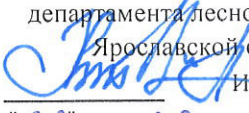


" УТВЕРЖДАЮ "

Первый зам.директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области


И.А.Хитров
" 20 " 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 81
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		8027	8	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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	35	средняя

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Осина	55	средняя

2.3. Выборке подлежит 62,7 % деревьев, 70,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 16,1 %, (причины назначения)

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

 ;
 свежего сухостоя 20,3 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 33,8 %,
 аварийных _____ %.

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

356 - Трутовик ложный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17
 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		8027	8	16	ССР	1,9	Е,Б,ОС	507,02	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 16 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 1,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сольбинское			1,9	343
	Итого		1,9	

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 № 8027 выделе № 8 площадь 1,9 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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологическое выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
										состав	попозда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2000	8027	8	16	Эксплуатационные леса		1	1,9		60	20	22	ЕКИС		0,6	2	270							1,90	
Ф	2000	8027	8	16	Эксплуатационные леса		1	1,9		60	20	22	ЕКИС		0,6	2	270								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Масленникова Е.Ю.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Итого 100 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Сольбицкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Переславское

№ квартала	№ выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	№ квартала	площадь лесопатологического выдела, га	состав	подрост	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												площадь, га	Назначенные мероприятия										
												запас, куб/га	тонн/га	полнота	тоннит	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые		свежий сухостой	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %													
1	2	8	16,0	лесопосадочные леса	1	1,9	6Е	60	20	22	ЕКИС	0,6	2	270	435	5,4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											
8027	8	16,0					1Б								92	2,9	1,7	3,2	5,4										610	52,5	343	53,8				1,9								
							3ЮС								33	0,2	0,6	1,6	5,6			2,2						832	5,7	356	8,6													
Итого															560	8,53	5,3	16,0	16,1	20,3	33,7								62,7														70,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

343 - (заселено или отработано) короедом-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 10.09.2017 Телефон 89030751555

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

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Переславское Сольбинское
Квартал 8027 Выдел 8 Площадь, 1,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е1Б3ОС возраст 60 бонитет 2
полнота 0,6 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 _____ 3,80

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.09.2017 Телефон 89030751555

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	5	15	13		10		2			6							51	35
20	17	10	3		23		20			10							83	64
24	20	1					24			21							66	68
28	15		4		4		26			24							73	74
32		1	19		2		7			30							59	66
36		1	4		5		14			16							40	88
40							12			13							25	100
44		3	1							11							15	73
48			9		2		7			5							23	61
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	57	31	53	46		112		136									435	68
Итого, % от числа стволов	13	7	12	11		26		31									100	68
Итого запас, кубм	27	15	57	26		103		144									372	54
Итого, % от запаса	5	3	11	5		20		28									73	54

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		14	6					1									21	5
20			4	4													8	50
24	2	2															4	
28	8		4	4													16	25
32	4		3					1									8	13
36		5	1	6				1									13	54
40	4							4									8	50
44								5									5	100
48																		
52			3	4													7	57
56				2													2	100
Итого число стволов, шт.	18	21	21	20				12									92	35
Итого, % от числа стволов	20	23	23	22				13									100	35
Итого запас, кубм	15	9	16	27				16									83	9
Итого, % от запаса	3	2	3	5				3									16	9

