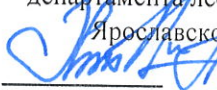


"УТВЕРЖДАЮ"
Первый зам. директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области
 И.А.Хитров
"20" 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 76
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
Переславское		2049	31	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0.5 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Переславское			0.5	343
	Итого		0.5	

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 № 2049 выделе № 31 площадь 0.5 участкового лесничества Переславское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Масленникова Подпись Евдок

Дата обследования 12.08.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Несоответствие таксационного описания на части выдела (0.5 га)

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	100%отработано	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожег 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	30%	средняя

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев, 95,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих 21,5 %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, _____ ;

свежего ветровала: _____ %, _____ ;

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: _____ %, _____ ;

старого бурелома _____ %, _____ ;

старого сухостоя 73,6 %, _____ ;

аварийных _____ %.

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

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

356 - Трутовик ложный

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

не лимитируется

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
Переславское		2049	31	3,8	ССР	0,5	Е,Б,ОС	113	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 343 ;
дата проведения обследований 12.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным 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 выдела лесопатологического	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	количества, шт	общая площадь, га	
ТО	2015	2049	31	3,8	Эксплуатационные	ОЗУ	1	10,5		АСЕВБ10С	С	100	27	28	СКИС	С3	0,8	1	400	1	0,5		
Ф	2015	2049	31	3,8	Эксплуатационные	ОЗУ	1	10,5		ВЕВБ10С	Е	100	27	28	СКИС	С3	0,6	1	225				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленникова Е.Ю.
Должность инженер-лесопатолог

Подпись



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

август 2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Переславское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Переславское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	та	состав *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	* полнота	тонитет	запас, км/га *	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Лоя поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
2049	31	3,8			1	0,5	8Е	100	27	28	СКИС	0,6	1	225	162	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид		
							1Б									20	0,7	0,1	8,1	3,4	73,6						614	80,2	343	77,1	ССР	0,5			Площадь, га	
							1ОС									20		4,0	9,9								832	7,9	356	8,1						
Итого																202	0,7	4,1	21,5		73,6							95,0			95,1					

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

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом
614 - Отработано >3/4 окр.ствола под кроной
356 - Трутовик ложный
832 - Наличие гнили

ФИО Масленникова Е.Ю.
Должность инженер-лесопатолог

Подпись 
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 Переславское
Квартал 2049 Выдел 31 Площадь, 0.5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 8Е1Б1ОС возраст 100 бонитет 1
полнота 0.6 запас на га 225 возобновление искусственное

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

короедом-типографом, Трутовик ложный

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

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

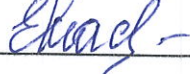
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ погибшее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,72

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

Степени 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										12							12	100
16										20							20	100
20										45							45	100
24										31							31	100
28										23							23	100
32					1					14							15	100
36					1					10							11	100
40					1					2							3	100
44										1							1	100
48										1							1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.				3				159									162	100
Итого, % от числа стволов				2				98									100	100
Итого запас, кубм				4				87									92	77
Итого, % от запаса				3				74									77	77

