

Системы особо защитных участков лесов в равнинных лесных районах европейской части Российской Федерации

*Е. М. Шалимова – ведущий научный сотрудник,
Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства
и механизации лесного хозяйства*

*З. С. Брунова – научный сотрудник,
Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства
и механизации лесного хозяйства*

Рассматриваются существующие системы особо защитных участков лесов (ОЗУ) в 8-ми субъектах Российской Федерации, расположенных в европейской части России, а также состояние информации об ОЗУ и проблемы формирования их систем.

Ключевые слова: *особо защитные участки лесов, база данных, системы ОЗУ, лесорастительные зоны, лесные районы.*

В 2008–2012 гг. сотрудниками ВНИИЛМ проведены исследования, связанные с существующими системами и состоянием учета особо защитных участков лесов (ОЗУ) в 8-ми областях Российской Федерации (Брянская, Владимирская, Вологодская, Костромская, Новгородская, Смоленская, Самарская, Ярославская). По полученным материалам были разработаны и сформированы базы данных особо защитных участков лесов. Базы легли в основу анализа особенностей систем ОЗУ в разных равнинных лесных районах. В соответствии делением территории Российской Федерации на лесорастительные зоны и лесные районы леса вышеприведенных областей относятся:

- леса Брянской, Владимирской и Смоленской областей и часть лесов Ярославской и Новгородской областей – к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации (зона хвойно-широколиственных лесов);
- леса Костромской обл., часть лесов Ярославской, Вологодской и Новгородской областей – к южно-таежному району европейской части Российской Федерации (таежная зона);
- часть лесов Вологодской обл. – к средне-таежному району европейской части Российской Федерации (таежная зона);
- леса Самарской обл. – к лесостепному и степному районам европейской части Российской Федерации (лесостепная и степная зоны).

Из сформированных баз ОЗУ была сделана выборка и составлены таблицы, в которых приведено распределение особо защитных участков лесов по лесорастительным зонам и лесным районам. При составлении таблиц и баз данных названия большей части ОЗУ адаптированы к перечню ОЗУ, приведенному в Лесоустроительной инструкции (2011), или объединены с похожими по смыслу наименованиями.

При составлении баз данных ОЗУ на местах были использованы материалы лесоустройства, которое в некоторых областях осуществлялось более 15 лет назад. Поэтому, возможно, что их выделение уже неактуально в связи с изменением их санитарного состояния или по другим причинам.

Сведения о выделенных ОЗУ лесов в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации представлены в табл. 1.

Анализ показал, что в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации (леса Брянской, Владимирской и Смоленской областей, часть лесов Ярославской и Новгородской областей) выделено 85 наименования особо защитных участков лесов. При этом изначально сводная таблица ОЗУ лесов содержала 174 наименования. Это объясняется тем, что в разных субъектах Российской Федерации, а зачастую и в разных лесничествах одного субъекта Российской Федерации, одним и тем же видам ОЗУ присваивают разные варианты одного наименования, принятого в Лесоустроительной инструкции (2011).

Так, из трех вариантов названий ОЗУ – «берегозащитная, водоохранная зона», «берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов», «берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов» только последнее название соответствует перечню, приведенному в Лесоустроительной инструкции. На их долю приходится 20 % общей площади особо защитных участков, выделенных в перечисленных областях.

Во всех пяти областях выделены категории «водоохранная зона верховых болот», «водоохранная зона и прибрежная защитная полоса», «водоохранные зоны болот». Однако в действующих нормативных документах по выделению ОЗУ лесов названий таких особо защитных участков нет. Возможно, их следует отнести к «берегозащитным, почвозащитным участкам лесов, расположенным вдоль водных объектов, склонов оврагов». Тогда список ОЗУ стал бы значительно короче, а достоверность и точность статистических данных повысилась. На долю этих видов ОЗУ приходится 2,65 % общей площади ОЗУ, выделенных в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

В указанном лесном районе в защитных лесах на больших площадях (65 869,7 га, или 6,71%) в качестве особо защитных участков ле-

