

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

Барышков В.В.  
"23" 08 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3431  
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
Краснохолмское		3	6	33,9 (2,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,9 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 33,9 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 2,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Краснохолмское			2,50	466
				821
	Итого		2,50	

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 № 3 выделе № 6 на площади 2,50 га участкового лесничества Краснохолмское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и ветровала прошлых лет.

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (31,40 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

24.06.2019

\*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, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

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)
Губка корневая	Ель	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 26,2 % деревьев, 34,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,2</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,7</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>8,6</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>13,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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
Краснохолмское	Краснохолмское	3	6	33,9	ССР	2,5	Б,Б	476	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 24.06.2019 ;

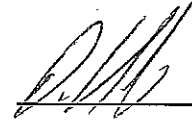
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г.

Подпись

Должность зам. нач. отдела

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

24.06.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Краснохолмское

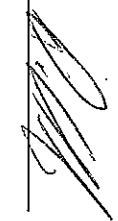
Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Краснохолмское  
Краснохолмское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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, %	вид	Площадь, га
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/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	33,9	Эксплуатационные леса	0	1	2,50	7Е	65	21	24	ЕЖИС	0,6	1	200	541	19,4	17,2	14,7	7,3	1,7	6,9	5,8	2,8	832	16,7	466	21,7	ССР	2,50				
2	33,9	Эксплуатационные леса	0	1	2,50	7Е	65	21	24	ЕЖИС	0,6	1	200	268	4,9	5,7	4,0	3,6	1,0	5,0	820	9,5	821	12,4								
Итого														809	24,3	22,9	18,7	10,9	2,7	11,9	8,6			26,2		34,1						

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись  
Должность зам. нач. отдела  
Организация Флигал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 32-15-77



466 - Губка корневая  
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, полые наклон более 10°, изгиб или вывал др  
832 - Наличие гнили  
206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет  
820 - