

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый зам. директора
департамента Ярославской области
И.А. Хитров

"20" 09 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 79
лесных насаждений Переславского лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сольбинское		8028	1	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
короедом-типографом, Трутовик ложный

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	засел.24%,отр.25%	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Береза	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 45,7 % деревьев, 57,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 14,2 %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 11,0 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 32,4 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

343	356	
-----	-----	--

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

356 - Трутовик ложный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Сольбинское		8028	1	28	ССР	3,2	Е,Б,ОС	962,71	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;
основная причина повреждения древесины 343 ;
дата проведения обследований 31.07.2017г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 28 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сольбинское			3,2	343
	Итого		3,2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 8028 выделе № 1 площадь 3,2 участкового лесничества Сольбинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО инженер-лесопатолог Масленникова Е Подпись Е. Масленникова
 Дата обследования 31.07.2017г.

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологическое выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	общая площадь, га		
ТО	2000	8028	1	28	Эксплуатационные леса		1	3,2		Е	75	24	24	24	ЕКИС	0,5	1	270					3,20
Ф	2000	8028	1	28	Эксплуатационные леса		1	3,2		Е	75	24	24	24	ЕКИС	0,5	1	270					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

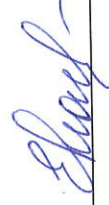
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2017 г.

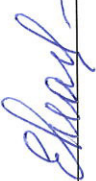
Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Переславское
 Участковое лесничество Сольбицкое Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухвающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Площадь, га	вид						
1	2					4											18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
8028	1	28,0				5											1,9	23,3	5,7	2,0	11,0	30,8						610	34,0	34,3	43,8	ССР	3,2							
																	2,2	2,1	6,2	6,2		0,7						832	8,2	35,6	6,9									
																	5,5	0,0	0,3	0,8	6,0	0,9									6,9									
Итого																	9,70	4,15	25,7	12,7	14,2	11,0	32,4					45,6			57,6									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

343 - (заселено или отработано) корослом-типографом
 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
 356 - Трутовик ложный
 832 - Наличие гнили

ФИО Масленникова Е.Ю. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 89030751555

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Ярославская область

Лесничество (лесопарк) Переславское Сольбинское

Квартал 8028 Выдел 1 Площадь, 3,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,20 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗБ1ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 270 возобновление _____ л/к

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2015

короедом-типографом, Трутовик ложный

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее

_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,65

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 19.09.2017 Телефон _____ 89030751555

ФИО _____ Масленникова Е.Ю. Подпись _____ Емас

Должность _____ инженер-лесопатолог

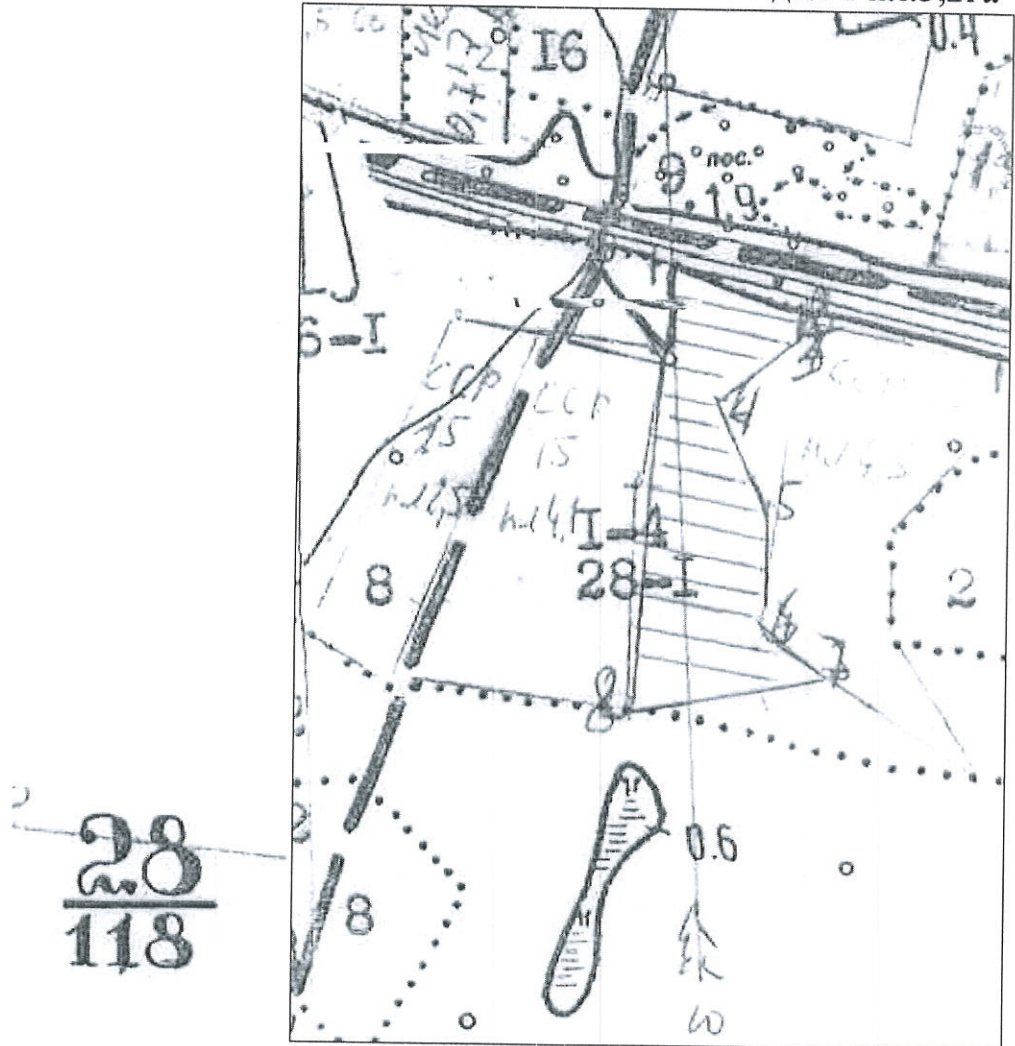
Организация _____ Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	24	32	41															97
20	26	42	16				6			6								96
24	26	53	28	21	12		16	5		13								174
28	4	56	11	15			27	1		21								135
32	3	25	36	20			24	5		70								183
36	8	12	19	11	7					36								93
40	1	9	10	7						24								51
44		4	8	13	2		24			17								68
48		18	1	2						16								37
52				10														13
56		14								8								22
60										1								1
Итого число стволов, шт.	92	265	170	120		97		226										970
Итого, % от числа стволов	9	27	17,5	12,4		10,0		23,3										100
Итого запас, кубм	40	247	121	137		106		312										963
Итого, % от запаса	4,2	25,7	12,6	14,2		11,0		32,4										100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,45; Береза-2,94; Осина-3,49