Таблица 1. Перечень ОЗУ лесов в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Название ОЗУ	Площадь ОЗУ, га, по областям					Всего	
		Брянская	Владимирская	Ярославская	Новгородская	Смоленская	га	%
1	Архив клонов	-	-	-	-	2,0	2,0	0,00
2	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	720,7	24 756,9	10 850,7	-	-	36 328,3	3,71
3	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	12 077,3	-	-	-	15 846,8	27 924,1	2,85
4	Берегозащитная, водоохранная зона	-	-	-	135 781,6	-	135 781,6	3,86
5	Буферная зона	-	-	305,0	-	-	305,0	0,03
6	Водоохранная зона верховых болот	-	2 579,4	2 123,4	-	-	4 702,8	0,48
7	Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса	269,1	-	11 015,1	-	9 276,2	20 560,4	2,10
8	Водоохранные зоны болот	-	-	-	645,0	-	645,0	0,07
9	Резерваты генетические	-	5,3	1 138,8	-	3 837,4	4 981,5	1,00
10	Граница с национальным парком «Плещеево озеро»	-	-	1 349,5	-	-	1 349,5	0,14
11	Другие особо защитные участки лесов	3 793,0	-	-	-	-	3 793,0	0,39
12	Заказник	-	548,0	65 141,7	-	-	65 689,7	6,71
13	Заповедные лесные участки	5 024,2	-	-	-	-	5 024,2	0,51
14	Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб	-	6338,4	-	-	-	6 338,4	0,65
15	Защитные полосы вдоль испытательных дорог	-	730,7	-	-	-	730,7	0,07
16	Зеленые зоны	480,1	-	-	-	-	480,1	0,05
17	Зеленые зоны и лесопарки	-	-	-	-	423,0	423,0	0,04
18	Испытательные культуры	-	-	-	-	3,8	3,8	0,00
19	Колки	-	173,9	-	-	-	173,9	0,02
20	Крутые склоны	-	-	-	148,1	-	148,1	0,02
21	Кустарники (тальники)	-	231,7	79,7	-	345,3	656,7	0,07
22	Леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения	-	3 641,0	-	-	-	3 641,0	0,37
23	Леса буферных зон ООПТ	-	1 093,6	-	-	-	1 093,6	0,11
24	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	-	-	-	-	2754,5	2 754,5	0,28
25	Леса вокруг минеральных источников	-	-	-	10,3	-	10,3	0,00
26	Леса на оврагах	-	-	660,1	-	-	660,1	0,07
27	Леса первой и второй зон округов санитарной охраны курортов	-	210,0	-	-	-	210,0	0,02
28	Лесные культуры на рекультивируемых землях	-	-	703,5	-	-	703,5	0,07
29	Лесопарковая часть зеленых зон поселений и хозяйственных объектов	-	11 657,1	-	-	-	11 657,1	1,19
30	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	6 265,0	135,6	203,4	258,4	452,1	7 314,5	0,80

Продолжение табл. 1.

№ п/п	Название ОЗУ	Площадь ОЗУ, га, по областям					Всего	
		Брянская	Владимирская	Ярославская	Новгородская	Смоленская	га	%
31	Лесохозяйственная часть зеленой зоны	-	-	-	-	25,4	25,4	0,00
32	Маточные плантации	-	-	-	-	3,5	3,5	0,00
33	Медоносные участки лесов	3 209,3	752,0			647,4	4 608,7	0,47
34	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и растений	1 975,2	-	8,2	-	-	1 983,4	0,20
35	Места партизанских стоянок	14,7	-	-	-	-	14,7	0,00
36	Насаждение Va-Vб класса бонитета	-	-	373,5	-	-	373,5	0,04
37	Насаждения-медоносы	-	-	136,5	-	-	136,5	0,01
38	Нет названия	-	-	-	-	7 512,7	7 512,7	0,77
39	Низкобонитетные насаждения при ограниченном режиме пользования	-	-	-	-	1,4	1,4	0,00
40	Низкополнотные спелые и перестойные насаждения с ограниченным режимом пользования	-	-	-	-	20,8	20,8	0,00
41	ООПТ – Патакинская березовая роща	-	36,0	-	-	-	36,0	0,00
42	Опушки леса шириной 100 м	-	12 382,5	-	-	-	12 382,5	1,26
43	Опушки леса, примыкающие к железным и автомобильным дорогам федерального и областного значения	1 546,6	7 965,0	4 029,5	11 215,4	11 342,0	36 098,5	3,68
44	Опушки леса, примыкающие к оврагам	-	3,2	-	-	-	3,2	0,00
45	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	6 163,2	302,8	665,3	867,9	1 491,0	9 490,2	0,97
46	Орехоплодовые участки		13,8				13,8	0,00
47	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	25 785,0	47 875,9	5 515,7	8 130,4	-	87 307,0	8,91
48	Особо ценные участки леса	396,2	21,0	-	-	-	417,2	0,04
49	Охранная зона национального парка «Мещера»	-	733,6	-	-	-	733,6	0,07
50	Памятник природы	5,3	5 023,8	17 494,7	1 507,1	10 365,9	34 396,8	3,51
51	Полосы лесов вокруг карстовых образований	-	94,7	-	-	-	94,7	0,01
52	Полосы лесов вдоль бровок обрывов, осыпей и оползней	-	301,1	-	-	-	301,1	0,03
53	Полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения	211,6	-	-	-	-	211,6	0,02
54	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	188,5	2 426,3	5 647,6	2 816,7	2 652,9	13 732,0	1,40
55	Полосы по обрывам	-	-	-	182,9	-	182,9	0,02
56	Посадки К. Ф. Тюрмера	-	3 124,0	-	-	-	3 124,0	0,32
76	Постоянные пробные площади	78,6	-	-	-	-	78,6	0,01
58	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	-	-	-	-	64,8	64,8	0,01
59	Противоэрозионные леса	-	202,1	-	-	-	202,1	0,02
60	Спецзоны и спецполосы	-	295,8	-	-	-	295,8	0,03

