

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый зам. директора  
департамента Ярославской области  
И.А.Хитров  
"20" 09 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 80

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 49 % деревьев, 53,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных          %, (причины назначения) ;  
 сильно ослабленных          %, (причины назначения) ;  
 усыхающих 14,2 %, (причины назначения) ;  
 свежего сухостоя 12,1 %, ;  
 свежего ветровала: 3,3 %, ;  
 свежего бурелома          %, ;  
 старого ветровала:          %, ;  
 старого бурелома          %, ;  
 старого сухостоя 23,8 %, ;  
 аварийных          %.

343	356		;
-----	-----	--	---

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

356 - Трутовик ложный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

*[Handwritten signature]*

## 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	2,5	Е.Б,ОС	659,66	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 \_\_\_\_\_ 31.07.2017 \_\_\_\_\_ ;

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 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сольбинское			2,5	343
	Итого		2,5	

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 2,5 участкового лесничества Сольбинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Масленникова Е Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 31.07.2017

\*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 лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО		8028	1	28			2	2,5	7Е2Б10с	Е	75	24	24	24	24	ЕКИС		0,5	1		270			2,5
Ф		8028	1	28			2	2,5	7Е2Б10с	Е	75	24	24	24	24	ЕКИС		0,5	1		270			2,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю.

Должность инженер-лесопатолог

Организация

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.01.17 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ярославская область  
Сольбиинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Переславское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34																					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32	33	34													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, ком/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия																	
8028	1	28,0				2	2,5	7Е	75	24	24	24	ЕКИС	0,5	1	270	611	3,4	15,3	15,4	7,1	12,1	19,7						610	39,1	343	38,9	ССР	2,5																
								2Б									99	0,2	0,7	6,4	4,2	1,7	1,5					832	6,2	356	7,4																			
								1ОС									60	3,2	1,9	2,9	2,4	1,8									7,1																			
<b>Итого</b>																	770	4,7	19,2	23,8	14,2	12,1	23,8	3,3																						49,0			53,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- 343 - (заселено или отработано) коросдом-типографом
- 610 - Местное поселение ствольных (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, 2,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,50 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1ОС 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 \_\_\_\_\_ 3,52

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 19.09.2017 Телефон \_\_\_\_\_ 89030751555

ФИО \_\_\_\_\_ Масленникова Е.Ю. Подпись \_\_\_\_\_ Е.Ю. Масленникова  
Должность \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог  
Организация \_\_\_\_\_ Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																		
20	12	61	21		12		23			17							146	36
24		43								54							197	56
28	24	18	33		7		33			22							137	45
32	1	19	23				13			39							95	55
36		20	35		28		17			23							123	55
40							7			6							13	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	161	112	47		93		161									611	49
Итого, % от числа стволов	6	26	18	8		15		26									100	49
Итого запас, кбм	23	101	102	47		80		130									482	39
Итого, % от запаса	3	15	15	7		12		20									73	39

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																		
20																		
24	2	1	12	2													17	12
28	1	1		13													15	87
32			5					3			4						12	58
36		2	12	4				3			2						23	39
40		1	14	9				4			3						31	52
44				1													1	100
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	3	5	43	29				10			9						99	48
Итого, % от числа стволов	3	5	43	29				10			9						100	48
Итого запас, кбм	1	5	42	28				11			10						97	7
Итого, % от запаса	0	1	6	4				2			1						15	7





