

АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ПАНТОРЕЗНОЙ КАМПАНИИ В «ОС «НОВОТАЛИЦКОЕ»

Е.В. Тишкова

*«Федеральный Алтайский научный центр агrobiотехнологий»,
(ФГБНУ ФАНЦА) г. Барнаул, Россия
e-mail: ot del_wniipo@mail.ru*

Аннотация. В данной статье отражены итоги бонитировки рогачей трех маралоферм «ОС «Новоталицкое» во время проведения панторезной кампании. Представлены итоги за ряд лет по продуктивности, дана характеристика маралов-рогачей по классам. Обобщены результаты в исполнении плана и предстоящих мероприятий.

Ключевые слова: марал, рогачи, перворожки, панты, анализ, кампания.

ANALYSIS OF THE PANTORECISION CAMPAIGN IN "NOVOTALITSKOYE OS"

E.V. Tishkova

*"Federal Altai Scientific Center of Agrobiotechnologies",
Barnaul, Russia
e-mail: ot del_wniipo@mail.ru*

Abstract. This article reflects the results of the bonification of the horns of three marals farms "OS Novotalitskoye" during the pantorez campaign. The results for a number of years in terms of productivity are presented, and the characteristics of marals by class are given. The results of the implementation of the plan and upcoming events are summarized.

Keywords: maral, horned deer, primaries, antlers, analysis, campaign.

Филиал «ОС «Новоталицкое» ФГБНУ ФАНЦА является одним из крупнейших хозяйств по численности маралов и производству пантов в Российской Федерации. Для характеристики текущего состояния мараловодства на предприятии провели анализ панторезных кампаний за 2020-2023 годы.

Отрасль пантового оленеводства направлена на получение основной продукции – пантов. Для рентабельности производства необходимо стремиться получать панты маралов 1-го сорта согласно ГОСТа 4224-76 или класса «элита» - Е согласно международной классификации, с хорошим качеством консервирования [1, 2].

Ежегодная бонитировка маралов-рогачей в период срезки способствует определить оптимальные параметры их содержания, позволяющие корректировать технологию производства пантовой продукции на трех маралофермах хозяйства.

Целью работы является проведение мониторинга продуктивности и оценки племенной ценности маралов новоталицкой линии.

Материалы и методы. Во время панторезной кампании были пробонитированы маралы-рогачи на трех маралофермах данного хозяйства. Для бонитировочной оценки использовали рекомендации [3]. Анализ данных проводили по материалам зоотехнического учета и бонитировочной ведомости маралов и перворожек, журналу учета срезки и консервирования пантов и др.

Результаты исследований. Обязательный годовой учет продуктивных показателей маралов-рогачей позволит провести мониторинг продуктивности и оценки племенной ценности маралов новоталицкой линии Алтае-Саянской породы (табл. 1-3).

Продуктивность на одного рогача и одного перворожку по фермам представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Нарезано сырых пантов на 1 рогача и 1 перворожку по фермам за 2020-2023 гг., кг

Год	Сентелекская		Покровская		Абинская		По хоз-ву	
	на 1 рогача	на 1 перворожку	на 1 рогача	на 1 перворожку	на 1 рогача	на 1 перворожку	на 1 рогача	на 1 перворожку
2020	4,6	1,3	5,7	1,4	4,3	1,6	5,0	1,5
2021	4,7	1,3	5,3	1,7	4,4	1,7	4,8	1,5
2022	5,1	1,3	5,5	2,0	4,8	1,8	5,0	1,6
2023	4,6	1,5	5,6	1,5	6,5	2,2	5,3	1,7

Продуктивность рогачей на всех анализируемых фермах на протяжении нескольких лет остается практически стабильной. На сентелекской ферме продуктивность на рогача варьирует в пределах 4,6-4,8 кг, покровской фермы – 5,3-5,7 кг, абинской – 4,3-4,7 кг. Аналогичная ситуация складывается по продуктивности перворожек. На сентелекской ферме продуктивность на перворожек варьирует в пределах 1,3-1,5 кг, покровской фермы – 1,4-1,7 кг, абинской – 1,6-1,8 кг. Максимальная продуктивность, зафиксированная на сентелекской маралоферме составила 12,4 кг у рогачей и 2,9 кг у перворожек.

При этом необходимо отметить, что за последние три года на покровской и абинской маралофермах наблюдается небольшая положительная тенденция прироста пантовой продуктивности на одного рогача и перворожку. Максимальная продуктивность, зафиксированная на покровской маралоферме, составила 13,5 кг у рогачей и 2,5 кг у перворожек.

