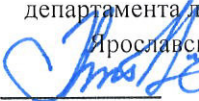


УТВЕРЖДАЮ
Первый зам. директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области

И.А.Хитров
"20" 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 82
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		8026	7	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	41%(37%отработано)	средняя

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	Осина	43	средняя

2.3. Выборке подлежат 68,8 % деревьев, 70,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>15,2</u> %	(причины назначения)	343 356 _____ ;
свежего сухостоя	<u>20,5</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,7</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>32,3</u> %		
аварийных	_____ %		

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

356 - Трутовик ложный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14
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		8026	7	21	ССР	0,8	Е,Б,ОС	208,34	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 21 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 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сольбинское			0,8	343
	Итого		0,8	

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 № 8026 выделе № 7 площадь 0,8 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 лесоповедения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попоя	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	8026	7	21			1	0,8	Е	80	23	24	ЕКИС	0,5	2	260						0,80	
Ф	2000	8026	7	21			1	0,8	Е	80	23	24	ЕКИС	0,5	2	260							

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"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	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	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					площадь, га	вид		
1	2	3	7	6	5	4										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
8026	7	21,0	0,8	1												0,2	8,2	4,0	7,3	20,5	30,2						610	58,9	343	58,0	ССР	0,8			
																4	0,9																		
																42	2,7	6,0	2,9			2,1	2,7				832	6,9	356	7,7					
																17		7,0	5,0								832	3	356	5,0					
																231	3,4	11,8	17,0	14,9	20,5	32,3	2,7				65,7								

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

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

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом
 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

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

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Переславское Сольбинское
Квартал 8026 Выдел 7 Площадь, 0,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е1С1Б1ОС возраст 80 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 260 возобновление _____ л/к

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2015

короедом-типографом

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 _____ 3,95

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"

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	1	2	1					15			10						29	86
24		7			6			7			11						31	77
28		5	4					12			20						41	78
32		3	5					20			4						32	75
36		2			9						9						20	90
40		2									3						5	60
44											6						6	100
48							2				2						4	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	21	10	15		56		65									168	81
Итого, % от числа стволов	1	13	6	9		33		39									100	81
Итого запас, кбм	0	17	8	15		43		63									147	58
Итого, % от запаса	0	8	4	7		21		30									70	58

Порода: Сосна

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20		2															2	
24																		
28		2															2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		4															4	
Итого, % от числа стволов		100															100	
Итого запас, кбм		2															2	
Итого, % от запаса		1															1	

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	4	6					3									15	20
28			6	2													8	25
32								1									1	100
36		1	3	3				2									9	56
40		2	2	1								4					9	56
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	7	17	6				6			4						42	38
Итого, % от числа стволов	5	17	40	14				14			10						100	38
Итого запас, кбм	1	6	12	6				4			6						35	8
Итого, % от запаса	0	3	6	3				2			3						17	8

Порода: Осина

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																		
28																		
32			4	2													6	33
36				2													2	100
40			4	1													5	20
44			2	1													3	33
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.			10	7													17	41
Итого, % от числа стволов			59	41													100	41
Итого запас, кбм			14	11													25	5
Итого, % от запаса			7	5													100	5

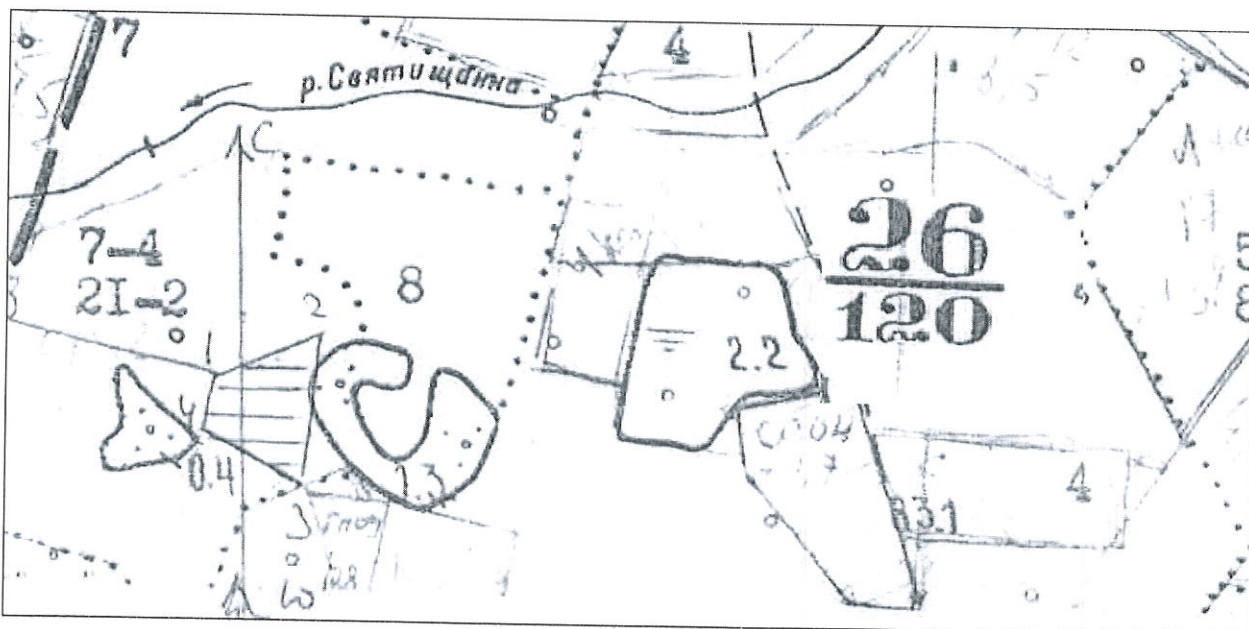
Итоговая

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	1	4	1				15			10							31	81
24	2	11	6		6		7	3		11							46	59
28		7	10	2			12			20							51	67
32		3	9	2			20	1		4							39	69
36		3	3	5	9			2		9							31	81
40		4	6	2						3	4						19	47
44			2	1						6							9	78
48				1			2			2							5	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	32	37	28	56		71				4						231	68,8
Итого, % от числа стволов	1	14	16,0	12,1	24,2		30,7				1,7						100	68,8
Итого запас, кбм	1	25	35	32	43		67				6						208	70,7
Итого, % от запаса	0,6	11,8	16,9	15,2	20,5		32,3				2,7						100	70,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,39; Сосна-2; Береза-3,36; Осина-3,41

Абрис участка
ГКУ ЯО «Переславское лесничество» Сольбинское участковое лесничество
кв.8026 выд.7 сср пл.0,8га

М 1:10000



Сплошной перечет

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°02'47.5E38°34'01	ЮВ75	200
1-2	N57°02'47.7E38°34'13.2	СВ63	100
2-3	N57°02'48.7E38°34'16	ЮЗ10	120
3-4	N57°02'46.4E38°34'14	СЗ59	80
4-1	N57°02'45.6E38°34'10.9	СВ16	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю

Подпись

Е.Ю. Масленникова

Дата составления документа 10.09.2017 Телефон 89030751555

ТАКЕЦАУНОРОЕ ОДНОЧИНЕ
 ПРАВОЛЕНЕ 2
 КАРТА: 26

ТАКЕЦАУНОРОЕ ОДНОЧИНЕ
 ПРАВОЛЕНЕ 2
 КАРТА: 26

ПРОДУКТ: 196
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА

1.9 РЕЧУРЕ КРАСИЛА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА

2.3 РЕЧУРЕ КРАСИЛА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА

КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА

КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА

КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА
 КОДЕСОН: КРП. СРЕДНА