

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый зам. директора
департамента Ярославской области

И.А.Хитров

"20" 09 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 77
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	22	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

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 (0,3 га)
 Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле с 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	88	сильная

2.3. Выборке подлежит 90,1 % деревьев, 96,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих 22,4 %, (причины назначения)

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

 ;

свежего сухостоя _____ %, _____ ;

свежего ветровала: _____ %, _____ ;

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: _____ %, _____ ;

старого бурелома _____ %, _____ ;

старого сухостоя 74,2 %, _____ ;

аварийных _____ %.

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 _____

0,02
 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	22	7,5	ССР	0,3	Е.Б.ОС	61	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению

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

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 7,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,3 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 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Переславское			0,3	343
Итого			0,3	

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

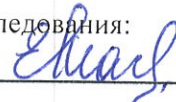
Бытовыми

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 № 22 площадь 0,3 участкового лесничества Переславское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Масленников Подпись 

Дата обследования 12.08.2017

*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

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастан	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2015	2049	22	7.5	Эксплуатационные леса	ОЗУ	1	0.3	4С1Е4В1ОС	С	90	28	30	СКИС	С3	0.8	1	410	1	0.30
Ф	2015	2049	22	7.5		ОЗУ	1	0.3	Э1Е4ОС	Е	90	23	20	СКИС	С3	0.7	1	204		

Примечание:

ТО - таксационные описания

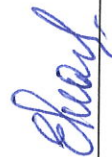
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Масленникова Е.Ю.
инженер-лесопатолог

Подпись



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

август 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Переславское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Переславское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав *	возраст	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	полнота *	тоннит	запас, куб/га *	число деревьев на рубке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные						сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			
1	2	7,5	Эксплуатационные леса	ОЗУ	1	0,3	90	23	20	13	0,7	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
2049	22				1		5Е			СКИС		1	204	50							43,4					614	49,5	343	43,4	ССР	0,3			
							1Б							21			2,0	5,6			3,6					832	13,9	356	9,2					
							4ОС							30		1,3	16,8				27,2									44,0				
																	3,3	22,4			74,2									90,1				
Итого															101																			

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. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филiaal 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 22 Площадь, 0,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,30 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 5Е1Б4ОС возраст 90 бонитет I
полнота 0,7 запас на га 204 возобновление _____

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 _____ 4,62

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

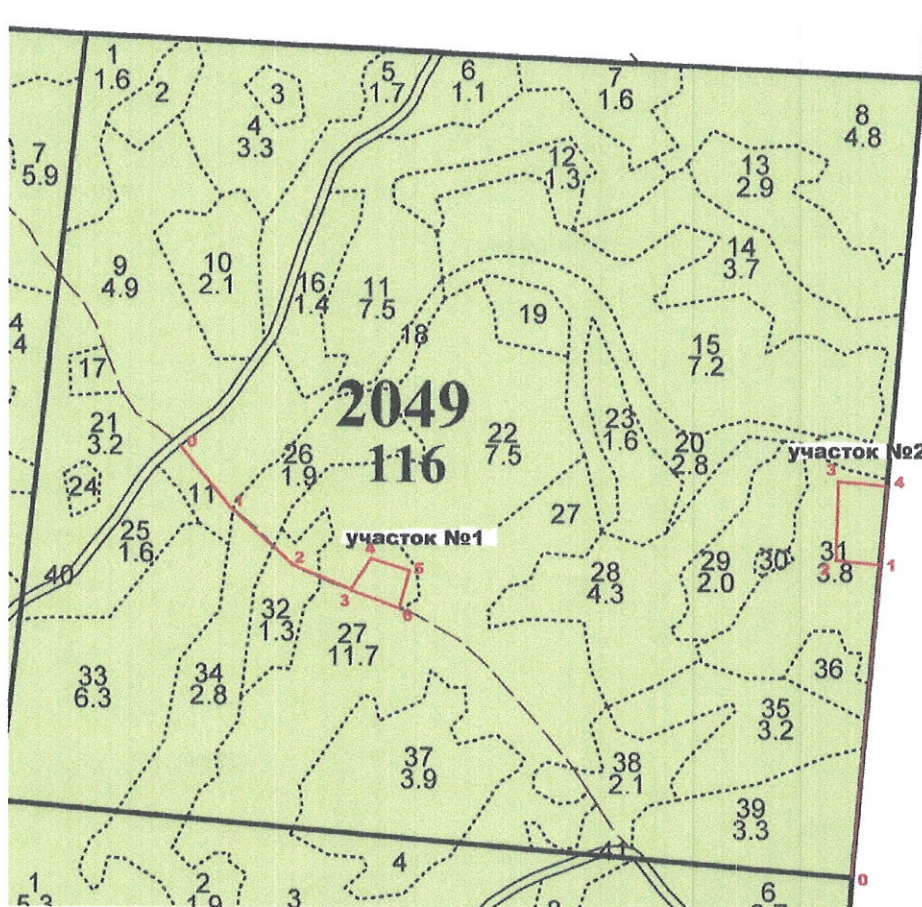
Дата составления документа: 19.09.2017 Телефон 89030751555

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

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																		
16			5							13							18	72
20			5	7						9							21	76
24				4				2		5							11	100
28				7				1		11							19	100
32				2				6		5							13	100
36				4						7							11	100
40								4									4	100
44								4									4	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.			10	24				67									101	90,1
Итого, % от числа стволов			9,9	23,8				66,3									100	90,1
Итого запас, кбм			2	16				52									70	96,6
Итого, % от запаса			3,4	22,4				74,2									100	96,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-5; Береза-3,86; Осина-4,33

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 Масленикова Е.Ю. Подпись Е.Ю. Масленикова

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 89030451555

Уч.л-во Переславское (Кубрянский участок) Категория защиты ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 2049

Н	Состав	Подрост	полн	Высота	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ						
выщадь	длесок	покров	поч	сомент	ра	соам	с	па	ни	леса	Сумм	на	общий	в	т	ч	х						
ла	ости	выдела	Отмет	ле	ст	та	ег	во	во	те	а	пл	по	ло	стоя	дин	ние						
	ка	о	порослевом	у	я	са	р	ас	ас	т	дей	на	сос	ва	дер	общий	лик						
	ет	незалес	земель	С	са		р	ас	ас	т	сече	га	выдел	ляю	ос	ро	ест						
	Хар	лесных	культур				та	та			ний		щим	ти	го		воз						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

5 2

В3

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

20	2,8	7Б3ОЛС+С+Е	1	18	Б	60	19	20	6	3	3	СТРБ	0,8	17	48	34	2	14	4
					ОЛС	40	16	18				В4							

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ИВК СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

21	3,2	7С3Б	1	26	С	80	26	28	4	3	1	СКИС	0,8	39	125	87	1	38	2
					Б	70	26	26				С2							

подрост: 10Е (30) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

22	7,5	4С1Е4Б1ОС	1	27	С	90	28	30	5	4	1	СКИС	0,8	41	308	123	1	31	1
					Б	80	27	28				С3				123	2	31	4

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 2,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ ИВК СРЕДНИЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

23	1,6	10С+Б	1	18	С	110	18	24	6	4	4	СДМ	0,6	18	29	29	1		
					А4														

подлесок: ИВК РЕДКИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ОПЫТНЫЕ УЧ-КИ ДИЧЕРАЗВЕДЕНИЯ, ДЕШИФРИРОВАНИЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

24 , 2 БОЛОТО

Копия верна