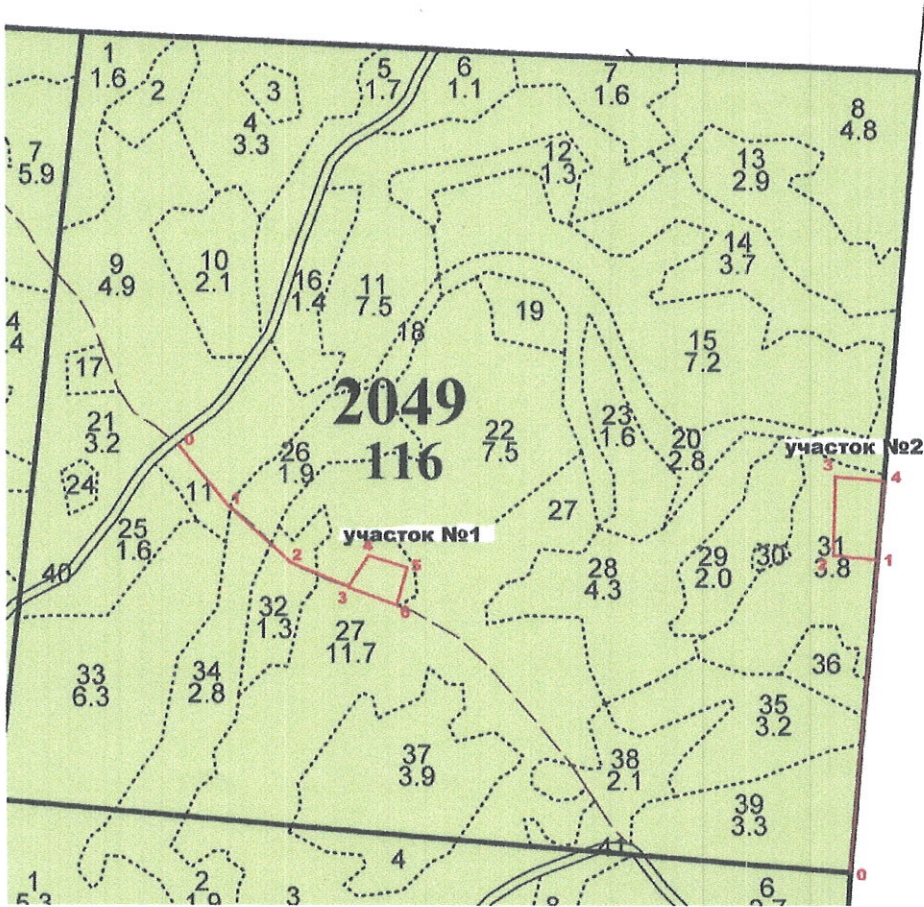
Порода: Береза

Степени 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			2														2	
16																		
20				6													6	100
24		2		1													3	33
28				4													4	100
32				2													2	100
36				3													3	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		2	2	16													20	80
Итого, % от числа стволов		10	10	80													100	80
Итого запас, кубм		1	0	10													11	8
Итого, % от запаса		1	0	8													9	8

Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням	
Ступени толщины, см	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			2							12							14	86
16				3						20							23	100
20			3	6						45							54	94
24		2		4						31							37	95
28			2	4						23							29	93
32				7	1					14							22	100
36				4	1					10							15	100
40				1	1					2							4	100
44				1						1							2	100
48			1							1							2	50
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		2	8	33				159									202	95,0
Итого, % от числа стволов		1	4,0	16,3				78,7									100	95,0
Итого запас, кбм		1	5	26				87									119	95,1
Итого, % от запаса		0,7	4,2	21,5				73,6									100	95,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,98; Береза-3,7; Осина-3,7

Абрис участка
М 1:10000



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

участок №1 выдел 22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°49.143E038°24.334	СВ:5°	400
1-2	N56°49.379E038°24.365	ЮЗ:90°	55
2-3	N56°49.379E038°24.322	СВ:2°	105
3-4	N56°49.425E038°24.317	ЮВ:89°	60
4-1	N56°49.423E038°24.372	ЮЗ:85°	100

участок №2 выдел 31

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°49.446E038°23.457	ЮВ:52°	80
1-2	N56°49.398E038°23.525	ЮЗ:47°	120
2-3	N56°49.358E038°23.607	ЮВ:69°	70
3-4	N56°49.343E038°23.681	СВ:56°	50
4-5	N56°49.369E038°23.716	ЮВ:71°	45
5-6	N56°49.359E038°23.758	ЮЗ:15°	50
6-3	N56°49.330E038°23.738	СЗ:69°	65

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленников Е.Ю. Подпись Е.Ю. Масленников

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 80030751555

Уч. л-во	Переславское (Кубрянский участок)	Категория зашитности	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	Квартал	2049
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
<p>о-у: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>					
30	1	ПОЛЯНА	ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ		
<p>о-у: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>					
31	3, 8	4E2C1B1OC2E	1 26 E 100 27 28 5 4 1 ЕКИС 0,8 40 152 61 1 4 8 C 28 32 31 1 B 70 26 26 15 2 OC 27 28 15 3 E 20 24 30 1		
<p>подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ ИВК СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ о-у: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>					
32	1, 3	10B+C	1 16 B 45 16 16 5 2 3 СТРБ 0,4 6 8 8 B4		
<p>подлесок: ИВК КРЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ о-у: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>					
33	6, 3	8B2C+OC+E	1 27 B 75 27 28 8 4 1 СВР 0,7 24 151 121 2 C 27 28 30 1		
<p>подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ ИВК СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ о-у: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>					
34	2, 8	8OЛЧ2B+OC+E	1 20 OЛЧ 75 20 24 8 4 3 OЛПРЧ 0,7 20 56 45 3 B 20 22 11 2		
<p>подлесок: ИВК КРЛ ЧР СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ о-у: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ</p>					
35	3, 2	4B4OC2E+C	1 26 B 70 27 26 7 4 1 СКИС 0,8 27 86 35 2 OC 27 28 34 3 E 22 26 17 1		
<p>подрост: 10Е (30) 7,0 м, 4,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК</p>					

УСТР. ПЛОЩ. ПОД

Копия верна