

Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова. 2026. № 2 (83). С. 189–195.
Buryat Agrarian Journal. 2026;2(83):189–195.

Краткое сообщение

УДК 636.223.1

doi: 10.34655/bgsha.2026.83.2.023

Разведение скота абердин-ангусской породы в ООО «Калининградская мясная компания» АПХ «Мираторг»

Е.А. Шолохова¹, И.В. Дзюба², Б.Д. Насатуев³, Е.Н. Назарова⁴

^{1,3,4}Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, Улан-Удэ, Россия

²ООО «Калининградская мясная компания» АПХ «Мираторг», п. Дубрава, Калининградская область, Россия

¹sholokh18103@mail.ru

²irisha30443.93@mail.ru

³bulatnasatuev@mail.ru

⁴evgeniya.nazarova.1981@mail.ru

Аннотация. Представлены результаты анализа деятельности ООО «Калининградская мясная компания» АПХ «Мираторг» (Калининградская область) за 2020–2024 гг. Проанализированы ключевые показатели: бонитировка, выход телят и живая масса. Комплексный анализ данных бонитировки за 2020–2024 гг. подтвердил эффективность использования абердин-ангусской породы. В ООО «Калининградская мясная компания» АПХ «Мираторг» на конец 2024 года приходится 6224 головы крупного рогатого скота абердин-ангусской породы, это в 2,7 раза ниже, чем в 2021 году, когда наблюдался пик поголовья. Чистопородность составляет 100 %. В среднем, увеличение живой массы коров составило 85 кг на голову в 2024 году по сравнению с 2020 годом, что свидетельствует о хорошем уровне селекционно-племенной работы за данный промежуток времени. Из них поголовье класса элита-рекорд и элита составило 99%. Остальное поголовье относится к 1 классу. Число быков-производителей снизилось в 2,8 раза – с 297 в 2020 году до 106 в 2024 году. Численность пробонитированных быков-производителей составила 106 голов, из них 83% отнесены к классу элита-рекорд и 17% – к классу элита. С 2023 года начала проводиться оценка быков по качеству потомства. Комплексный индекс быков-производителей, в среднем, составил 102. Выход телят в ООО «Калининградская мясная компания» АПХ «Мираторг» составил, в среднем, 79 %, что является достаточно низким показателем, так как выход телят у абердин-ангусской породы может достигать до 95%. Живая масса быков в возрасте 205 дней составляла 212-221 кг, телок – 200-217 кг. Весь молодняк относился к классу элита-рекорд.

Ключевые слова: крупный рогатый скот, абердин-ангусская порода, бонитировка, средняя живая масса.

Brief report

Breeding of Aberdeen-Angus cattle at ООО “Kaliningrad Meat Company” of ABH “Miratorg”

Elena A. Sholokhova¹, Irina V. Dzuba², Bulat D. Nasatuev³, Evgeniya N. Nazarova⁴

^{1,3,4}Buryat State Agricultural Academy named after V.R. Filippova, Ulan-Ude, Russia

²ООО “Kaliningrad Meat Company” of ABH “Miratorg”, Dubrava village, Kaliningrad region, Russia

¹sholokh18103@mail.ru

²irisha30443.93@mail.ru

²bulatnasatuev@mail.ru

³evgeniya.nazarova.1981@mail.ru

Abstract. The results of the performance analysis of ООО «Kaliningrad Meat Company» (a limited liability company under the laws of Russian Federation) a part of Miratorg Agribusiness Holding (the Kaliningrad Region), during 2020–2024 are presented. Key indicators, including cattle grading, calf yield, and live weight, were analyzed. A comprehensive analysis of appraisal data for 2020–2024 confirmed the effectiveness of the Aberdeen Angus breed. ООО «Kaliningrad Meat Company» of Miratorg Agribusiness Holding, had 6,224 Aberdeen Angus cattle by the end of 2024, which is 2.7 times lower than during the peak herd level in 2021. Pure breeding of cattle was 100%. On average, live weight per cow increased by 85 kg in 2024 compared to 2020, demonstrating a good level of selection and breeding efforts during this period. Of these, elite-record and elite classes accounted for 99%. The rest of the herd belonged to class 1. The number of sires decreased by 2.8 times – from 297 in 2020 to 106 in 2024. The number of graded sires was 106 animals, 83% out of them were rated as elite-record while 17% - as elite. Since 2023, bulls have been evaluated for offspring quality. The average comprehensive index of sires was 102. The calf yield at ООО «Kaliningrad Meat Company», the part of Miratorg Agricultural Holding, averaged 79%, which is quite low, as the calf yield of the Aberdeen Angus breed can reach up to 95%. The live weight of 205-day-old bulls ranged from 212 to 221 kg, while that of heifers ranged from 200 to 217 kg. All the youngsters belonged to the elite-record class.

