УДК: 636.033/636.1

Иванов, Р. В.
Ivanov, R.

Зоотехническая характеристика приленской породы лошадей на современном этапе развития

Аннотация: лошади приленской породы выведены прилитием крови заводских пород (орловского рысака и русского тяжеловоза) чистопородным лошадям якутской породы и некоторым улучшением технологии кормления и содержания лошадей. По промерам и живой массе они превосходят лошадей якутской породы и в основном приспособлены к местным условиям и применяемой технологии разведения. Лошади этой породы сравнительно крупные, имеют хорошо выраженные мясные формы. Средние показатели промеров и живой массы: жеребцов – 142,1 – 150,4 – 182,6 – 20,1 см и 482,1 кг массы; кобыл – 138,0 – 146,2 – 173,9 – 18,5 см и 432 кг массы. Генетический потенциал живой массы лошадей приленской породы: жеребцы производители – 450-560 кг; кобылы – 430-530 кг. Убойный выход жеребят 6-7 месяцев – 56,2%, взрослые лошади – 55,6%. Молочная продуктивность кобыл – 1660 л молока за 6 месяцев лактации.

Ключевые слова: приленская порода, племенная работа, жеребцы-производители, кобылы, линии

Zootechnical characteristic of a horse prilenskoe at the present stage of development

Summary: prilensky horses are bred by the bloodshed of factory breeds (Orlovsky Trotter and Russian heavyweight) purebred horses of Yakut breed and some improvement in the technology of feeding and keeping horses. By measurements and live weight they surpass horses of the Yakut breed and are generally adapted to local conditions and the applied technology of cultivation. The horses of this breed are relatively large, have well-expressed meat forms. The average measurements and live weight: stallions – 142,1 – 150,4 – 182,6 – 20,1 cm and 482,1 kg; mares – 138,0 – 146,2 – 173,9 – 18,5 cm and 432 kg. Genetic potential of live weight of horses prilenskoe breed stallions manufacturers – 450-560 kg; mares – 430-530 kg Slaughter yield foals 6-7 months – 56.2 per cent, adult horses – 55.6 per cent. Milk production of mares-1660 liters of milk for 6 months of lactation.

Keywords: Prilenskaya breed, breeding, stallions, mares, line.

Введение

Приленская порода лошадей Якутии выведена прилитием крови жеребцов орловского рысака и русского тяжеловоза кобылам якутской породы. История создания породы охватывает большой промежуток времени. У её истоков – народная селекция. Впервые вопросами укрупнения якутской лошади и улучшения её резвостных и рабочих качеств заинтересовались купцы различных гильдий городов Якутска и Олекминска. Так, по данным ветеринара В.Г. Гольмана, в 30-х годах XIX века якутский купец Леонтьев завёз из Центральной России жеребцов орловской рысистой породы. Вначале отбирались животные в основном для пользовательских целей. Отбираемые особи отличались крупностью телосложения, выраженным верховым типом и резвостными качествами.

В 1907 году с целью улучшения рабочих качеств якутской лошади Якутским губернатором Крафтом через Главное Управление коннозаводства из Томской Казенной (Государственной) конюшни была выписана партия из 7 племенных жеребцов. Из них 2 жеребца были рысистой породы, 2 жеребца – тяжеловозы брабансоны, а остальные – так называемые «рабочего сорта». Из этих жеребцов наибольшее влияние оказал производитель рысистой породы «Ветер» (Скадченко, 1915).

Таким образом, ещё до Великой Октябрьской революции (1917) вокруг городов Якутска и Олекминска у состоятельных людей имелось значительное поголовье метизированных лошадей, которые назывались по имени (фамилии) их владельцев: лошади Валя, Гольмана, Мелихова, Силина, Кушнарева, Вилько-нецкого и др.

В 1931 году в г. Якутске была организована государственная заводская конюшня для проведения метизации якутских лошадей рысистыми породами: якутский, намский, орджоникидзевский и мегино-кангаласский.

В 1935 году в госконюшне имелось 17, а в 1938 – уже 20 голов рысистых жереб-

цов, в том числе 9 орловских и 11 русских (Рогалевич, 1941). Этими жеребцами ежегодно ручным и косячным способом покрывали по 300-400 кобыл. Вместе с тем, результаты были неудовлетворительными: в 1935 году от 368 покрытых кобыл было получено 50 голов жеребят, а в 1936 от 398 кобыл – 130 голов жеребят.