На абинской маралоферме в 2023 году отмечено увеличение на 35,4% продуктивности на одного рогача и на 22,2% перворожек, что является

результатом обновления поголовья рогачами класса «элита» и первый класс с покровской маралофермы, максимальной выбраковкой животных второго и третьего класса, а также строгим соблюдением правил и норм кормления рогачей в зимне-весенний период. Максимальная продуктивность, зафиксированная на абинской маралоферме, составила 14,6 кг у рогачей и 3,7 кг перворожек.

По итогам срезки пантов 2023 года фактическая средняя продуктивность по филиалу «ОС «Новоталицкое» на одного рогача составила 5,3 кг на перворожку – 1,7 кг, что уступает запланированным показателям Плана по развитию мараловодства ФГБНУ ФАНЦА на 2022-2026 гг. на 1,9 и 5,6% соответственно.

Общее поголовье рогачей и перворожек участвовавших в панторезной кампании отражено в таблице 2.

Таблица 2 – Количество поголовья рогачей и перворожек по фермам за 2020-2023 гг., гол.

Год	Сентелекская		Покровская		Абинская		По хоз-ву	
	рогачи	перво-рожки	рогачи	перво-рожки	рогачи	перво-рожки	рогачи	перво-рожки
2020	505	64	738	96	152	101	1395	261
2021	514	29	752	134	202	38	1468	201
2022	518	119	822	60	201	56	1541	235
2023	758	51	755	104	147	53	1660	222

Количество поголовья рогачей и перворожек на покровской ферме за последние три года практически не претерпевает значительных изменений, исключение составляет 2022 год (60 перворожек). В связи с созданием племенного ядра на абинской ферме количество рогачей в 2023 году на данной маралоферме сократилась на 27,0%. На сентелекской ферме в 2023 году наблюдалось увеличение рогачей на 46,3%.

В среднем ежегодно по предприятию рост поголовья рогачей в среднем составляет с 2020 года – 5,0-7,7%, роста поголовья перворожек не наблюдается в связи с выбраковкой сайков по длине и толщине шпилек. В 2023 году согласно Плана по развитию мараловодства ФГБНУ ФАНЦА на 2022-2026 гг. по количеству рогачей плановые показатели перевыполнены на 3,8%.

Таблица 3 – Количество сырых пантов по фермам за 2020-2023 гг., кг

Год	Сентелекская		Покровская		Абинская		По хоз-ву	
	рогачи	перво-рожки	рогачи	перво-рожки	рогачи	перво-рожки	рогачи	перво-рожки
2020	2336,2	88,3	4332,8	138,1	654,1	164,9	7323,1	391,3
2021	2427,7	38,1	3953,1	221,8	886,7	66,7	7264,5	326,6
2022	2635,3	151,9	4283,1	120,4	930,4	124,2	7848,8	396,5
2023	3379,6	74,7	4227,9	153,9	885,8	102,7	8493,3	331,3

Согласно данных таблицы 3, валовое производство пантов, полученное от рогачей на предприятии за 2022 и 2023 годы относительно предыдущего года увеличилось на 8,1 и 8,2% соответственно. В связи с небольшим ежегодным колебанием по количеству перворожек, данная тенденция отмечается и по массе полученных от них пантов. При этом общее количество срезанных пантов рогачей и перворожек в 2023 году не позволило выполнить запланированные показатели Плана по развитию мараловодства ФГБНУ ФАНЦА на 2022-2026 гг. всего на 0,9%. Это, по-видимому, связано с тем, что небольшая часть рогачей не была вовремя загнана на срезку пантов, в период технической зрелости пантов.

Заключение

Добиться повышения продуктивности получаемого молодняка увеличения выхода продукции получится при систематическом отборе в гон элитных и первоклассных самцов, выбраковке из стада низкопродуктивных маралов, начиная с сайков и перворожек, а также строгом соблюдении норм кормления в зимне-весенний период.

Литература

1. Фролов, Н. А. ФГУП «Новоталицкое»: прошлое и настоящее / Н. А. Фролов. – Бийск, 2015. – 44 с.
2. Кабакова, Я. А. «Новоталицкое» претендует на лидерство среди мараловодческих хозяйств России // Российская газета: Московский Комсомолец. – URL: <https://bri.mk.ru/articles/2017/06/21/novotalickoe-pretenduet-na-liderstvo-sredi-maralovodcheskikh-khozyaystv-rossii.html>.
3. Усовершенствованные элементы системы мероприятий по организации и проведению селекционно-племенной работы в мараловодстве: рекомендации / В. Г. Луницын, Е. В. Тишкова, А. В. Боранбаев, А. А. Неприятель ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, Отдел «Всероссийский научно-исследовательский институт пантового оленеводства». – Барнаул : Азбука, 2021. – 39 с. – ISBN 978-5-93957-996-4.