

РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЛЕСА СВЕТЛОГОРСКОГО РАЙОНА И ОЦЕНКА ИХ УСТОЙЧИВОСТИ

М.В. ГОЛОВАЧЕНКО, Т.Г. ФЛЕРКО

Recreational activities – a relatively new, specific and quite a perspective view of the use of the forest. Stay in the forest contributes to the stabilization and normalization of the mental and physical condition of the person. This is the basic meaning of the recreational forest. But it has a downside, namely the growing ecological damage. The problem, therefore, is to identify the most attractive areas of forest for recreation, in their respective organization and improvement, and to assess their sustainability

Ключевые слова: рекреационные леса, леса зеленых зон, курортные леса, устойчивость.

Лес – это наше национальное богатство. С каждым годом леса получают все большее признание как глобальный фактор сохранения природы, одно из условий выживания человечества. Леса, положительно влияя на окружающую среду, приобретают большое общеэкологическое защитное, оздоравливающее (рекреационное) и эстетическое значение.

На территории Светлогорского района специальное устройство лесов для рекреационного использования произведено на площади 9960 га. Здесь преобладает закрытый тип ландшафта, который занимает 80 % территории, полуоткрытый – 9 %. По территории леса размещены неравномерно. Они протянулись вдоль правого берега р. Березины, по мере удаления от города площадь, занимаемая этими лесами, уменьшается. Еще один ареал распространения – территория вокруг Светлогорского водохранилища. В пределах города леса представлены сосновыми насаждениями 2 – 3 классов. В качестве примеси можно выделить отдельно стоящие березы и осины, изредка встречаются акации. Практически отсутствует подрост из кустарника. Рекреационные леса района состоят преимущественно из сосновых пород. У д. Сосновый Бор – это еловые насаждения с примесью мелколиственных пород. Для лесов района характерна захламенность упавшими деревьями, сухостоем, в некоторых случаях они достаточно труднопроходимы и их эстетическая ценность, с точки зрения отдыха крайне мала. Рекреационные леса на территории Светлогорского района представлены двумя основными категориями: леса зеленых зон и курортные леса.

Оценка устойчивости рекреационных лесов проводилась по нескольким критериям: естественная захламенность, удаленность предприятий (включая сельскохозяйственные), удаленность от дороги с твердым покрытием, характер подъезда к территории, удаленность от города [1, 2].

Необходимо учитывать, что различные типы леса характеризуются разной устойчивостью к рекреационным нагрузкам. Поэтому та нагрузка, которая для одного типа природного комплекса безопасна, для другого может стать критической. Устойчивость леса к рекреации во многом зависит от породного состава насаждений, влажности почвы, уклона местности и др. Кроме того, исследование по определению рекреационной устойчивости проводилось в городской и пригородной зоне г. Светлогорска, насаждения которого испытывают помимо рекреационного воздействия влияние промышленных выбросов различного химического состава.

Таким образом, по результатам оценки устойчивости зеленых зон можно выделить некоторую закономерность. По мере удаления от города устойчивость лесных массивов увеличивается. Значительное влияние на устойчивость оказывает удаленность от предприятий, загрязняющих окружающую среду и наносящих ей вред. Естественная захламенность, удаленность от дороги с твердым покрытием по результатам оценки были одинаковы. Характер подъезда – это асфальт и грунт. В целом все участки по выбранным критериям достаточно устойчивы к воздействию рекреантов.

Литература

1. Проект организации и развития лесного хозяйства Светлогорского района на 2000 – 2009 гг. / под ред. Н.И. Торчик. – Минск: Беларусь, 2000. – 140 с.
2. Памяць: Светлагорск. Светлагорскі раён / пад рэд. У.Д. Бурачонак. – Минск: Беларусь, 2003. – 750 с.

ДНЕВНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA, HESPERIOIDEA, PAPILIONOIDEA) ВЕРХОВЫХ БОЛОТ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

В.Г. ГОЦКАЛО, Г.Г. СУШКО

Found 29 species of butterflies (Lepidoptera, Hesperioidea, Papilionoidea) from 5 families on raised bogs in Vitebsk region. Most of the species were not a high occurrence. At the same time, some highly specialized raised bogs species have a high population density. This *Colias palaeno*, *Boloria aquilonaris*, *Vacciniina optilete*, *Oeneis jutta*. Among the host plants the greatest preference is given to small shrubs. Most species were widely distributed in the Palearctic

Ключевые слова: верховое болото, дневные чешуекрылые, Витебская область