В 1939 году было учтено всего 389 голов рысистых помесей первого и второго поколений. Отмечалось ухудшение экстерьерных качеств у полученных помесей, особенно много лошадей имели пороки конечностей.

Завоз рысистых жеребцов из центральных областей продолжался до 1940 года, но составил лишь 33 головы.

В 1956 году было закуплено 5 жеребцов орловской породы. Главной причиной малочисленности рысистых помесей, полученных в результате метизации местных лошадей в течение 1931-1941 г.г., могла быть их отправка на фронт в годы Великой Отечественной войны. В послевоенный период на восстановление народного хозяйства в регионы Сибири и Дальнего Востока было отправлено более 68 тысяч отборных высокорослых лошадей, имеющих промеры высоты в холке не ниже 140 см.

В последующем с переходом с рабоче-пользовательского на продуктивное направление изменились требования, предъявляемые к лошадям. Отбирались лошади с выраженными мясными формами: глубокой и широкой грудью с крепким костяком. По мере снижения кровности, помесные животные уже не уступали по воспроизводительным и приспособительным качествам якутской породе. Этому в немаловажной степени способствовало то, что климат в пойме реки Лены несколько мягче, а растительность изобилует различными видами кормовых трав, охотно поедаемых лошадьми.

С 1980 г. была начата целенаправленная селекционная работа по выведению новой породы лошадей. В 2009 г. материалы о создании приленской породы по-

даны на апробацию в ФГУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» и утверждены её решением. Патент на селекционное достижение № 5770, с датой приоритета 26 января 2010 г. зарегистрирован в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений РФ от 16 февраля 2011 г.

Характерной особенностью лошадей приленской породы является удлинённость их корпуса и сравнительно высокая холка. Голова у них сравнительно большая, несколько горбоносая. Шея – средней длины, спина – прямая и широкая. Поясница – длинная и прямая, круп – длинный и широкий, с хорошо выраженной мускулатурой. Ноги поставлены правильно, копытный рог достаточно крепкий.

Масть – мышастая, гнедая, чалая, рыжая, пегая, серая разных оттенков.

Генетический потенциал по живой массе у племенных жеребцов составляет 450-560 кг, у кобыл – 450-530 кг.

Численность поголовья на 1 января 2016 года составила 13190 лошадей, удельный вес – 7,5% от всего поголовья лошадей в республике.

Сравнение результатов бонитировки приленских лошадей проведено по мате-

риалам обследования 1986 года, (начало работы по выведению породы) в сравнении с бонитировкой 2007 года (апробации породы). Из данных видно, что за анализируемый период высота в холке жеребцов увеличилась на 1,7 см, а кобыл – на 1,1 сантиметра. Длина туловища жеребцов и кобыл увеличилась незначительно – соответственно на 0,3 и 0,7 см. Обхват груди жеребцов вырос на 4,4 и кобыл на 2,7 см. Обхват пясти увеличился незначительно: у жеребцов на 0,1 см, а у кобыл – на 0,3 см.

Анализируя индексы телосложения приленских лошадей, следует прежде всего отметить, что индекс формата (растянутости), характеризующий мясные формы животного, снизился у жеребцов и кобыл, соответственно на 1,1% и 1,4%. Положительным фактором является повышение индекса массивности: у жеребцов на 1,6% и у кобыл на 0,6%. Индексы компактности выросли у жеребцов на 2,7%, а у кобыл всего лишь на 0,1%. На уровне исходного, 1986 года, остались индексы костистости производящего состава.