## Итоговая

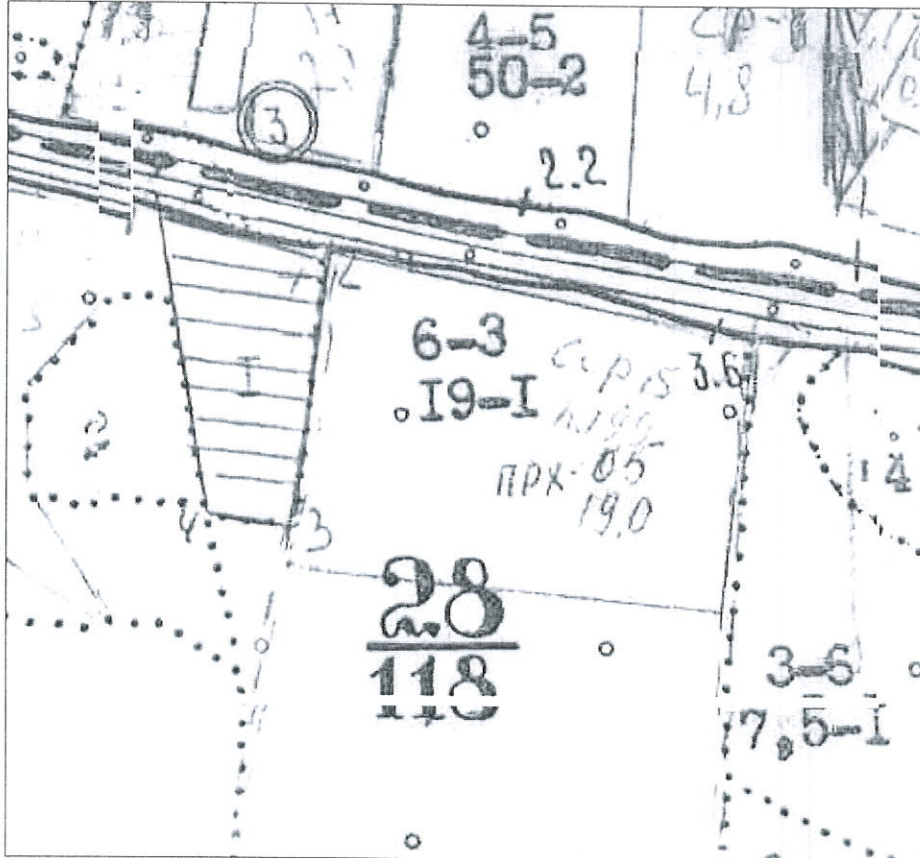
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	12	61	21		12		23			17							146	36
24	2	49	12	2						54							119	47
28	25	19	33	13	7		33			22							152	49
32	1	25	41				13	3		39	4						126	47
36		22	47	10	28		17	8		23	2						157	56
40		9	14	16			7	6		6	3						61	62
44				1				3			2						6	100
48											2						2	100
52											1						1	100
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	185	168	89		93		181			14						770	49,0
Итого, % от числа стволов	5	24	21,8	11,6		12,1		23,5			1,8						100	49,0
Итого запас, кбм	24	126	157	94		80		157			22						660	53,4
Итого, % от запаса	3,7	19,2	23,8	14,2		12,1		23,8			3,3						100	53,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,52; Береза-3,57; Осина-3,4

### Абрис участка

ГКУ ЯО «Переславское лесничество» Сольбинское участковое лесничество квартал 8028 выд.1 лесопатологический выдел 2 пл.2,5га

М 1:10000



Сплошной пересчет

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	<i>см. проект</i>				<i>2,5</i>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N570237E383356.6	ЮВ70	380
1-2	N5702337E3834183	ЮВ70	130
2-3	N5702326E3834259	ЮЗ9	240
3-4	N570226E383424	СЗ80	70
4-1	N570225.9E383419.9	СЗ11	260

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю. Подпись *Е.Ю. Масленникова*

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 89030751555



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ГУ ПЕРЕСЛЕСКОЕ СЕЛЬ. ЛЕСОЗ. ТОД. ПИТРИЛЕВСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАКЛАДНОСТИ: ЭКОДУЗИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Вид:	Плод.	Сосна	1	75	24	4	3	1	КВС	75	270	7500	5292	1	280	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
Исх. №	10	1	1	24	24	24	24	1	С3	24	24	1512	2			
Состав:	Плод.	Сосна	1	75	24	4	3	1	КВС	75	270	7500	5292	1	280	
Вид:	Плод.	Сосна	1	75	24	4	3	1	КВС	75	270	7500	5292	1	280	
Исх. №	10	1	1	24	24	24	24	1	С3	24	24	1512	2			

