - 2023 гг. в (название хозяйства)

Порода	2019		2020		2021		2022		2023	
	% ремонта		% ремонта		% ремонта		% ремонта		% ремонта	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
(указать)										

Описание Таблицы № 9.

3.7. Характеристика качества шкурок норки породы (указать породу);

Таблица № 10. Характеристика качества шкурок норки (указать породу) в 2019 - 2023 гг. в (название хозяйства)

Шкурки норки (указать)	Года				
	2019, %	2020, %	2021, %	2022, %	2023, %
Бездефектные					
Особо крупные					
% зачета					

Описание Таблицы № 10.

**4 Раздел. ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВА НА 2024 - 2028 ГГ.
И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ**

4.1. План роста количественных и качественных показателей норки породы (указать породу);

Таблица № 11. План изменений показателей воспроизводства и качества шкурок норки породы (указать породу) в 2024 - 2028 гг. в (название хозяйства)

Порода (указать)	Года				
	2024	2025	2026	2027	2028
Поголовье,					
Деловой выход, гол.					
% зачета					

Описание Таблицы № 11 (подробно).

4.2. План повышения классного состава основного стада норки породы (указать породу) в процентах от общего поголовья на 2024 - 2028 гг.;

Таблица № 12. План повышения классного состава основного стада норки породы (указать породу) на 2024 - 2028 гг. в (название хозяйства)

(указать)	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1 класс ♀					
♂					
2 класс ♀					
♂					

Описание Таблицы № 12.

4.3. План увеличения массы тела норки породы (указать породу);

Таблица № 13. Прогноз увеличения массы тела норки породы (указать породу) в 2024 - 2028 гг. в (название хозяйства)

Вид зверя, порода	Группа	Год				
		2024	2025	2026	2027	2028
		Масса тела, г				
(указать)	Основные ♀					
	♂					

Краткое описание Таблицы № 13.

4.4. План увеличения длины тела норки породы (указать породу);

Таблица № 14. Прогноз увеличения длины тела норки породы (указать породу) в 2024 - 2028 гг. в (название хозяйства)

Вид зверя, порода	Группа	Год				
		2024	2025	2026	2027	2028
		Длина тела, см				
(указать)	Основные ♀					
	♂					

Краткое описание Таблицы № 14.

4.5. Реализация племенного молодняка;

**Таблица № 15. План получения племенного молодняка норки породы
(указать породу) в 2024 - 2028 гг. в (название хозяйства)**

Вид зверя, порода, тип	Группа	Количество молодняка, гол.				
		2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
(указать)	самки					
	самцы					
	Всего					

Краткое описание Таблицы № 15.

5 Раздел. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данном разделе: описание решения задач селекционно-племенной работы в хозяйстве.

Приложение фото породы, о которой идет речь в плане.

Список использованной литературы

Указывается название книги, статьи, и т.д., год издания, автор, электронные ссылки на использованную литературу не принимаются.

Примечание: при составлении плана разрыв таблиц на разные страницы не допускается.

Разъяснения по системе учета зверопоголовья в хозяйстве, применяемая для написания селекционного плана:

- 1) Поголовье на 01.01. - все плановое поголовье переведено в основное стадо, в том числе с учетом товарного молодняка на замену поголовья выбывшего за период январь - март в размере от 5-10%.
Самки и самцы учитываются отдельно.
- 2) Поголовье на 01.04. - указываются все самки, оставшиеся на 01.04.за минусом выбывших в январе - марте.
- 3) Плодовитость самок считается: количество рожденных (живых+мертвых) щенков делится на благополучно щенившуюся самку.

- 4) Зарегистрированных голов молодняка на основную самку - показатель считается: количество зарегистрированных щенков по состоянию на 01.07. делится на количество самок по состоянию на 01.04.
- 5) Деловой выход молодняка на основную самку - показатель считается: количество зарегистрированного молодняка на самку, минус падеж, плюс падеж основного стада, разделенное на количество самок по состоянию на 01.04.
- 6) Племенное ядро. Основное стадо зверей на 01.01. делится на племенное ядро (производство ремонтного молодняка).
Репродуктивная часть стада (производство племенного молодняка на продажу).
Пользовательная часть стада (производство забойного молодняка).