Окончание табл. 1

№ п/п	Название ОЗУ	Площадь ОЗУ, га, по областям					Всего	
		Брянская	Владимирская	Ярославская	Новгородская	Смоленская	га	%
61	Участки леса, имеющие научное и историческое значение	1 259,9	53,8	3,5	-	-	1 317,2	0,13
62	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	4 592,6	-	-	-	5 226,0	9 818,6	6,83
63	Участки леса вокруг лагерей, оздоровительных учреждений, населенных пунктов, садоводческих товариществ	-	46 235,9	-	-	-	46 235,9	4,72
64	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	101 629,9	1148,0	23715,7	-	27618,2	126 493,6	15,74
65	Участки с реликтовыми породами	-	-	-	58778,7	-	58 778,7	6,00
66	Участки леса в поймах рек	0,5	-	-	-	-	0,5	0,00
67	Участки леса на крутых горных склонах	7,7	-	-	-	-	7,7	0,00
68	Участки леса на оврагах	-	2 472,6	-	158,5	-	2 631,1	0,27
69	Участки леса на рекультивированных землях	-	45,5	-	-	-	45,5	0,00
70	Участки леса на склонах крутизной более 20°	-	57,0	-	-	-	57,0	0,01
71	Участки леса обитания исчезающих животных	-	-	345,3	-	-	345,3	0,04
72	Участки леса площадью до 100 га	-	622,1	-	-	-	622,1	0,06
73	Участки леса с высокой плотностью радиоактивного загрязнения	-	-	-	-	1,9	1,9	0,00
74	Участки леса с наличием ценных пород	-	3,0	7,7	-	-	10,7	0,00
75	Участки леса специального хозяйственного назначения	-	-	-	-	54,6	54,6	0,01
76	Участки леса среди безлесных пространств	-	737,6	-	929,0	56,9	723,5	0,18
77	Участки леса у истоков рек и речек	-	1 169,8	947,7	-	741,1	2 858,6	0,29
78	Участки леса, где ведутся научные работы	-	501,0	-	-	17,0	518,0	0,05
79	Участки леса, заселенные барсуками	-	1 495,1	911,3	-	-	2 406,4	0,25
80	Участки лесов вокруг глухариних токов	3129,8	5 737,7	7207,1	50871,4	2122,0	69 068,0	7,05
81	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	3,0	-	-	-	-	3,0	0,00
82	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	1618,6	-	9,0	-	0,8	1 628,4	0,17
83	Участки плюсовых насаждений	373,4	11,7	-	49,7	17,0	451,8	0,05
84	Участки спелых и перестойных насаждений ели европейской и сибирской запасом соответственно 40, 50 м³/га и меньше	-	1,0	-	16,6	-	17,6	0,00
85	Эталонные участки лесов	491,3	569,8	488,6	533,5	677,8	2805,9	0,28
	Всего	181 310,3	194 516,8	164 095,7	336 070,9	103 602,2	979 595,9	100,00

сов выделены «заказники». В Ярославской обл. на их долю приходится 6,65 % общей площади всех выделенных ОЗУ лесного района. В то же

время постановлением Правительства Ярославской области от 01.06.2008 № 460 «Об утверждении перечня особо охраняемых территорий Яро-

славской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и Правительства области» заказники отнесены к особо охраняемым природным территориям. Это вносит большую путаницу. Выделенные заказники – региональные, поэтому необходимо решить вопрос об их статусе.

Кроме того, на территориях заказников дополнительно выделены ОЗУ. Это может привести к двойному учету площади (площадь заказника + площадь ОЗУ).

В данном лесном районе небольшую долю площади (6,13 %) занимают особо защитные участки, дублирующие названия категорий защитных лесов: запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб; зеленые зоны; зеленые зоны и лесопарки; леса 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения; лесохозяйственная часть зеленой зоны; противоэрозионные леса; участки леса, имеющие научное и историческое значение; лесопарковая часть зеленых зон поселений и хозяйственных объектов; опушки леса, примыкающие к железным и автомобильным дорогам федерального и областного значения.

Использование в названии особо защитных участков лесов терминов, дублирующих категории защитных лесов, некорректно, и, к тому же, вносит путаницу, так как большинство ОЗУ выделено в тех же категориях защитных лесов и имеет ограниченный режим ведения хозяйства. Например, в категории защитных лесов «нерестовые полосы лесов» нет необходимости выделять ОЗУ, так как правовой режим ведения хозяйства в лесах этой категории имеет еще большие ограничения, чем в ОЗУ.

Анализ сводной таблицы выделенных особо защитных участков в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации показал, что некоторые виды ОЗУ выделять нецелесообразно. При проведении лесоустройства необходимо придерживаться нормативов и признаков выделения ОЗУ, тогда их список существенно сократится.

Состав особо защитных участков лесов в южно-таежном лесном районе европейской части

Российской Федерации рассмотрен на примере лесов Костромской обл. и части лесов Ярославской, Вологодской и Новгородской областей (табл. 2).

Сводная таблица особо защитных участков лесов в южно-таежном лесном районе содержит значительно меньше наименований, чем в хвойно-широколиственном (смешанном). После адаптации их к существующим нормативным документам по выделению ОЗУ и объединению с похожими по смыслу и целевому назначению особо защитными участками лесов список составил 34 наименования. Некоторые схожие по смыслу названия не объединялись, чтобы продемонстрировать многовариантность. Оставлены некоторые названия ОЗУ, которые близки к нормативным, но названы некорректно. Например, «леса вокруг минеральных источников» в Лесоустроительной инструкции называются «участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение», а «леса на карстовых образованиях», «леса на оврагах» – это «берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов».

Так же, как и в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов, в южно-таежном лесном районе в качестве особо защитных участков выделено много «заказников», относящихся к региональным ООПТ. Их площадь – 49 693,1 га, или 5,44 % общей площади выделенных ОЗУ.

Значительное место в системе ОЗУ лесов рассматриваемого лесного района занимают «памятники природы», большинство из которых является ООПТ регионального значения площадью 1000 га и более. Это противоречит самой идее выделения ОЗУ, так как к ним должны относиться небольшие по площади объекты.

Рассмотрим среднетаежный европейской части Российской Федерации лесной район таежной лесорастительной зоны, в который входит часть лесов Вологодской обл. (табл. 3).

В этом лесном районе выделено 18 наименований ОЗУ лесов. Из всех рассмотренных лесных районов, среднетаежный наиболее адаптирован