Keywords: cattle, Aberdeen-Angus breed, appraisal, average live weight.

Ведение. В России рынок мяса и мясных продуктов – одна из самых трудоемких, но также одна из самых перспективных отраслей среди продовольственного рынка. Данная отрасль характеризуется постоянно растущими объемами производства, а также спроса и потребления мясных продуктов. Производство говядины в мясном скотоводстве характеризуется низкой рентабельностью и достаточно длительным периодом окупаемости. [1, 2, 3, 4].

Абердин-ангусская порода крупного рогатого скота имеет ярко выраженный мясной тип телосложения. У них достаточно крепкий тип телосложения, широкое и глубокое туловище, низкие и широко поставленные ноги. В холке их высота составляет примерно 1,18-1,20 м, глубина и

ширина груди составляет 66-67 см и 45-46 см соответственно. Шея достаточно короткая, поясница и крестец хорошо развитые, мускулатура окорока опускается до скакательного сустава. На исторической родине вес бычков составляет примерно 750-950 кг, а коров – 500-550 кг. Их мраморное мясо создается за счет жировых прослоек в мышечных волокнах [5, 6, 7, 8].

Рассматривая состояние мясного скотоводства РФ, необходимо отметить, что все поголовье принадлежит к 15 породам и типам, которые разводятся в 57 регионах Российской Федерации. Наибольшее количество поголовья имеют абердин-ангусская порода (417545 гол), калмыцкая (137262 гол), герефордская (87278 гол) и казахская белоголовая по-

рода (52563 гол) [9, 10, 11, 12]. В РФ на конец 2024 – начало 2025 года зарегистрировано 304 мясных хозяйства, в том числе 38 племенных заводов, 169 племенных репродукторов, 22 организации по искусственному осеменению [13].

Цель исследования – анализ зоотехнических показателей, мясной продуктивности и племенной ценности абердин-ангусской породы в ООО «Калининградская мясная компания» (АПХ «Мираторг») на основе данных бонитировки и отчетов за 2020–2024 гг.

Материал и методика исследования. Материалом послужили данные зоотехнического учета за период 2020–2024 гг. ООО «Мираторг» Калининградской мясной компании. Произведен анализ бонитировки крупного рогатого скота абердин-ангусской породы. Мираторг – один из крупнейших агрохолдингов России, контролирующий более 1,1 миллиона

гектаров сельскохозяйственных земель.

Результаты исследования и обсуждение. Особое внимание в развитии данной породы уделяется выращиванию племенного молодняка. Одна из главных целей выращивания телок – получение высокопродуктивных маток, сохранение чистопородности.

В качестве объекта исследования будем использовать племенное стадо абердин-ангусской породы ООО «Калининградская мясная компания». У АПХ «Мираторг» разводимой породой крупного рогатого скота в Калининградской области является абердин-ангусская порода, хотя в Брянской и Калужской областях также используется в разведении и герефордская порода.

В таблице 1 представлены данные бонитировки крупного рогатого скота абердин-ангусской породы ООО «Калининградская мясная компания».

Таблица 1 – Данные бонитировки крупного рогатого скота абердин-ангусской породы

Показатель	Год				
	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
Наличие крупного рогатого скота абердин-ангусской породы – всего на конец года	14013	17031	16039	6746	6224
В том числе коров	9357	9363	6748	3624	3626
Численность на конец года, всего голов	14013	15001	11522	5638	6017
Из них чистопородных, голов	14013	15001	11522	5638	6017
Чистопородных, %	100	100	100	100	100
IV поколения, голов	-	-	-	-	-
IV поколения, %	-	-	-	-	-
Средняя живая масса коров стада, кг	557	551	510	641	642
В том числе					
По 1 отелу	548	476	455	514	505
По 2 отелу	549	522	469	564	630
По 3 отелу	551	545	476	630	688
Распределение коров по комплексному бонитировочному классу, всего голов	9357	9363	6748	3624	3626
В том числе класса элита рекорд и элита, %	99	99	99	99	99
1 класса, голов	93	107	23	33	38
2 класса, голов	-	-	-	-	-

Из таблицы 1 следует, что на конец 2024 года приходится 6224 головы крупного рогатого скота абердин-ангусской породы, это в 2,7 раза ниже, чем в 2021 году, когда наблюдался пик поголовья. Это говорит об оптимизации стада. Также немаловажным показателем является чистота породы, которая составляет 100 %. В среднем, увеличение живой массы коров составило 85 кг на голову (сравнение 2020 и 2024 года). Это говорит о

хорошем уровне селекционно-племенной работы за данный промежуток времени.

Поголовье пробонитированных коров с каждым годом идет на спад, с 2020 по 2024 г. количество пробонитированных коров снизилось почти в 2,6 раза. Из них класса элита-рекорд и элита составило 99%. Остальное поголовье относится к 1 классу. Эти данные свидетельствуют о качественном племенном составе животных хозяйства.

Таблица 2 – Выход телят и их живая масса

Показатель	Год				
	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
Живая масса телят в возрасте 205 дней, кг	219	218	218	218	208
Получено телят от 100 коров, голов	80	80	57	97	81
Ввод нетелей в стадо, %	30	10	18	14	23

Как видно из таблицы 2, живая масса телят в возрасте 205 дней в период 2020-2024 гг. составила, в среднем, 216 кг, что является достаточно хорошим показателем. Стандарт породы для бычков в этом возрасте составляет 210 кг. Выход телят составил, в среднем, 79 %, что является достаточно низким показателем, так как выход телят у абердин-ангусской породы может достигать до 95%.

Число быков-производителей за эти годы снизилось в 2,8 раза, что, по-видимому, также сказалось на низком выходе телят.

В совершенствовании скота важная роль отводится животным классов элита и элита-рекорд. Данные по классному составу мясного скота представлены таблице 3.

Таблица 3 – Численность быков производителей

Показатель	Год				
	2020	2021	2022	2023	2024
Численность быков-производителей на конец года, голов	297	311	383	130	106
В том числе чистопородные, %	100	100	100	100	100
Распределение по комплексному бонитировочному классу, всего голов	297	311	383	130	106
В том числе элита-рекорд, %	74	71	81	90	83
Элита, %	26	29	19	10	17
Оценено по качеству потомства, голов	-	-	-	104	83
Оценено по собственной продуктивности, всего голов	-	-	-	130	106

Численность пробонитированных быков-производителей составила 100%, 106 голов, из них, в среднем, 80% составила

элита-рекорд и 20% – элита. По данному показателю следует довести 100 % поголовья до класса элита-рекорд. По соб-

ственной продуктивности было оценено 100 % быков. Оценка быков по качеству потомства начала производиться только в 2023 году, из них было оценено 79 %. Потомство было оценено по таким показателям продуктивности, как среднесуточный прирост в возрасте 8-15 мес, живая масса в 15 мес, затраты корма на 1 кг прироста (корм. ед). Они составили у бычков 1005, 449, 7.0; у телочек – 730, 368, 7.8 соответственно. Комплексный индекс быков-производителей, в среднем,

составил 102.

Основным селекционным показателем у мясного скота является живая масса. Сложность отбора по живой массе заключается в том, что мясная продуктивность включает в себя ряд свойств и признаков.

В таблице 4 представлены показатели живой массы молодняка абердин-ангусской породы в хозяйстве в возрасте 205 дней.

Таблица 4 – Средняя живая масса бычков и телочек и реализация племенного молодняка

Показатель	Год				
	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя живая масса бычков в возрасте 205 дней, кг	218	212	221	219	213
Из них элита рекорд, %	100	100	100	100	100
Средняя живая масса телок в возрасте 205 дней, кг	200	204	214	217	200
Из них элита рекорд	100	100	100	100	100
Живая масса при первом осеменении (случке), кг	360	360	350	350	368
Реализовано племенного молодняка, голов	935	973	-	675	363
бычков	32	-	-	-	-
телок	903	973	-	675	363

Средняя живая масса бычков в возрасте 205 дней увеличивалась, с 2023 года пошла на плавное снижение и в 2024 году составила 213 кг, у телок же, наоборот, наблюдается плавный прирост и снижение в 2024 году, вес составляет 200 кг. При этом весь молодняк относится к классу элита-рекорд. Живая масса при первом осеменении (случке) в 2024 году, по сравнению с 2020 годом, увеличилась на 18 кг, или 2,2 %. Реализация племенного молодняка происходит, в основном, за

счет продажи телок и снизилась в 2024 году, по сравнению с 2020 годом, на 572 головы, или на 61,2 %.

