


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"21" / 10 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3958  
лесных насаждений Краснохолмского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Согласьевское	К-з "Родина"	14	6	13,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,2 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 2,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Согласьевское	К-з "Родина"		2,30	466
				466,343,356,821
Итого			2,30	

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 № 14 выделе № 6 на площади 2,30 га участкового лесничества Согласьевское наблюдается усыхание насаждения, наличие на стволах деревьев ели признаков поражения корневой губкой, раневым раком ; на ольхе - ложный трутовик. В выделе куртина ветровальных, буреломных деревьев пл.0,2га. Требуется проведение инструментального обследования.

На остальной площади (10,90 га) мероприятия не назначаются

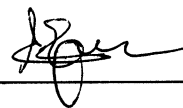
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

19.09.2019г



\*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:

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, Рак раневой (язвенный) ели

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	4(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; 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	3	
Губка корневая	Ель	6	
Трутовик ложный	Ольха серая	5	

2.3. Выборке подлежит 35,5 % деревьев, 41,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 11,3 %, (причины назначения) 

466	379	356
-----	-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя 1,0 %,  
 свежего ветровала: 3,5 %,  
 свежего бурелома 1,3 %,  
 старого ветровала: 14,4 %,  
 старого бурелома 1,5 %,  
 старого сухостоя 8,5 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая  
 379(989) - Рак раневой (язвенный) ели  
 356 - Трутовик ложный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 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
Согласьевское	К-з "Родина"	14	6	13,2	ССР	2,3	Е,Олс	460	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 19.09.2019г ;

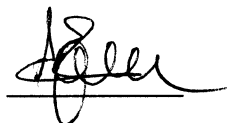
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А.

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.

\* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 19.09.2019г. г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Краснохолмское  
 Участковое лесничество Согадьевское Урочища (лесная дача) К-3 "Родина"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	плотность	фонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления						ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																														
1	2	6	4	5	9	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	Площадь, га																												
14	6	13,2	0	0	1	2,30	9Е	55	21	24	ЕКИС	0,7	1	220	895	6,0	30,9	15,2	11,3	0,5	0,5	7,2	3,5	12,2	1,3	1,5	832	26,9	466	37,5	2,30																															
							1 ОЛС								379	0,9	2,9	1,5	1,1	0,5	1,3		2,2				614	8,6	379	4,0																																
																											206		821																																	
																											801		356																																	
																											218																																			
Итого																	1274	6,9	33,8	16,7	12,4	1,0	8,5	3,5	14,4	1,3	1,5																									35,5								41,5	ССР	2,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 08.10.19г. Телефон 894822)32-15-77

466 - Губка корневая 379(989) - Рак раневой (язвенный) или

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал

356 - Трутовик ложный 832 - Наличие гнили

808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)

614 - Отработано >3/4 окр. ствола под кроной 206 - Механические повреждения обрыва корней (вывал) п

801 - Наличие плодовых тел на стволе 820 - Смолотечение

218 - Механические повреждения слом/ствола под кроной пр. лет



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Согласьевское К-з "Родина"  
Квартал 14 Выдел 6 Площадь, 2,30 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,30 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 9ЕЮлс возраст 55 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, 9) - рак раневой (язвенный) ели, (заселено или отработано) короедом-типографом, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик ложный, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), отработано >3/4 окр.ствола под кроной, механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,25

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.10.19г. Телефон 894822)32-15-77

ФИО Ермаков А.А. 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	10	26	9	4		2				3	2						56	20
16	12	32	18	12		1				6	10						91	32
20	11	90	32	19		2		8		14	33						209	36
24	25	85	51	28				5		10	57						261	38
28	15	67	32	22		2		7		12	47						204	44
32		21	10	9						5	14						59	47
36		4	2	4						1	2						13	54
40				2													2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	73	325	154	100		7		71			165						895	343,0
Итого, % от числа стволов	5,7	25,5	12,1	7,8		0,5		5,6			13,0						70	26,9
Итого запас, кбм	27,5	142,4	69,9	52,2		2,2		33,3			85,2						413	172,9
Итого, % от запаса	6,0	30,9	15,2	11,3		0,5		7,2			18,5						90	37,5

Порода: Ольха серая

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	8	11	8	6		6		8									47	30
12	22	60	23	11		5		11			2						134	13
16	19	34	25	15		12		16			18						139	33
20		11	4	3				4			12						34	47
24		5	2	3				4			11						25	60
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	49	121	62	38		23		43			43						379	109,0
Итого, % от числа стволов	3,8	9,5	4,9	3,0		1,8		3,4			3,4						30	8,6
Итого запас, кбм	4,2	13,5	6,9	4,9		2,2		5,8			10,2						48	18,2
Итого, % от запаса	0,9	2,9	1,5	1,1		0,5		1,3			2,2						10	4,0