Возраст: 10Е (25) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, Благородный  
 Подлесок: Р. КРЛ в среднем  
 Обременение: Фитовредителями, осина, стелень повр. Сильная, осиновыи, трутовик  
 селекционная оценка: плохое

Вид:	Плод.	Сосна	1	50	18	18	5	2	2	4М	150	315	252		
Исх. №	10	1	1	19	24	24	24	1	Б4	19	24	63	63		
Состав:	Плод.	Сосна	1	50	18	18	5	2	2	4М	150	315	252		
Вид:	Плод.	Сосна	1	50	18	18	5	2	2	4М	150	315	252		
Исх. №	10	1	1	19	24	24	24	1	Б4	19	24	63	63		

Возраст: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, Благородный  
 Подлесок: КРЛ в редком  
 Состав: неоднородный, полнота неравномерная

Вид:	Плод.	Сосна	1	55	24	24	6	3	1	КВС	77	210	1575	1102	2
Исх. №	10	1	1	24	28	24	24	1	С3	24	24	315	3		
Состав:	Плод.	Сосна	1	55	24	24	6	3	1	КВС	77	210	1575	1102	2
Вид:	Плод.	Сосна	1	55	24	24	6	3	1	КВС	77	210	1575	1102	2
Исх. №	10	1	1	24	28	24	24	1	С3	24	24	315	3		

Возраст: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, Благородный  
 Подлесок: КРЛ в среднем  
 Обременение: Фитовредителями, осина, стелень повр. Сильная, осиновыи, трутовик

Вид:	Плод.	Сосна	1	55	19	16	3	2	1	МЧР	78	380	7220	2888	
Исх. №	10	1	1	27	20	20	20	1	Б3	27	20	722	722		
Состав:	Плод.	Сосна	1	55	19	16	3	2	1	МЧР	78	380	7220	2888	
Вид:	Плод.	Сосна	1	55	19	16	3	2	1	МЧР	78	380	7220	2888	
Исх. №	10	1	1	27	20	20	20	1	Б3	27	20	722	722		

Возраст: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, Благородный  
 Подлесок: КРЛ в редком  
 Состав: неоднородный, полнота неравномерная, плодилья преобладают

Вид:	Плод.	Сосна	1	50	17	20	5	2	3	4М	70	100	3000	2400	
Исх. №	10	1	1	18	18	18	18	1	Б4	18	18	300	300		
Состав:	Плод.	Сосна	1	50	17	20	5	2	3	4М	70	100	3000	2400	
Вид:	Плод.	Сосна	1	50	17	20	5	2	3	4М	70	100	3000	2400	
Исх. №	10	1	1	18	18	18	18	1	Б4	18	18	300	300		

Возраст: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, Благородный  
 Подлесок: КРЛ в редком  
 Состав: неоднородный, полнота неравномерная

Вид:	Плод.	Сосна	1	50	24	22	5	2	1	КВС	70	240	960	672	
Исх. №	10	1	1	24	22	22	22	1	С3	24	22	96	96		
Состав:	Плод.	Сосна	1	50	24	22	5	2	1	КВС	70	240	960	672	
Вид:	Плод.	Сосна	1	50	24	22	5	2	1	КВС	70	240	960	672	
Исх. №	10	1	1	24	22	22	22	1	С3	24	22	96	96		

*[Handwritten signature]*

ВЫБОР. САНРУБКА  
**Копия верна**

ПРОХОДИ. 2 ОЧ.  
15%

ПРОХОДИ. 2 ОЧ.  
15%