Абрис участка
ГКУ ЯО «Переславское лесничество» Сольбинское участковое лесничество кв.8028 выд.1 лесопатологический выдел 1 пл.3,2га



М 1:10000

Сплошной перечет

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N570237.3E383356/0		
1	N57°02'36.5E38°33'59.7	ЮВ 65	60
2	N57°02'36.4E38°34'07.1	ЮВ65	120
3	N57°02'34.2E38°34'06.1	ЮВ3	20
4	N57°02'32.0E38°34'01.6	Ю357	80
5	N57°02'29/3E38°34'02/1	ЮВ1	105
6	N57°02'27.4E38°34'005	Ю35	100
7	N57°02'26.0E38°34'01.8	ЮВ5	70
8	N57°02'25.1E38°33'56/1°	Ю385	150
8-1		СВ8	370

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю. Подпись Е.Ю. Масленникова
Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 89030751555

1	2810 722100x6	1 Е	75	24	24	03	1	КВС	5	270	7500	3292	1	200	560	ББОР-БАРУБКА	
		24 Б	24	24				Б3				1512	2			10%	
		ОБ	28	32								756	3				
		ЛВРВОТ: 11Е	(24) 1,5 Ч	1,0 ТЫС. Ш/ГА, БЛАГОДИАДЕННИ													
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р СРЕДНИ															
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р РЕДКО															
		СОСТАВ НЕОПРЕДЕЛЕН, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ															
2	2,1 6620x6	1 Б	50	18	18	5	2	ДМ	8	150	315	252					
		18 С	19	20				Б0				63					
		ПОДРЕЗКЕ: 10Б (25) 2,0 Ч	2,0 ТЫС. Ш/ГА														
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р РЕДКО															
		СОСТАВ НЕОПРЕДЕЛЕН, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ															
3	7,5 7520x6+070	1 Б	55	24	24	6	3	1	КВС	7	210	1575	1112	2			
		24 БС	24	28					Б3				315	3			
		Е	24	24									156	1			
		ПОДРЕЗКЕ: 11Е	(25) 3,0 Ч	2,0 ТЫС. Ш/ГА, БЛАГОДИАДЕННИ													
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р СРЕДНИ															
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р РЕДКО															
		СОСТАВ НЕОПРЕДЕЛЕН, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ															
4	4,0 4520x070	1 Б	10	6	6	1	1	1	МР	6	20	80	64				
		6 Е							Б3				16				
		СЛИШКОМ ПЕРЕСЫ															
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р СРЕДНИ															
5	2,2 6620x070x070	1 Б	10	8	8	1	1	1	МР	5	20	40	35				
		6 БС	6	8					Б3				9				
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р СРЕДНИ															
6	19,0 07,0 15,0	1 Е	55	19	18	3	2	1	МР	8	300	7200	2888				
		21 С	20	20					Б3				722				
		Б0	22	20									2888				
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р РЕДКО											722				
		СОСТАВ НЕОПРЕДЕЛЕН, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ПРОСЖИВАЕТСЯ															
7	3,0 06,0 06,0	1 Б	50	17	28	5	2	3	ДМ	7	100	5000	2400				
		17 Б1С	16	18					Б4				360				
		Е	18	20									300				
		ПОДРЕЗКЕ: МР С СРЕДНИ															
8	1,9 7150	1 Е	40	14	16	2	1	2	Р3Т	7	190	601	253				
		15 С	16	18					Б5				100				
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р СРЕДНИ															
9	1,5 7150x6	1 Б	50	24	22	5	2	1	КВС	8	240	960	672				
		20 БС	20	20					Б3				96				
		Е	20	24									192				
		ПОДРЕЗКЕ: КЛ Р СРЕДНИ															

[Handwritten signature]

Копия верна
ББОР-БАРУБКА
102

ПРОХОДН. 2 ОЧ.
152

ПРОХОДН. 2 ОЧ.
152