Таблица 2. Перечень ОЗУ лесов в районе южно-таежных лесов

№ п/п	Название ОЗУ	Площадь ОЗУ, га, по областям				Всего	
		Ярослав-ская	Вологод-ская	Костром-ская	Новгород-ская	га	%
1	Берегозащитная, водоохранная зона	-	-	-	113 844,7	113 844,7	12,45
2	Берегозащитные участки леса	9 615,4	328 188,9	2730,5		340 534,8	37,23
3	Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса	10 079,9	-	-	-	10 079,9	1,10
4	Водоохранные зоны болот				524,7	524,7	0,06
5	Генетические резерваты	-	11 290,4	-	-	11 290,4	1,23
6	Заказники	46 242,8	3 450,3			49 693,1	5,44
7	Крутые склоны	-	-	-	589,2	589,2	0,06
8	Леса вокруг минеральных источников	-	-	-	18,0	18,0	0,00
9	Леса на карстовых образованиях	-	-	-	572,8	572,8	0,06
10	Леса на оврагах	503,2				503,2	0,06
11	Медоносные участки лесов (липа)	2,2	-	-	0,8	3,0	0,00
12	Насаждения Va–Vб класса бонитета	26,8	-	-	-	26,8	0,00
13	Насаждения-эталоны	13,4	278,6		318,7	610,7	0,06
14	Опушки леса по границам с безлесными пространствами	515,5	17 848,0		25,5	18 389,0	2,02
15	Опушки леса, примыкающие к дорогам	3 158,0			13 613,5	16 671,5	1,83
16	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых территорий	13 160,5	12 135,7	-	35 187,8	60 484,0	6,60
17	Памятник природы	5 049,7	1 640,7	-	31 54,6	9 845,0	1,46
18	Плантации	-	238,8	-		238,8	0,03
19	Плюсовые насаждения	-	441,8	-	184,2	626,0	0,07
20	Полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами	10 692,2	28 335,7	5586,4	2635,3	47 249,6	5,17
21	Постоянные лесосеменные участки	-	360,8	-	278,1	638,9	0,07
22	Постоянные пробные площади	-	-	-	40,3	40,3	0,00
23	Рекультивированные участки	-			39,6	39,6	0,00
24	Ресурсные участки леса	-	9 637,9	-	-	9 637,9	1,05
25	Участки леса, имеющие специальное хозяйственное значение	-	221,8	-	-	221,8	0,02
26	Участки леса вокруг глухариных токов	1 971,2	24 743,1	18 329,1	10 142,3	55 185,7	6,03
27	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов, садовых товариществ	9 895,6	11 320,0	9 366,8	112 209,3	142 791,7	15,61
28	Участки леса у истоков рек и речек	64,7	-	-	-	64,7	0,01
29	Участки леса, заселенные барсуками	441,0	-	-	-	441,0	0,05
30	Участки леса, имеющие научное и историческое значение	0,8	-	-	-	0,8	0,00
31	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	1 706,3	1 258,4	-	1 422,1	4 386,8	0,49
32	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений (кустарники)	3,5	5 026,9		7 635,2	12 665,6	1,38
33	Участки спелых и перестойных насаждений ели европейской и сибирской запасом соответственно 40, 50 м ³ /га и меньше	-	-	-	149,7	149,7	0,02
34	Участки, где ведутся научно-исследовательские работы		185,6		15,9	201,5	0,02
	Итого	113 142,7	462 976,4	36 012,8	302 602,3	914 734,2	100,00

к нормативным документам по выделению особо защитных лесных участков лесов. Самую боль-

шую площадь составляют «берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объек-

Таблица 3. Распределение ОЗУ лесов Вологодской обл. в среднетаежном районе

№ п,п	Название ОЗУ	Площадь	
		га	%
1	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	558 795,4	75,10
2	Заказник болотный с охранной зоной	6 885,7	0,93
3	Заказник комплексный	4 602,0	0,62
4	Заказник ландшафтный	2 635,0	0,35
5	Заказник семенной	41,0	0,01
6	Насаждения-эталоны	563,1	0,08
7	Опушки лесов, граничащие с безлесным пространством	17 746,8	2,39
8	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых территорий	31 385,6	4,22
9	Памятник природы ботанический	26,0	0,00
10	Памятник природы лесной	683,4	0,09
11	Плюсовые насаждения	174,0	0,02
12	Полосы по берегам рек и иных водных объектов, заселенных бобрами	62 825,9	8,44
13	Постоянные лесосеменные участки	352,0	0,05
14	Резерват лесной генетический	3 634,4	0,49
15	Участки лесов вокруг глухариных токов	45 761,1	6,15
16	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	1 051,8	0,14
17	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1 858,4	0,25
18	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	5 055,1	0,68
Итого		744 076,7	100,00

тов» – 558 795,4 га, или 75,1 % общей площади выделенных участков.

Выделенные в трех лесных районах особо защитные участки лесов в большинстве имеют схожие названия, и их выделение вызывает одни и те же вопросы и замечания.