Данные изменений основных зоотехнических показателей косвенно свидетельствуют о стабилизации и консолидации признаков у лошадей приленской породы. Следовательно, в селекционной

Таблица 1 – Изменение промеров, живой массы и индексов телосложения лошадей приленской породы 1986-2007 годы

Показатели	Жеребцы-производители		Кобылы	
	1986 г.	2007 г.	1986 г.	2007 г.
n	83	36	663	347
Промеры, см:				
высота в холке	140,4±0,9	142,1±0,85	136,9±1,5	138,0±0,81
косая длина туловища	150,1±1,1	150,4±0,82	146,9±2,8	146,2±1,30
обхват груди	178,2±1,2	182,6±1,22	171,3±2,3	173,97±1,28
обхват пясти	20,0±0,6	20,1±0,04	18,3±0,1	18,57±0,01
Живая масса, кг	461,6±3,8	482,1±0,93	423,9±4,0	431,9±11,2
Индексы телосложения (%):				
формата	106,9	105,8	107,3	105,9
массивности	126,9	128,5	125,5	126,1
эйрисомии (компактности)	118,7	118,5	116,6	116,7
костистости	14,2	14,1	13,4	13,4

работе по совершенствованию породы основное внимание должно быть обращено на направленное выращивание жеребчиков – представителей (продолжателей) наиболее продуктивных линий.

Племенных лошадей приленской породы разводят в 2-х племенных репродукторах, имеющих свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре РФ:

1. ООО «Конезавод Берте» с. Улахан-Ан Хангаласского улуса;

2. СХПК «Кэскил», с. Хатас Намского улуса.

Удельный вес племенных приленских лошадей составляет 11,3% от всего племенного поголовья лошадей в республике.

Районы разведения прилегают к обоим берегам реки Лена. Это районы Намский, Хангаласский, Олекминский, г. Якутск и прилегающие к реке Лена наслеги Мегино-Кангаласского и Усть-Алданского улусов.

В настоящее время в ООО «Конезавод Берте» сосредоточен элитный состав лошадей приленской породы. По состоянию на 1 января 2017 года в хозяйстве имелось 1299 приленских лошадей.

Важнейшим звеном в мероприятиях по совершенствованию качественных параметров приленской породы лошадей в хозяйстве являлись отбор, подбор и интенсивное использование наиболее ценных в племенном отношении производителей (класс Элита). Одним из этапов отбора жеребцов производителей была их фенотипическая оценка. Критерии фенотипической оценки: экстерьерно-конституциональные особенности, приспособленность к условиям круглогодичного пастбищного содержания, выраженность косячных инстинктов и мясности. Важным критерием отбора жеребцов-производителей являлась также оценка по препотентности на основе живой массы их потомства. Наряду с этим проводилась оценка жеребцов-производителей с помощью, так называемого, рангового метода; то есть ранжиро-

вания молодняка в возрастном аспекте по основным селекционируемым признакам. Это позволило ускорить работу по качественному совершенствованию приленской породы, выделению новых перспективных линий.

При совершенствовании приленских лошадей подбор осуществляли первоначально по фенотипу, исходя из принципа «лучшее с лучшим». При оценке жеребцов и кобыл по качеству потомства в подбор вносились коррективы с учётом роста, развития, кондиционной устойчивости и мясной продуктивности молодняка.

Известно, что в практике табунного коневодства подбор неразрывно связан с формированием косяков. Трудности в племенной работе по переводу кобыл из одного косяка в другой обуславливали целесообразность выбраковки (выранжировки) лошадей и необходимость тщательно обосновывать мотивы подбора.

Современный производящий состав ООО «Конезавод Берте» характеризуется следующими показателями бонитировочного класса.

В результате бонитировки установлено, что производящий состав приленских лошадей характеризуется высокими показателями качества. Из 78 жеребцов, 69 голов (88,5%) отнесено к классу элита и 9 (11,5%) к первому классу, а из 317 взрослых кобыл эти показатели составляют соответственно 287 (90,5%) и 30 голов (9,5%).

Основные показатели экстерьера приленских лошадей в хозяйстве характеризуются данными, приведёнными в таблице 3.

Из данных таблицы видно, что в племенном хозяйстве ООО «Конезавод Берте» все основные зоотехнические характеристики лошадей приленской породы значительно выше по сравнению со средними показателями. Так, высота в холке взрослых кобыл в племензаводе выше средней по породе на 6 см, или на 4,3%. Очень важным показателем является преимущество кобыл по живой массе: на 33 кг и соответственно на 7,6%.

