

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРОФЕЙНЫХ КАЧЕСТВ ОЛЕНЯ БЛАГОРОДНОГО ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ БЕЛАРУСИ

С целью сравнения трофейных качеств рогов оленей из Налибокской, Беловежско-пружанской и Красноборской популяций, был проведен сравнительный анализ отдельных параметров рогов. Для этого были отобраны по тридцать лучших рогов оценённых по системе СИС на золотую медаль из этих трех знаковых популяций в Беларуси. Сравнительный анализ проводился таких параметров рогов, как длина рога, длина первого отростка, обхват розетки, верхний обхват рога и количество отростков. Сравнительный анализ приведен в таблице, а также представлен на рисунке 1.

Таблица – Сравнение отдельных параметров рогов оленя благородного из различных популяций Беларуси

Показатель		Популяции оленей		
		Налибокская (n=30)	Красно- борская (n=30)	Беловежско- пружанская (n=30)
Длина рога, см	Средняя	113,8	98,9	113,4
	Min	107,8	87,7	101,7
	Max	124,0	112,8	130,6
Длина первого отростка, см	Средний	39,6	41,8	38,7
	Min	35,0	22	18,2
	Max	46,7	57,9	46,6
Обхват розетки, см	Средний	29,1	29,6	27,6
	Min	25,2	23,7	24,5
	Max	32,5	34,7	29,9
Верхний обхват рога, см	Средний	15,8	17,8	16,4
	Min	14,1	15,4	14,8
	Max	17,3	21,4	19,4
Количество отростков, см	Среднее	7,6	12,6	7,7
	Min	5	9	6
	Max	10	19	10

Исходя из статистического анализа, можно отметить, что рога оленей из Красноборской популяции значительно отличаются от рогов оленей из Налибокской и Беловежско-Пружанской популяций. В то же время рога оленей из Налибокской и Беловежско-Пружанской популяций статистически достоверно не различаются. Это объясняется в том числе и тем, что Налибокская популяция является дочерней от Беловежско-Пружанской. Несколько уменьшенные показатели па-

раметров рогов у Беловежско-Пружанской популяции в сравнении с Налибокской объясняется тем, что данная популяция интенсивно эксплуатируется и средний возраст самцов несколько ниже, чем в Налибокской популяции. Поскольку рога самцов их этих популяций статистически не различаются, а также учитывая их общность происхождения, то для упрощения характеристики анализа эти две популяции объединим под общим названием «Беловежская».

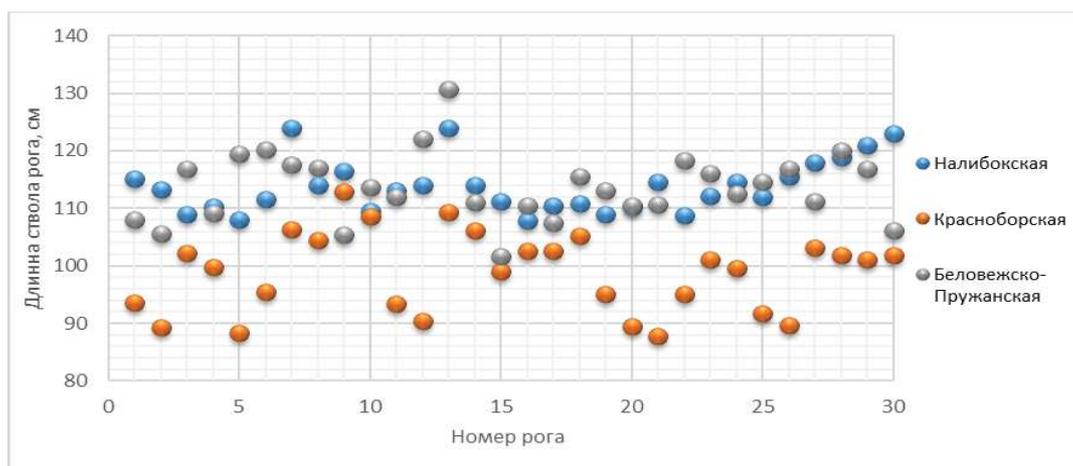


Рисунок 1 – Сравнительные характеристика длинны рогов из различных популяций оленя благородного

Исходя из статистического анализа, рога оленей из Красноборской популяции отличаются от рогов оленей из Беловежской популяций по таким показателям как, длина стволов, верхние обхваты рогов и количество отростков. По длине стволов рога Красноборских оленей значительно уступают оленям из Беловежской популяции (средняя длина рога меньше практически на 15 см). Если средняя длина рога в Беловежской популяции достигает 113,8 см, а максимальная – 130,6 см, то в Красноборской – 98,9 см и 112,8 см соответственно. Верхние обхваты рогов Красноборских оленей наоборот, статистически больше, чем у оленей из Беловежской популяции. Особенно резко рога оленей из Красноборской популяции отличаются от рогов оленей из Беловежской по количеству отростков. В Красноборской популяции среднее количество отростков на роге достигает 12,6 шт., а максимальное – 19 шт. В Беловежской популяции среднее количество отростков на роге составляет 7,7 шт., а максимальное – 10 шт. Интересным также является такая характеристика рогов, как их внутренний развал. Развал рогов у Красноборских оленей в среднем составляет 73,5 см (n=15, min=52,3, max=89,4), у Беловежских – 82,6 см (n=25, min=64,2 см, max=108 см).

Таким образом рога оленей из Красноборской популяции характеризуются относительно короткими и мощными стволами с большим

количеством отростков, в то время как рога Беловежских оленей характеризуются длинными и мощными стволами с относительно небольшим количеством отростков и имеющие большой развал рогов. С точки зрения ведения трофейного охотничьего хозяйства несомненный интерес представляют рога именно Красноборских оленей. Существующая система оценки трофеев выводит рога этой формы оленей на первые строки трофейного рейтинга. Также у охотников негласно большей ценностью обладают рога с большим числом отростков. В настоящее время мировой рекорд трофея оленя благородного принадлежит оленю именно с такой формой рогов (751 балл, добыт в Новой Зеландии, рекорд Беларуси – 261 балл, добыт в охотхозяйстве «Красный Бор»). Но остается неясным насколько такая форма рогов у оленя благородного способна существовать в естественной среде обитания без поддержки человеком. [1]

ЛИТЕРАТУРА

1. Петров, А.П. Производство калийных удобрений / А.П. Петров. М.: Наука, 2003.

УДК 630*232.32

В.В. Копытков, д-р с.-х. наук; В.В. Савченко, асп.
(ИЛ НАН Беларуси, г. Гомель)

ВЛИЯНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ НА РОСТ СЕЯНЦЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО

При выращивании сеянцев основных лесобразующих пород в лесных питомниках, особенно в промышленных масштабах, большое значение имеют эффективные, простые в применении и экологически безопасные технологии, позволяющие получать высококачественный посадочный материал.

Закладка опытных объектов проводилась в постоянных лесных питомниках Щучинского лесхоза Гродненского ГПЛХО, Осиповичского опытного лесхоза Могилевского ГПЛХО и Корневской экспериментальной лесной базы Института леса НАН Беларуси. Для выращивания сеянцев дуба черешчатого с закрытой корневой системой использовались стандартные кассеты Plantek35 F (количество ячеек – 35 шт., объем одной ячейки – 275 см³) и пенополистирольные кассеты польского производства (количество ячеек – 54 шт., объем одной ячейки – 300 см³).

В лабораторных условиях в субстратах определяли содержание гумуса по методике Никитина А.Б.; рН солевой вытяжки электромет-