



УДК 636.294.

**DYNAMICS OF THE DEVELOPMENT OF MARAL BREEDING IN THE  
ALTAI TERRITORY FOR 2016-2020****ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ МАРАЛОВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ЗА 2016-2020  
ГОДЫ****Nepriyatel A.A. / Неприятель А.А.***D.A.S. Federal Altai Scientific Center for Agrobiotechnology, All-Russian Research Institute of  
Antler Deer Breeding, Barnaul 160, Shevchenko Str., 656031***Tishkova Ye. V. / Тишкова Е.В.***C.A.S. Federal Altai Scientific Center for Agrobiotechnology, All-Russian Research Institute of  
Antler Deer Breeding, Barnaul 160, Shevchenko Str., 656031*

**Аннотация.** В работе рассматривается детальный анализ мараловодческой деятельности в период с 2016 по 2020 гг. путем сравнения показателей численности поголовья маралов, их продуктивности, объемов получения продукции отрасли. Показана структура производства по районам содержания маралов в динамике. В работе использованы материалы зоотехнического и племенного учета, агрономической, ветеринарной службы и другой отчетной документации мараловодческих предприятий.

**Ключевые слова:** марал, мараловодство, панты, продуктивность, селекция, племенная работа.

**Abstract.** The paper considers a detailed analysis of maral breeding activity in the period from 2016 to 2020 by comparing the indicators of the number of maral livestock, their productivity, and the volume of production of the industry. The structure of production by areas of keeping marals in dynamics is shown. Materials of zootechnical and breeding accounting, agronomic, veterinary service and other reporting documentation of maral breeding enterprises are used in the work.

**Keywords:** maral, maral breeding, antlers, productivity, breeding, breeding work.

Одной из приоритетных отраслей животноводства предгорной зоны Алтая является пантовое оленеводство. Пантовые олени являются источником основной и побочной продукции мараловодства. Производимая пантовая продукция востребована не только за рубежом, но и в нашей стране. Ежегодно в Алтайском крае производят 10-13 тонн консервированных пантов марала и пятнистого оленя. Высокая рентабельность и доходность отрасли способствовали её развитию не только в Алтайском крае и Республике Алтай, но и в других регионах Российской Федерации [1,2]. Рассматриваемые районы Алтайского края занимаются животноводством, включая мясное и молочное разведение крупного рогатого скота, табунное коневодство, выращивают кормовые культуры, развивают сельский туризм, самым эффективным и перспективным является мараловодство.

Целью работы предполагалось выяснить динамику развития мараловодства в Алтайском крае за 2016-2020 годы. В работе использованы материалы зоотехнического и племенного учета, агрономической, ветеринарной службы и другой отчетной документации мараловодческих предприятий [3,4].

Динамика развития мараловодства в Алтайском крае за 2016-2020 гг. показывает стабильный рост общего и племенного поголовья (Табл. 1).

**Таблица 1 – Состояние мараловодства в Алтайском крае**

Район разведения	Количество предприятий		Общее поголовье, голов		Производство сырых пантов, кг	
	<i>маралы</i>					
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
Алтайский	11	11	11380	11485	16537,8	20474,0
Красногорский	1	1	471	492	394,8	400,0
Краснощековский	3	2	1091	824	1168,0	1233,0
Смоленский	1	1	40	172	136,8	185,0
Солонешенский	4	4	3024	3525	5343,0	4404,1
Чарышский	7	5	6065	6323	9663,2	9720,0
<i>Итого по краю:</i>	<i>27</i>	<i>24</i>	<i>22071</i>	<i>22821</i>	<i>33243,6</i>	<i>36416,1</i>
	<i>пятнистые олени</i>					
Алтайский	4	4	253	349	233	-
Краснощековский	1	1	728	886	307	287,0
Солонешенский	3	3	1104	1157	377	435,0
Чарышский	2	2	596	172	166	21,0
<i>Итого по краю:</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>2681</i>	<i>2564</i>	<i>1083</i>	<i>743</i>
<b>Всего:</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>24752</b>	<b>25385</b>	<b>34326,6</b>	<b>37159,1</b>

За анализируемый 2016-2020 период изменилось количество предприятий, занимающихся разведением маралов. К 2020 году в крае осталось 24 хозяйства вместо 27. При этом все же общее количество поголовья изменилось и имеет незначительный прирост на 3,4% (750 гол.).