Таблица 2 – Распределение производящего состава приленских лошадей в ООО «Конезавод Берте» по классам бонитировки

Показатели	Жеребцы		Кобылы 3-х лет и старше	
	голов	%	голов	%
Всего пробонитировано	78	100,0	317	100,0
в том числе отнесено к классу:				
элита	69	88,5	287	90,5
первый	9	11,5	30	9,5

Таблица 3 – Основные показатели экстерьера и живая масса лошадей приленской породы

Показатели	Жеребцы-производители	Кобылы 3-х лет и старше
п	78	317
Промеры, см:		
высота в холке	145	144
длина туловища	168	154
обхват груди	186	182
обхват пясти	19	18
Индексы телосложения, %		
формата	116	107
массивности	128	126
компактности	111	118
костистости	13	12
Живая масса, кг	535	465

В дальнейшем селекционная работа по совершенствованию приленской породы в базовом хозяйстве проводится формированием и разведением лошадей по линиям.

В работе по выведению линий приленской породы применялся гомогенный подбор кобыл к жеребцам, т.е. подбор вёлся с учётом типа телосложения родоначальника, молочных качеств кобылы (по развитию жеребёнка), а также с учетом её воспроизводительных и приспособительных качеств. Такая методика выдерживалась вплоть до выведения линий и продолжается дальше при разведении по линиям. Лошади выведенных линий отличаются крепкой конституцией, хорошими мясными формами с хорошо развитым зимним шерстным покровом и отличными приспособительными качествами к экстремальным условиям Якутии.

В ООО «Конезавод Берте» ведется работа по формированию следующих высокопродуктивных линий:

Линия Хатын Сиэрэ 71/2. 1971 года рождения (147-155-184-20-528), саврасой масти. Линия развивается через 7 ветвей жеребцов Суон-Атаха 85/8, Дьягылтайа 82/14, Хомпоххойо 97/21, Ыдаалба 92/27, Тыныраха 87/5, Дохсуна 99/42, Тиистиирэ 91/18. В настоящее время в производящем составе продуцируют 7 жеребцов-производителей и 24 кобылы этой линии. По комплексной оценке все мужские продолжатели линии имеют высший бонитировочный класс (элита), 79% маточного состава линии также относится к классу элита и 13% – к 1 классу, 8% – к 2 классу.

Линия Артыка 61/8. Родоначальник линии жеребец Артык мышастой масти, 1961 года рождения, (с промерами 142-150-182-20-495). Потомство этого жеребца распространено во всех звеньях

через 7 ветвей: Энэгэй 72/27, Сойуолаах 72/12, Туобахта 85/72, Артык 91/25, Энэгэй 93/7, Туобахта 99/27, Т.Суох 01/14. В воспроизводящем составе продуцируют 7 жеребцов и 32 кобылы. Все мужские продолжатели имеют класс элита, у маточного состава 84% элита, 7 – 1 класс, 9% – 2 класс.

Линия Уолчаана 62/13. 1962 года рождения (148-155-188-20,5-520), вороной масти. Экстерьер этого жеребца был безупречен, крепкого телосложения. Линия развивается через 9 ветвей жеребцов: ОтгугэСуох 72/8, Ыстана Харата 78/17, Ыйдана 81/3, Мордьооску 84/12, Уолчаан 91/6, Аргас 93/19, Бэстээх-Урэх 99/21, Еланка 2/05, Ыйдана 04/02. В настоящее время продуцируют 8 жеребцов и 38 кобыл. Жеребцы все имеют класс элита, у маточного поголовья 79% элита, 11% -1 класс, 10% – 2 класс.

Линия Маамыгыра 63/4. Жеребец Маамыгыр 1963 года рождения, вороной масти. Промеры 146-151-186-20-512 кг. Линия развивается через 5 ветвей жеребцов: Бодоно 74/8, Дуурана 87/2, Сыыйылла 85/23, Орохтоох 90/2, Сойуолаах 04/7. Продуцируют 5 жеребцов и 25 кобыл. Продолжатели все имеют класс элита, маточное поголовье 76% элита, 8% – 1 класс, 16% – 2 класс.

Структура линий по мужским продолжателям.

Линия Хатын Сиэрэ

Правнуки: 1, Кытарбыын, гнедой масти, ИНМ 643014000012505, 2009 г.р., промеры 143-163-201 см, живая масса 530 кг. 2, Жеребец, саврасой масти, 0/12, ИНМ 643014000012530, 2010 г.р., промеры 142-161-185-18 см, живая масса 490 кг. 3. Жеребец, мышастой масти, 1/6, ИНМ 643014000012662, 2011 г.р., промеры 141-158-180-18 см, живая масса 470 кг.

