

**И. Н. Пахунова**  
Науч. рук. **А. С. Соколов,**  
ст. преподаватель

## ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕСОВ НА ВОЗВЫШЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ БЕЛАРУСИ

Целью нашего исследования явилось определение экологического состояния возвышенных ландшафтов Беларуси в зависимости от их систематического положения – отношения к родам и под родам ландшафтов.

В задачи входило: установить площадь лесов в пределах различных ландшафтов, определить лесистость каждого ландшафта, установить связь между лесистостью ландшафта и его природными особенностями: генезисом (положенным в основу выделения родов) и характером подстилающих пород (положенным в основу выделения под родов).

Таблица 1 – Лесистость родов и под родов возвышенных ландшафтов

Род, под род	P*, %	L**, %
<b>Холмисто-моренно-эрозионные</b>	49,8	22,8
<i>с прерывистым покровом водно-ледниковых супесей</i>	23,3	30,1
<i>с покровом лессовидных суглинков</i>	11,7	15,5
<i>с покровом водно-ледниковых суглинков</i>	14,8	17,0
<b>Холмисто-моренно-озёрные</b>	20,8	23,1
<i>с поверхностным залеганием супесчано-суглинистой морены</i>	7,1	29,5
<i>с прерывистым покровом водно-ледниковых супесей</i>	8,6	17,6
<i>с прерывистым покровом лессовидных суглинков</i>	5,2	23,5
<b>Камово-моренно-эрозионные (с прерывистым покровом водно-ледниковых супесей)</b>	7,7	44,1
<b>Камово-моренно-озёрные (с поверхностным залеганием водно-ледниковых песков и супесчано-суглинистой морены)</b>	7,9	31,0
<b>Лёссовые (с покровом лессовидных суглинков)</b>	13,8	10,1
Примечание: * – доля рода или под рода ландшафтов от общей площади возвышенных ландшафтов; ** – лесистость рода или под рода		

Как видно из таблицы, лесистость почти всех родов ниже средней по стране. Наибольшей лесистостью обладают камово-моренно-эрозионные ландшафты, затем холмисто-моренно-озёрные.

Минимальное значение лесистости характерно для лёссовых ландшафтов (почти в 4 раза ниже среднего по стране). В целом, возвышенные ландшафты – группа родов с минимальной из всех групп родов лесистостью.

**Д. Д. Плескач**  
Науч. рук. **Т. В. Арастович,**  
канд. с.-х. наук

## ИЗУЧЕНИЕ СИЛЫ МЫШЦ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Увеличение мышечной массы и структурные преобразования мышечных волокон, связанные с увеличением основного сократительного субстрата, приводят к увеличению с возрастом мышечной силы. Оценку силовых качеств человека определяют методом