**Таблица 2 – Производство продукции мараловодческой отрасли**

Район разведения	Производство консер. пантов, кг	Получено приплода на 100 маток, гол.	Производство мяса, ц
<i>2016</i>			
Алтайский	4840,0	40	1451,2
Красногорский	96,0	12	86,5
Краснощековский	1320,0	19	324,4
Смоленский	32,0	18	-
Солонешенский	1056,0	30	1424,2
Чарышский	2886,0	45	4638,4
<i>Итого по краю:</i>	<i>10230,0</i>	<i>27</i>	<i>7924,7</i>
<i>2020</i>			
Алтайский	7420,9	38	1174,8
Красногорский	15,4	10	-
Краснощековский	448,0	20	-
Смоленский	65,0	20	-
Солонешенский	1272,8	27	124,2
Чарышский	3454,0	46	3708,8
<i>Итого по краю:</i>	<i>12811,1</i>	<i>27</i>	<i>5007,8</i>



С общим сокращением поголовья пятнистых оленей на 4,4%. Наметились положительные тенденции роста численности маралов, соответственно, увеличения производства пантовой продукции.

Из результатов таблицы следует, что главной производимой продукцией являются панты, реализуемые в основном зарубеж. Производство мяса, получение и реализация молодняка являются сопутствующими направлениями отрасли. Их объёмы невысоки и не оказывают значительного влияние на рентабельности отрасли. Реализация молодняка и мяса происходит внутри Алтайского края или в малом количестве в соседние регионы.

В связи с тем, что в Алтайском и Чарышском районах содержится наибольшее количество поголовья производство пантов и мяса в этих районах выше. В 2020 году консервированных пантов произведено больше, чем в 2016 году на 25%. Маралятина сбывается в основном внутри региона на пищевые цели населению. Мяса получили всего 36,8%, это еще раз подчеркивает, что панты самая существенная составляющая отрасли. Низкий показатель делового выхода телят на 100 маток в сельхозпредприятиях обусловлен низкой организацией селекционно-племенной работы, недостаточной кормовой базой и другими факторами. На протяжении анализируемого периода, практически не претерпевая значительных изменений. Молодняк маралов и небольшое количество взрослого поголовья реализуется по Алтайскому краю. В следствии регионализации вывоз животных в другие регионы России запрещен. Это является одной из основных проблем отрасли. Также запрещен вывоз мяса на кости, в следствии этого растет количество низкопродуктивного поголовья из-за невозможности своевременного выбраковывания и убоя. В последствии назревает следующая проблема – вытравливание парковых пастбищ. Не у всех предприятий имеется возможность пригородить новые пастбищные земли. Маточное поголовье практически не выбраковывается, но и повышения выхода приплода не наблюдается. Получение высокого делового выхода зависит от следующих факторов: от возрастной структуры маточного стада, репродуктивных качеств, подбора маралов-производителей, состояния здоровья, полноценности рациона, технологии содержания, наличия пастбищ и запасов кормов для подкормки маралух в хозяйстве, и охраны от хищников.

Не отстранено влияние человеческого фактора в отрасли – отсутствие специалистов ветеринарного и зоотехнического звена. В результате организация селекционно-племенной работы находится на низком уровне. Рацион маралов ограничен стандартным набором кормов – сено, силос (сенаж), овес, которые при невозможности производства внутри хозяйства, покупаются имея при этом высокую цену. Значительная стоимость парковой изгороди, ветеринарных препаратов, отсутствие электронной базы учета и производства также являются частными проблемами в мараловодстве. В горных районах Алтайского края в последнее время развилось большое количество дикого зверя. Хищники, такие как волк, медведь, россомаха наносят непоправимый ущерб отрасли.

К перспективам развития мараловодства можно отнести создание единого мощного цеха по переработке продукции оленеводства, включая панты, мясо и



другую второстепенную продукцию. Создание внутреннего рынка препаратов, БАД и услуг населению, с развитием структурных элементов агротуризма.

### **Заключение.**

Производственный анализ стад маралов региона, 6 районов, 24 хозяйств показал, что удельный вес представленных предприятий в производстве валовой продукции мараловодства обусловлен разными экономико-производственными возможностями, природными, климатическими, ландшафтными и другими отличиями территорий. Тем не менее, это не мешает развивать мараловодство в предгорьях Алтайского края в полном объеме.

В связи с тем, что в Алтайском и Чарышском районах содержится наибольшее количество поголовья производство пантов и мяса в этих районах выше. В 2020 году консервированных пантов произведено больше, чем в 2016 году на 25%. Маралытина сбывается в основном внутри региона на пищевые цели населению. Мараловодство по районам Алтайского края территориально развивается неравномерно, основную нагрузку отрасль оказывает на территории Алтайского, Чарышского и Солонешенский районов.

### **Литература:**

1. Кротова М.Г. Биологические и хозяйственные показатели маралов алтае-саянской породы и аборигенной популяции в связи с гормональным статусом: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук: – Барнаул, – 2017. – 23 с.
2. Неприятель А.А. Панты маралов (консервирование, переработка, биохимический состав) // Сборник материалов VII Международного конгресса оленеводов. – Барнаул, 2018. – С. 65-69.
3. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.altaregion22.ru/gov>.
4. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.akstat.gks.ru/>.