Заключение. Таким образом, анализ современного состояния стада АПХ «Мираторг» Калининградской мясной компании показывает, что в холдинге разводится высококлассный крупный рогатый скот абердин-ангусской породы, обладающий хорошими продуктивными и племенными качествами. Исследования в данном направлении продолжаются.

Список источников

1. Аббердин-ангус: Старинная порода вновь на пике популярности. <https://primebeef.ru/>. © ООО «Заречное», 2020.
2. Анализ рынка говядины в Казахстане-2021. Текущая ситуация и прогноз. 2021. 101с.
3. Авзалов М. Состояние развития животноводства в Российской Федерации // Международный сельскохозяйственный журнал. 2016. № 5. С. 20-23. EDN: WWHKCB.

4. Чинаров В.И. Породные ресурсы скотоводства России // Достижения науки и техники в АПК. 2020. №7. С. 80-85. DOI: 10.24411/0235-2451-2020-10714. EDN: RPCVFI.
5. Состояние племенной базы абердин-ангусского скота в хозяйствах Российской Федерации / А.В. Дюльдина, Л.П. Боголюбова, Е.Е. Тяпугин [и др.] // Зоотехния. 2019. № 5. С.7. DOI: 10.25708/ZT.2019.26.69.007. EDN: ZXTKHR.
6. Кострюк Р. Стратегические задачи мясного скотоводства // Комбикорма. 2020. № 6. С. 2-7. EDN: HUNRSP.
7. Лукьянов В.Н. Формирование мясной продуктивности скота симментальской и черно-пестрой пород и помесей, полученных при скрещивании с быками британской и французской селекции: дис.... докт. с.-х. наук. Москва, 2015. 148 с.
8. Оценка крупного рогатого скота породы абердин-ангус разных популяций в условиях полуострова Крым / А.Т. Мысик, Е.Н. Усманова, П.С. Остапчук [и др.] // Зоотехния. 2022. № 5. С. 27-31. DOI: 10.25708/ZT.2022.98.63.008. EDN: NWEDQS.
9. Проект «Концепции устойчивого развития мясного скотоводства в Российской Федерации на период до 2030 года» / Х.А. Амерханов, С.А. Мирошников, Р.В. Костюк и др. // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 1(97). С. 7-12. EDN: YHPSKP.
10. Департамент агропромышленной политики. Совместные прогнозы развития агропромышленного комплекса, балансы спроса и предложения государств-членов Евразийского экономического союза по сельскохозяйственной продукции, продовольствию, льноволокну, кожевенному сырью, хлопковолокну и шерсти на 2019 – 2020 годы. Москва, 2019. 86 с.
11. Состояние мясного скотоводства в Российской Федерации: реалии и перспективы / И.М. Дунин, С.Е. Тяпугин, Р.К. Мещеров [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. 2020. № 2. С. 2-7. DOI: 10.33943/MMS.2020.40.30.001. EDN: TPIWMS.
12. Низамутдинов М.М., Титов Н.Л., Мавлиева Л.М. Экономическая эффективность развития мясного скотоводства в Республике Татарстан // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : сборник научных статей международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Выпуск 11. Казань: Общество с ограниченной ответственностью “Издательско-полиграфическая компания “Бриг”, 2017. С. 50-56. EDN: ZSEJLH.
13. Ежегодник по племенной работе в мясном скотоводстве в хозяйствах РФ. Москва. 2025. С.3 URL: <https://vniiplem.ru/wp-content/uploads/2025/07/%D0%95%D0%B6%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA.%D0%9C%D1%8F%D1%81.%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%82.2025.pdf>