Праправнуки: 1. Жеребец, саврасой масти, ИНМ 643090000086449, 2016 г.р., промеры 125-124-143-16 см, живая масса 230 кг. 2. Жеребец, саврасой масти, ИНМ 643090000116347, 2016 г.р., промеры 123-120-143...? см, живая масса 230 кг.

Линия Аартыка

Правнуки: 1. Модун, мышастой масти,

9/2, 2009 г.р., промеры 146-161-194 см, живая масса 520 кг; 2. Чолбон, саврасой масти, 0/19, ИНМ 643090000096443, 2010 г.р., промеры 143-162-194 см, живая масса 490 г; 3. Баһыр5ас, мышастой масти, 0/20, ИНМ 643090000001382, 2010 г.р., промеры 142-160-190 см, живая масса 490 кг; 4. Жеребец, гнедой масти, ИНМ 643014000012515, 2012 г.р., промеры 141-152-178 см, живая масса 420 кг; 5. Жеребец, мышастой масти, ИНМ 643014000012539, 2012 г.р., промеры 140-152-178 см, живая масса 420 кг; 6. Жеребец, мышастой масти, 5/10, ИНМ 643090000096293, 2015 г.р., промеры 136-144-166 см, живая масса 330 кг;

Праправнуки: 7. Жеребец, саврасой масти, ИНМ 643090000096440, 2016 г.р., промеры 124-124-143 см, живая масса 230 кг; 8. Жеребец, игреневои масти, ИНМ 643090000096439, 2016 г.р., промеры 123-124-144 см, живая масса 230 кг;

Линия Уолчаана

Правнуки: 1. Чычаас, саврасой масти, ИНМ 643014000001115, 2000 г.р., промеры 144-162-193 см, живая масса 534 кг;

Праправнуки: 1. Ыйдана, саврасой масти, 4/2, ИНМ 643014000001102, 2004 г.р., промеры 150-173-190 см, живая масса 550 кг; 2. Уолчаан, мышастой масти, ИНМ 643014000012448, 2009 г.р., промеры 142-164-189 см, живая масса 500 кг; 3. Жеребец, мышастой масти, 0/10, 2010 г.р., промеры 143-161-188 см, живая масса 490 кг; 4. Жеребец, мышастой масти, 0/11, 2010 г.р., промеры 142-160-185 см, живой массой 490 кг; 5. Жеребец, саврасой масти, ИНМ 643014000014964, 2014 г.р., промеры 140-152-179 см, живая масса 382 кг.

Праправнуки: 1. Жеребец, мышастой масти, 0/4, 2010 г.р., промеры 142-160-184 см, живая масса 490 кг; 2. Жеребец, гнедой масти, 0/5, 2010 г.р., промеры 141-159-183 см, живая масса 485 кг; 3. Жеребец, мышастой масти, 1/3, ИНМ 643014000001881, 2011 г.р., промеры 141-157-180 см, живая масса 450 кг; 4. Жеребец, гнедой масти, ИНМ 643090000096466, 2016 г.р., промеры 121-123-145 см, живая масса 230 кг; 5. Жеребец, саврасой масти,

ИНМ 643090000096467, 2016 г.р., промеры 121-120-148 см, и живой массой 230 кг; 6. Жеребец, гнедой масти, ИНМ 643090000116344, 2016 г.р., промеры 124-130-142 см, живая масса 230 кг;

Линия Маамыгыра

Правнуки: 1. Сойуолаах, мышастой масти, 4/7, ИНМ 643014000000307, 2004 г.р., промеры 143-163-200 см, живая масса 520 кг;

Праправнуки: 1. Ухун Сото, саврасой масти, 7/17, ИНМ 643014000012712, 2007 г.р., промеры 145-163-191 см, живая масса 530 кг. 2. Жеребец, саврасой масти, 1/14, ИНМ 643014000013477, 2011 г.р., промеры 141-158-180 см, живая масса 465 кг; 3. Жеребец, игреневого масти, ИНМ 643090000096452, 2016 г.р., промеры 122-125-141 см, живая масса 230 кг; 4. Жеребец, мышастой масти, ИНМ 643090000096448, 2016 г.р., промеры 124-122-148 см, живая масса 230 кг;

Ярчайшими представителями новой выводимой генеалогической линии Балка Атах являются его правнуки: 1. жеребец Булуурчах, чалой масти, 1/2, 2001 г.р., с промерами 147-166-204 см, и живой массой 580 кг; 2. жеребец Мааны Уол, чалой масти, 02/2, 2002 г.р., с промерами 143-165-202 см и живой массой 550 кг.