Еще один объект исследований – особо защитные участки лесов Самарской обл. (Приволжский федеральный округ), которые относятся к лесостепной и степной лесорастительным районам.

Выделение особо защитных участков лесов Самарской обл. в лесостепном районе отражено в табл. 4.

Выборка из базы данных ОЗУ лесов Самарской обл. по лесостепному району европейской части Российской Федерации показывает, что большинство из 44 наименований особо защитных участков не соответствует ни одному из нормативных документов по их выделению. Часто встречаются местные названия, которые не раскрывают цель выделения ОЗУ. В названиях ОЗУ присутствуют наименования категорий защитных лесов, отмечается многовариантность названий особо защитных участков лесов. При выделении особо защитных участков наблюдаются те же ошибки, что и в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов и южно-таежном

Таблица 4. Распределение ОЗУ лесов Самарской обл. в лесостепном районе

№ п/п	Название ОЗУ	Площадь	
		га	%
1	Байрачный смешанный лес	153,0	0,11
2	Березовый древостой	281,0	0,20
3	Бобровое озеро	2,9	0,00
4	Буферная зона вокруг специальных объектов	920,0	0,67

Окончание табл. 4

№ п/п	Название ОЗУ	Площадь	
		га	%
5	Водоохранная зона	477,7	0,35
6	Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса	1 040,0	0,76
7	Генковская лесополоса	2 921,0	2,12
8	Дубрава байрачная	2 31,0	0,17
9	Заказник «Остров Быстренький»	343,0	0,25
10	Заливы острова Тушенского	350,0	0,25
11	Изреженное ОЗУ	1 306,6	0,95
12	Каменный дол	37,2	0,03
13	Красносамарский сосняк	2,7	0,00
14	Кустарники	3,1	0,00
15	Леса вдоль оврагов и обрывов	5,5	0,00
16	Леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	188,0	0,14
17	Лесопарки	34,6	0,03
18	Медоносные участки лесов	41 452,4	30,11
19	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения животных	38,9	0,03
20	Муравельный лес	138,9	0,10
21	Насаждения-эталоны	62,5	0,05
22	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	19,7	0,01
23	Нерестощахтные полосы лесов	406,9	0,30
24	Низкополнотные спелые и перестойные насаждения при ограниченном режиме использования	697,4	0,51
25	Опушки леса по границам с безлесными пространствами	1 105,1	0,80
26	Опушки леса, примыкающие к автомобильным дорогам	1 410,0	1,02
27	Особо ценные леса (лиственница)	62,8	0,05
28	Памятники природы	854,1	0,62
29	Площадь лесов специального назначения	216,3	0,16
30	Плюсовые насаждения	2,6	0,00
31	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	12,6	0,01
32	Постоянные лесосеменные участки	41 505,0	30,14
33	Прибрежная степь	3 270,4	2,38
34	Природный памятник	541,4	0,39
35	Режим ограниченного пользования	471,5	0,34
36	Самаро-Кинельская стрела	125,0	0,09
37	Устье реки Чапаевки	5 900,0	4,29
38	Участки леса на крутых склонах	461,6	0,34
39	Участки леса в оврагах и балках	29,9	0,02
40	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов, садовых товариществ	26 918,8	19,55
41	Участки лесов вокруг глухаринных токов	1 623,3	1,18
42	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	2 051,4	1,49
43	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	3,2	0,00
44	Ценные породы	6,2	0,00
	Итого	137 685,2	100,00

лесном районе европейской части Российской Федерации.

Часть лесов Самарской обл. относится к степному району европейской части Российской Федерации. Сводная таблица выделенных в этом лесном районе ОЗУ приведена табл. 5.

В степном районе выделено 20 наименований ОЗУ, 13 из них – ООПТ. Основанием для их включения в базу являются материалы государственного лесного реестра и лесоустройства, где они названы особо защитными участками лесов.

Анализ сводных таблиц выявил следующие тенденции при формировании баз данных ОЗУ:

- выделять некоторые виды ОЗУ не всегда целесообразно;
- некоторые ОЗУ даже в одном субъекте Российской Федерации или в одном лесничестве могут иметь несколько названий, идентичных по значению;

- выделение в защитных лесах в качестве ОЗУ «памятников природы», «заказников» и других видов ООПТ приводит к двойному учету их площади. В соответствии с нормативами, леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, должны выделяться в составе защитных лесов в качестве самостоятельной категории.