References

1. Aberdeen Angus: An ancient breed is once again at the peak of popularity. <https://primebeef.ru/> © Zarechnoye LLC, 2020 (In Russ.).
2. Beef market analysis in Kazakhstan-2021. Current situation and forecast. 2021. 101 pages (In Russ.).
3. Avzalov M. The state of livestock farming development in the Russian Federation. *Mezhdunarodnyi sel'skokhozyaistvennyi zhurnal*. 2016;5:20-23 (In Russ.).
4. Chinarov V.I. Resources of Russian cattle breeding. *Achievements of science and technology in agro-industrial complex*. 2020;34(7):80-85 (In Russ.). DOI: 10.24411/0235-2451-2020-10714.
5. Dyul'dina A.V., Bogolyubova L.P., Tyapugin E.E. et al. Situation with pedigree Aberdeen-angus cattle at Russian farms. *Zootekhnika*. 2019;5:7 (In Russ.). DOI: 10.25708/ZT.2019.26.69.007
6. Kostryuk R. Strategic objectives of beef cattle breeding. *Kombikorma*. 2020;6:2-7 (In Russ.).
7. Lukyanov V.N. Formation of meat productivity of Simmental and Black-and-White cattle breeds and crossbreeds obtained by crossing with bulls of British and French selection: Doctoral dissertation. Moscow, 2015. 148 p. (In Russ.).
8. Mysik A.T., Usmanova E.N., Ostapchuk P.S. et al. Cattle of different populations on the Crimean peninsula. *Zootekhnika*. 2022;5:27-31 (In Russ.). DOI: 10.25708/ZT.2022.98.63.008
9. Amerkhanov Kh.A., Miroshnikov S.A., Kostyuk R.V. et al. Draft concept for the sustainable development of beef cattle breeding in the Russian Federation for the period up to 2030. *Bulletin of beef cattle breeding* 2017;1(97):7-12 (In Russ.).
10. Department of Agro-Industrial Policy. Joint forecasts for the development of the agro-industrial complex, balances of supply and demand of the member states of the Eurasian Economic Union for agricultural products, food, flax fiber, rawhide, cotton fiber, and wool for 2019–2020. Moscow, 2019, 86 pages (In Russ.).
11. Dunin I.M., Tyapugin S.E., Meshcherov R.K. et al. Condition of meat cattle breeding in the Russian Federation: realities and prospects. *Journal of dairy and beef cattle breeding*. 2020;2:2-7 (In Russ.). DOI: 10.33943/MMS.2020.40.30.001.
12. Nizamutdinov M.M., Titov N.L., Mavlieva L.M. Economic Efficiency of Beef Cattle Breeding Development in the Republic of Tatarstan. *Problems of Innovative Development of the AIC: Personnel, Technologies, Efficiency*: Art. Coll. of Int. Sci. and Pract. Conf., Volume 11. Kazan. 2017. Pp. 50–56 (In Russ.).

13. Yearbook on Breeding Work in Beef Cattle Breeding on Farms of the Russian Federation. Moscow. 2025. P. 3 (In Russ.). URL: <https://vniiplem.ru/wp-content/uploads/2025/07/%D0%95%D0%B6%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA.%D0%9C%D1%8F%D1%81.%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%82.2025.pdf>.

Информация об авторах

Елена Алексеевна Шолохова – ассистент, кафедра «Зоотехния», Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, sholokh18103@mail.ru;

Ирина Викторовна Дзюба – управляющая, ООО «Калининградская мясная компания» АПХ «Мираторг», irisha30443.93@mail.ru;

Буллат Дамчиевич Насатуев – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, кафедра «Зоотехния», Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, bulatnasatuev@mail.ru;

Евгения Николаевна Назарова – старший преподаватель, кафедра «Зоотехния», Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, evgeniya.nazarova.1981@mail.ru.

Information about the authors

Elena A. Sholokhova – assistant, Chair of Animal science, Buryat State Academy of Agriculture named after V. Philippov, sholokh18103@mail.ru;

Irina V. Dzuba – managing director, Kaliningrad Meat Company LLC, Miratorg Agricultural Holding, irisha30443.93@mail.ru;

Bulat D. Nasatuev – Candidate of Science (Agriculture), Associate Professor, Chair of Animal science, Buryat State Academy of Agriculture named after V. Philippov, bulatnasatuev@mail.ru;

Evgeniya N. Nazarova – Senior Lecturer, Chair of Animal science, Buryat State Academy of Agriculture named after V. Philippov, evgeniya.nazarova.1981@mail.ru.

Статья поступила в редакцию 27.03.2026; одобрена после рецензирования 29.04.2026; принята к публикации 14.05.2026.

The article was submitted 27.03.2026; approved after reviewing 29.04.2026; accepted for publication 14.05.2026.