Итоговая

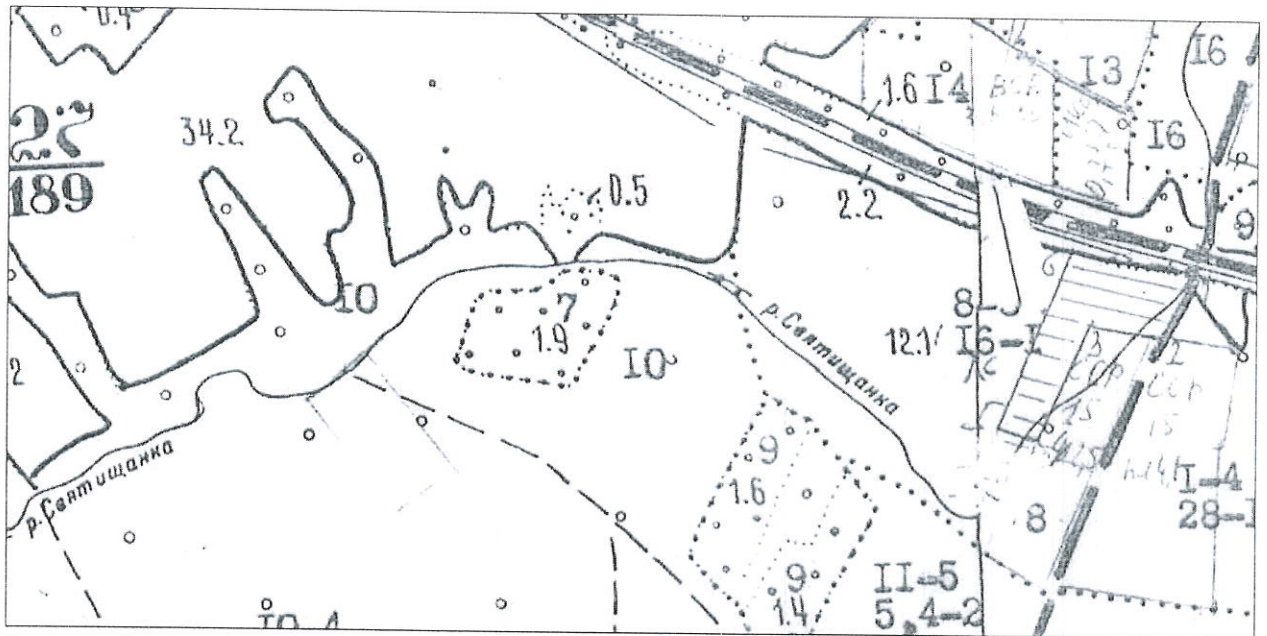
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	5	29	19		10		2	1		6							72	26	
20	17	10	7	4	23		20			10							91	63	
24	22	3					24			21							70	64	
28	23		8	4	4		26			24							89	65	
32	5	1	22	3	2		7	1		30							71	61	
36		6	5	6	5		14	6		16							58	81	
40	4	2	5	9			12	7		13							52	79	
44		3	1	3				5		11							23	83	
48			9	2	2		7			5							25	64	
52			3	4													7	57	
56				2													2	100	
60																			
Итого число стволов, шт.	76	54	79	83		112		156									560	62,7	
Итого, % от числа стволов	14	10	14,1	14,8		20,0		27,9									100	62,7	
Итого запас, кубм	43	27	81	82		103		171									507	70,2	
Итого, % от запаса	8,5	5,4	15,9	16,1		20,3		33,8									100	70,2	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-3,91; Береза-2,86; Осина-3,88

Абрис участка
ГКУ ЯО «Переславское лесничество» Сольбинское участковое
лесничество кв.8027 вид.8 сср пл.1,9га

М 1:10000



Сплошной пересчет

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	<i>см. перечень</i>				<i>1,9</i>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N570237.6E383355,7	Ю323	93
2-3	N570234,6E383353,6	С377	80
3-4	N570235.3E383350.3	Ю324	150
4-5	N570231.6E383346.9	С370	150
5-6	N570232.7E383342.3	СВ20	230
6-1	N570238.7E383349.2	ЮВ76	140

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 89030751555

ЛУ "ПЕРЕСЛАДСКИЙ СЕЛЬ-ЛЕСХОЗ" 100% ЛИТВИНОВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕСА

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КАРТА: 27

СОСТАВ:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1 1,4 100ЛСБ40С 1 0ЛС 35 15 16 4 3 2 ППЧ 16 100 140 140 3
 ПОДЛЕСОК: УР. СРЕДНИЙ
 ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

2 5,1 100ЛС 1 0ЛС 40 16 16 4 3 2 ППЧ С4 16 110 561 561 3
 ПОДЛЕСОК: ДРК УР. СРЕДНИЙ
 ОЗУ: ВОДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗОНА И ПРИВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

3 1,5 80ЛСБ 1 0ЛС 40 18 20 4 3 2 ППЧ С4 16 130 195 156 3
 ПОДЛЕСОК: КРА. МБК УР. СРЕДНИЙ
 ОЗУ: ВОДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗОНА И ПРИВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

4 7,4 80ЛСБ10С 1 0ЛС 35 15 18 4 3 2 ППЧ С4 16 90 606 533 3
 ПОДЛЕСОК: МБК УР. СРЕДНИЙ
 ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

5 25,0 60ЛСБ50С*0ЛС 1 5Е 70 24 32 4 3 1 КПС С3 16 220 5060 3036 1 115 230
 ПОДЛЕСОК: 10Е (500) 2,4 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОУДАЧНЫЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: ЛУЧШЕЕ
 ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

6 5,4 60ЛСБ510С 1 0ЛС 25 14 14 3 2 1 КПС С3 16 90 306 183 92 31
 ПОДЛЕСОК: КРА. СРЕДНИЙ

7 1,9 80ЛСБ 1 5Е 50 20 18 5 2 2 ППЧ С3 16 170 323 259 32 32
 ПОДЛЕСОК: 10Е (500) 2,4 м, 2,0 тыс. шт./га, БЛАГОУДАЧНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: КРА. РЕДКАЯ

8 16,0 80ЛСБ50С10С 1 5Е 40 20 22 3 2 1 КПС С3 16 170 4320 2592 432 1296 30
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ

ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ
 ПОДЛЕСОК: РЕДКАЯ СЕЛЫШ

ВМБДР. САНРУБКА
191