

Первый зам. директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области И.А.Хитров

"20" 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 44
лесных насаждений Некоузского 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
Воскресенское		719	9	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

Handwritten signature

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:
Губка корневая, короедом-типографом

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	4	

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)
Губка корневая	Ель	8	
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	

2.3. Выборке подлежит 8,32 % деревьев, 14,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 2,9 %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 9,4 %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,1 %;
 аварийных _____ %.

466	343	358
-----	-----	-----

466 - Губка корневая
 343 - (заселено или отработано) короедом-типографом
 358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,51

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
Воскресенское		719	9	6	ВСП	6	Е,ОС	191,4	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 01.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

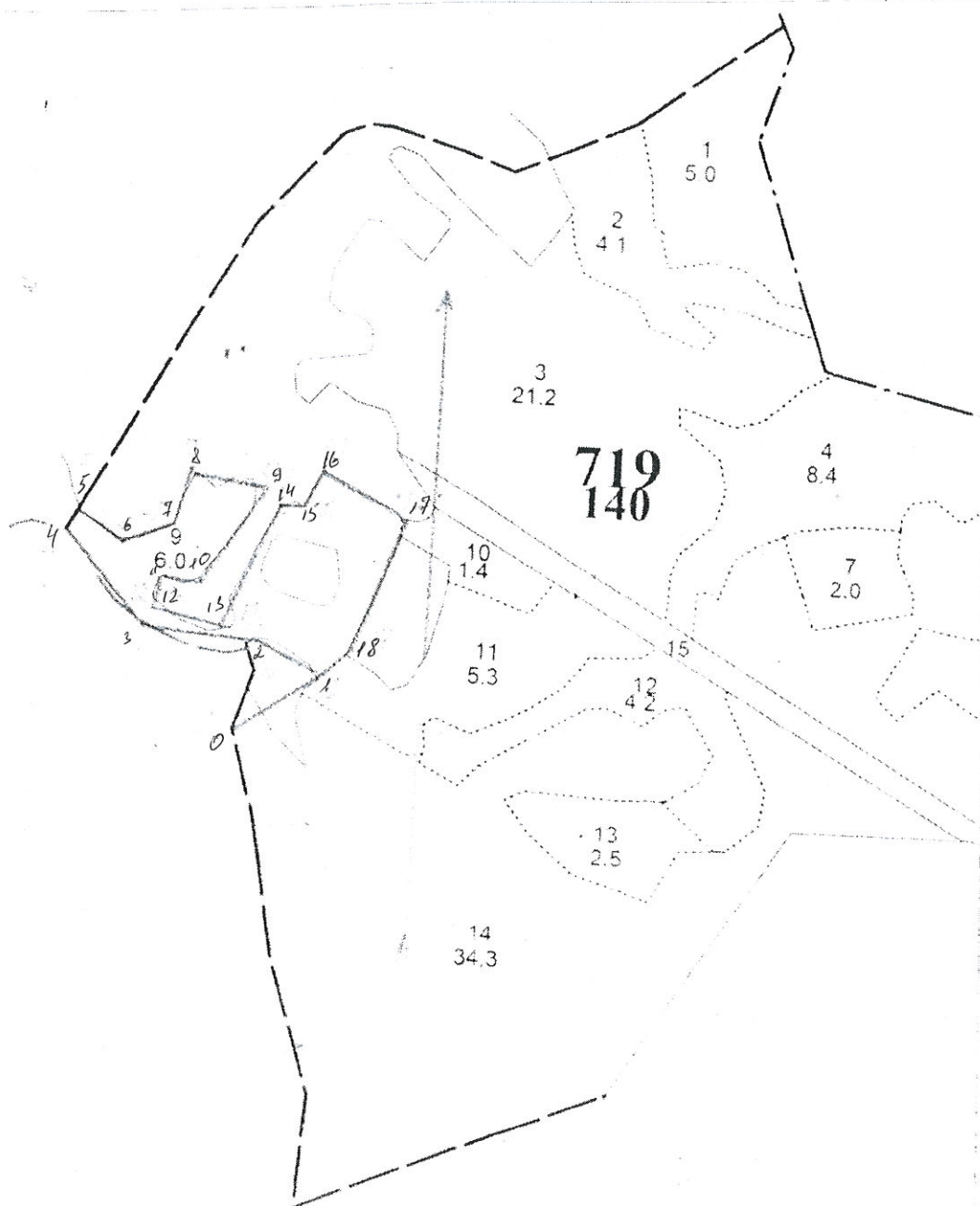
* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.



Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»
Воскресенское участковое лесничество (по м/л Воскресенское лесничество)
Кв. 719 выд. 9, пл. 6,0 га Ель.

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 00 04.4	37 54 15.2	СВ:56	150
1-2	58 00 06.0	37 54 16.9	СЗ:64	100
2-3	58 00 07.8	37 54 10.8	СЗ:87	170
3-4	58 00 08.5	37 54 01.1	СЗ:42	180
4-5	58 00 12.3	37 53 53.9	СВ:29	30
5-6	58 00 13.4	37 53 55.0	ЮВ:57	80
6-7	58 00 12.1	37 53 58.6	СВ:64	80
7-8	58 00 12.9	37 54 03.3	СВ:11	70
8-9	58 00 15.6	37 54 04.9	ЮВ:84	110
9-10	58 00 15.0	37 54 10.5	ЮЗ:33	170
10-11	58 00 10.1	37 54 05.0	СЗ:82	60
11-12	58 00 10.5	37 54 02.7	ЮЗ:12	50
12-13	58 00 09.4	37 54 01.8	ЮВ:80	100
13-14	58 00 08.0	37 54 07.9	СВ:23	190
14-15	58 00 14.2	37 54 12.7	СВ:87	30
15-16	58 00 14.3	37 54 14.7	СЗ:24	55
16-17	58 00 16.0	37 54 16.2	ЮВ:65	140
17-18	58 00 13.8	37 54 23.7	ЮЗ:19	200
18-1	58 00 07.3	37 54 19.3	ЮЗ:49	60

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Сплошной перечет				6,0

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнец С.В.

Подпись *СВ*

Дата составления документа 19.09.2017

Телефон 89036907102

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6 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 6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Воскресенское		6		466
	Итого	6		

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, куб. м	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 № 719 выделе № 9 площадь 6 участкового лесничества Воскресенское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Кузин С.В. Подпись _____

Дата обследования _____

01.09.2017

*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	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2014	719	9	6	Эксплуатационные леса		1	6	4Е1С2Б2ОС1О1С	Е	70	21	22	ЕЧ	В3	0,6	2	220	1	6,0	
Ф	2014	719	9	6	Эксплуатационные леса		1	6	4Е1С2Б2ОС1О1С	Е	70	21	22	ЕЧ	В3	0,6	2	220			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В.

Должность инженер-лесопатолог

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за *август 2017 г.*

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Некоузское
 Участковое лесничество Воскресенское Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			
719	9	6,0	1	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		
						6,0	4Е	70	21	22	ЕЧ	0,6	2	220	193	35,1	35,3	12,3	12,6		4,8							832	17,00	466	17,00	ВСП	6,0		
							1	С								38	42	44	14									610		343					
							2	Б								125	43	44	13									801		358					
							2	ОС								71	20	46	15	19											34				
							1	ОЛС								102		66	24	10															

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

Ф.И.О. Кузин С.В. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса" Тверской области
 Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 832 - Наличие гнили
- 343 - (заселено или отработано) короелем-типографом
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за *август 2017* г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Некоузское
Участковое лесничество Воскресенское Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Виды вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Фазы развития вредителя	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	вид	Площадь, га	Сроки проведения
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
719	9	6,0	Эксплуатационные лес		1	6,0	4Е	70	21	22	ЕЧ	0,6	2	220	466	12						ВСР	6,0	2017	
							1С									343									
							2Б									358									
							2ОС										28								
							1ОЛС																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись *С.В. Кузин*

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 19.09.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

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

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Некоузское
Квартал 719 Выдел 9 Площадь, 6,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6,00 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 4Е1С2Б2ОС1ОЛС возраст 70 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, короедом-типографом

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,00

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.02.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

ФИО Кузин С.В. Подпись 
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										1								38	5
20	17	14	5	1						1								44	5
24	19	17	6	1						2								38	11
28	15	15	4	2						2								31	13
32	11	12	4	3						1								28	32
36	7	9	3	6						3								14	21
40	5	4	2	3															
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	74	71	24	16				8									193	12	
Итого, % от числа стволов	38	37	12	8				4									100	12	
Итого запас, кбм	39	39	14	14				5									110	17	
Итого, % от запаса	35	35	12	13				5									100	17	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	4	4	1															9	
24	5	5	2															12	
28	4	6	1															11	
32	3	2	1															6	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	16	17	5														38		
Итого, % от числа стволов	42	45	13														100		
Итого запас, кбм	9	9	3														21		
Итого, % от запаса	42	44	14														100		