## Итоговая

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	8	11	8	6		6		8									47	30
12	32	86	32	15		7		11		3	4						190	15
16	31	66	43	27		13		16		6	28						230	33
20	11	101	36	22		2		12		14	45						243	38
24	25	90	53	31				9		10	68						286	40
28	15	67	32	22		2		7		12	47						204	44
32		21	10	9						5	14						59	47
36		4	2	4						1	2						13	54
40				2													2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	122	446	216	138		30		114			208						1274	452,0
Итого, % от числа стволов	9,5	35,0	17,0	10,8		2,3		9,0			16,4						100	35,5
Итого запас, кубм	31,7	155,9	76,8	57,1		4,4		39,1			95,4						460	191,1
Итого, % от запаса	6,9	33,8	16,7	12,4		1,0		8,5			20,7						100	41,5

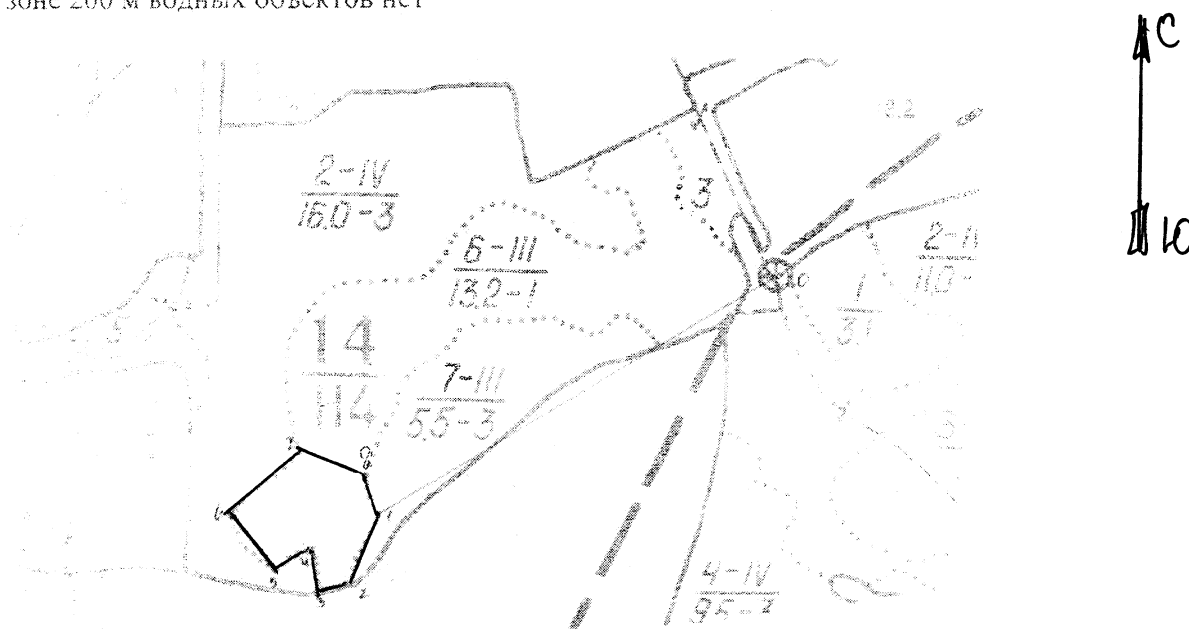
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,23; Ольха серая-3,41



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Местоположение лесных насаждений: Тверская область, Краснохолмское лесничество,  
Молоковекский район, Согласьевское участковое лесничество  
(по таксационному описанию леса колхоза «Родина»)  
кв. 14 выд. 6  
Площадь: 2,3 га  
М 1:10000  
В зоне 200 м водных объектов нет



выдела	Ленты(круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	сплошной перечёт				2,3 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	Привязка	ЮЗ 57	645
1	N 58°05'18.72" E 036°42'22.90"	ЮЗ 20	100
2	N 58°05'15.67" E 036°42'20.84"	ЮЗ 79	55
3	N 58°05'15.36" E 036°42'17.84"	СЗ 5	60
4	N 58°05'17.23" E 036°42'16.93"	ЮЗ 54	50
5	N 58°05'16.28" E 036°42'14.38"	СЗ 42	100
6	N 58°05'18.59" E 036°42'10.33"	СВ 46	130
7	N 58°05'21.59" E 036°42'16.03"	ЮВ 63	100
8	N 58°05'20.12" E 036°42'21.36"	ЮВ 20	50

Условные обозначения:

— ГРАНИЦЫ УЧАСТКА

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ЕРМАКОВ А.А. Подпись \_\_\_\_\_

*А.А. Ермаков*

Дата составления документа 08.10.2019. Телефон 8(4822)32-15-77