

Федеральное агентство по образованию  
Департамент образования Вологодской области  
Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Вологодской области  
Комитет по делам молодежи Вологодской области  
Управление физической культуры, массового спорта и молодежи  
Администрации г. Вологды  
Вологодский государственный технический университет

# **Молодые исследователи – регионам**

**Материалы всероссийской научной конференции  
студентов и аспирантов**

**Том I**

*1395494*

Вологда  
2007

## ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО РАЙОНА: ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ЕГО УЛУЧШЕНИЯ

*Е.Н. Митина*

*В.П. Уханов, научный руководитель, канд. геогр. наук, доцент  
Вологодский государственный технический университет  
г. Вологда*

Немало редких и уникальных природных объектов взято под охрану в Великоустюгском районе. Даже в самых крупных районах области – Вытегорском и Бабаевском – количество заказников и памятников природы не превышает 10-15, а в Великоустюгском под охрану взят 21 природный объект. Причиной тому являются особенности природы района, который расположен в четырех ландшафтах Двинско-Сухонской физико-географической области: Нижне-Югском, Верхне-Ергинском, Нижне-Сухонском и Кичменгском. Для них характерно большое разнообразие природных комплексов, которое во многом определяется наличием многочисленных рек [1].

К настоящему времени все выявленные и взятые под охрану природные объекты занимают около 10 процентов площади района. Их перечень приводится в таблице.

Большинство заказников расположено на водоразделах между крупными реками, а памятники природы приурочены к речным долинам Сухоны, Стрельны, Юга, Лузы. По численности преобладают геологические памятники природы. Наибольшее количество ООПТ выделено в Нижне-Сухонском ландшафтном районе (ЛР). В Нижне-Ергинском ЛР заказники и памятники природы отсутствуют [2].

В течение летнего периода на производственной практике было проведено маршрутное обследование с целью оценки экологического состояния ряда заказников и памятников природы.

На территории заказника Шиленгский бор были выявлены многочисленные несанкционированные свалки бытовых отходов. Бор испытывает значительную рекреационную нагрузку, являясь местом отдыха, сбора грибов и ягод горожан и жителей ближайших поселков. Состояние Шиленгского бора неудовлетворительное, т.к. имеется большое количество свалок ТБО, сильно раз-

вита дорожно-тропиночная сеть и на значительных площадях вблизи дорог напочвенный покров разрушен.

Таблица

## Заказники и памятники природы Великоустюгского района

№п./п. и на карте	Наименование заказников и памятников природы	Площадь,	
		га	% от площади района
	<b>ЗАКАЗНИКИ</b>		
	<i>Ландшафтные</i>		
1.	Орловская роша	1276	0,16
2.	Палемский лес	2130	0,27
3.	Шиленгский бор	924	0,12
	<i>Геологические</i>		
4.	Стрельнинский	3750	0,49
	<i>Зоологические</i>		
5.	Великоустюгский	34 600	4,47
6.	Шемогодский	33 900	4,38
	<b>ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ</b>		
	<i>Ландшафтные</i>		
7.	Одомчинский бор	315	0,40
8.	Викторовский бор	326	0,42
9.	Барановский бор	206	0,03
	<i>Геологические</i>		
10.	Обнажение углесодержащих пород		
	Перми у д. Иседы	300	0,04
11.	Опоки	1000	0,13
12.	Мыс «Бык»	50	0,01
13.	Цветные Кремни	100	0,01
14.	Мяколица	124	0,02
15.	Обнажение пород у д. Пестово	200	0,03
16.	Обнажение пород у д. Аристово	50	0,01
17.	Контакт	10	0,001
18.	Васькин Ключ	1000	0,13
	<i>Ботанические</i>		
19.	Маркинский бор	2	0,0003
20.	Истряевская роша	1	0,0001
21.	Парк в с. Спирино	1	0,0001
	Всего:	80 265	10,4

В пределах памятника природы Одомчинский бор имеются лишь отдельные небольшие свалки бытового мусора. Дорожно-тропиночная сеть развита слабо. Серьезных нарушений природоохранного режима не зафиксировано. Состояние памятника природы оценено как хорошее.

В Маркинском бору имеют место незаконные рубки соснового древостоя, имеются деревянные постройки и продолжается строительство жилых домов внутри этого лесного массива. На территории бора насчитывается около 15 различных грунтовых дорог и троп, общая протяженность которых уже превы-

сила 1000 метров. Экологическое состояние бора можно считать неудовлетворительным.

Для улучшения экологического состояния обследованных заказников и памятников природы предлагается ряд мероприятий:

- проводить регулярную уборку ТБО силами работников лесхозов и учащихся вблизи расположенных школ;
- оборудовать места для курения и отдыха, вдоль дорог проходящих по территории обследованных заказников и памятников природы;
- установить аншлаги с перечнем разрешенных и запрещенных видов использования территории боров;
- школам района ознакомиться с опытом экологического воспитания учащихся Морозовской средней школы, а учителям знакомить учащихся с правилами и нормами поведения в природе;
- отделу экологии и охраны окружающей среды, лесхозам и милиции не допускать незаконных рубок леса на территории заказников и памятников природы. Выявлять и наказывать виновных в нарушении режима.

1. Уханов В.П. Заказники и памятники природы Великоустюгского района // Великий Устюг: Краеведческий альманах. - Вып.2.-Вологда: «Легия», 2000. – С. 309-316.

2. Воробьев Г.А. Основные черты природы Вологодской области // Особо охраняемые природные территории, растения и животные Вологодской области. – Вологда: Изд-во «Русь», 1993. С. 7-18.