В перспективе от представителей линий «Хатын Сиэр», «Аартык» и «Уолчаан», будут отобраны и реализованы племенным репродукторам лучшие представители. Необходимо также апробировать кроссы линий с целью получения животных с максимальными наследственными задатками.

В племенных хозяйствах с 2016 началось направленное выращивание (дорашивание) племенного молодняка до 3 летнего возраста с их последующей реализацией племенным репродукторам, а также товарным хозяйствам. Племенная работа в конных заводах направлена на выведение заводских линий приленской породы.

В условиях нашей Республики имеется и лимитирующий природный фактор развития коневодства: чрезвычайно суровые природно-климатические условия для разведения лошадей:

– продолжительная зима создаёт экстремальные условия при содержании лошадей под открытым небом и приводит к истощению организма, сезонности воспроизводства и падежу лошадей;

– за короткий летний период укорачивается вегетационный период растений, что обуславливает низкую урожайность лугов и пастбищ. Летняя жара и гнус создают стрессовые ситуации при содержании лошадей под открытым небом, что заметно снижают прирост молодняка и нагул лошадей за летний период;

– низкая обеспеченность кормами на зимовку (45-50% от научно-обоснованной зоотехнической нормы кормления) резко сокращает производство продукции, снижает резистентность организма, ограничивает выявление генетически возможного потенциала продуктивности лошадей, тем самым затрудняет проведение отбора и подбора лошадей (племенная работа);

– возврат к экстенсивной технологии разведения лошадей (однообразный тип, недостаточный уровень кормления, недостаточная организация работы и запущенность селекционно-племенной работы) привели к снижению численности лошадей, снижению экономической эффективности производства.

Основой племенной работы с приленской породой остаётся внутривидовой отбор и подбор лучших представителей имеющихся линий, создание семейств.

В этой породе, также как и в мегежекской породе, идёт процесс поглощения крови исходной материнской породы – поглощение крови орловского рысака.

Поэтому здесь также на период с 2018 по 2022 годы ставится задача освежения, прилития крови материнской породы – орловского рысака.

Примечательным является то, что в пригородном хозяйстве с. Хатассы имеется поголовье лошадей с наибольшим присутствием крови орловского рысака. Ставится задача в 2018 году обследовать конский состав пригородных хозяйств

села Хатассы и Тулагино, крестьянского хозяйства «Тумарык» (Васильев А.П.) Мегино-Кангаласского улуса и приобрести для конного завода «Берте» по 3 жеребца-производителя.

Также необходимо обследовать конский состав Олекминского улуса и приобрести для конного завода «Берте» 3 жеребца-производителя.

Ставится задача создания племенных хозяйств репродукторов по разведению приленской породы в Мегино-Кангаласском, Намском, Усть-Алданском, Хангаласском, Олекминском улусах.

Литература

1. Алексеев, Н. Д. Лошадь приленской породы / Н. Д. Алексеев // План селекционно-племенной работы с породами лошадей в Республике Саха (Якутия) на 2011-2016 годы. – Якутск: Компания «Дани Алмас», 2011. – С. 19-20.
2. Андреев, Н. П. Биологические особенности якутской лошади. Рост и развитие молодняка / Н. П. Андреев // Лошадь якутской породы. – Якутск, 1992. – С. 40-41.
3. Габышев, М. Ф. Якутское коневодство (экономические и организационные основы коневодства) / М. Ф. Габышев. 2-е изд. РАСХН. Сибир. отд-ние Якут. НИИСХ. – Новосибирск, 2002. – 428 с.
4. Зоотехническая характеристика приленской породы лошадей Якутии / В. В. Калашников, А. М. Зайцев, Р. В. Иванов [и др.] // Конный спорт. – 2012. – № 2. – С. 13-15.
5. План селекционно-племенной работы (2018-2022 гг.).