Отсутствие актуальной лесоустроительной информации приводит к повышению затрат в хозяйственной деятельности и недопустимым искажениям отчетности и статистики.

Эти факторы усложняют систематизацию ОЗУ при составлении баз данных, в частности, для формирования запросов на федеральном уровне.

Таким образом, сложившаяся практика учета и выделения ОЗУ на местах требует существенной корректировки:

Таблица 5. Перечень ОЗУ лесов Самарской обл. в степном районе

№ пп	Наименование ОЗУ	Площадь, га	%
1	Медоносные участки лесов	6,2	0,06
2	Александровская пойма – памятник природы (ООПТ)	138,0	1,43
3	Безенчукская Генковская полоса – памятник природы (ООПТ)	27,0	0,28
4	Васильевские острова (ООПТ)	700,0	7,26
5	Владимировская генковская полоса (ООПТ)	13,0	0,13
6	Генковская полоса (ООПТ)	165,0	1,71
7	Гос. полоса	981,0	10,18
8	Давыдовские сосны (ООПТ)	7,0	0,07
9	Заповедные лесные участки	4 197,0	43,55
10	Камышинская Генковская полоса – памятник природы (ООПТ)	150,0	1,56
11	Кашпировский сосновый древостой – памятник лесоводства (ООПТ)	25,0	0,26
12	Местообитание авдотки (ООПТ)	14,0	0,15
13	Нижне-Печерская Дубрава (ООПТ)	117,0	1,21
14	Опушки леса, примыкающие к автомобильным дорогам	76,1	0,79
15	Памятники природы	639,0	6,63
16	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	785,7	8,15
17	Сосновая роща (ООПТ)	14,0	0,15
18	Туристический маршрут	2,5	0,03
19	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	1 547,4	16,06
20	Федоровская дубрава (ООПТ)	27,0	0,28
21	Хворостянский дендросад (ООПТ)	5,0	0,05
	Итого	9 636,9	100,00

1. Материалы для составления баз данных следует предоставлять в виде, позволяющем осуществлять компьютерную обработку данных без их предварительной редакции и формализации.

2. Необходимо придерживаться принятых в соответствующих документах наименований ОЗУ. В противном случае укрупнение данных для формирования базы данных на федеральном уровне становится невозможным. Это не исключает возможность использования на местах других назва-

ний, но они должны вписываться в общую структуру перечня ОЗУ лесов. Нецелесообразно использовать в ОЗУ лесов терминологии, дублирующей названия категорий защитных лесов.

3. На федеральном уровне следует решить вопрос о нецелесообразности отнесения к ОЗУ лесов особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения (заказники, памятники природы). Подобная ситуация может привести к двойному учету площадей.

SPECIALLY PROTECTED FOREST AREAS – INFORMATION, PROBLEMS OF CREFTION

*E. M. Shalimova – researcher, Russian Research Institute for Silviculture
and Mechanization of Forestry*

*Z. S. Brunova – researcher, Russian Research Institute for Silviculture
and Mechanization of Forestry*

In 2008–2012 VNIILM collected information about allocated SPA in eight regions of Russian Federation (Bryanskaya, Vladimirovskaya, Vologda, Kostromskaya, Novgorodskaya, Smolenskaya, Samarskaya, Yaroslavskaaya). According to materials SPA data bases were developed and formed. These bases became the basis for the analysis of particular systems of different lowland forest areas. According to the list of forest vegetation zones and forest areas of Russian Federation, forests of these objects are located in the four forest zones: taiga zone, coniferous-deciduous forests, forest-steppe, steppe.

1. Available materials often do not allow computer processing without preliminary version and formalizing them.

2. It is necessary to adhere to the accepted appellations in the relevant documents of SPA. Otherwise it will be impossible for the consolidation of data output to the federal level. This doesn't preclude the use of other names in the field, but they must fit into the overall structure of the list of SPA forests. It is inappropriate to use the title of SPA forests terms used in the names of the categories of protective forests.

3. At the federal level to determine the question about inexpediency of inclusion to the SPA forests the protected areas (PAs) of regional importance (nature reserves, nature monuments). This situation may lead to double counting.

Key words: *Specially Protected Forest Areas, information, problems of creation, site zone, forest areas*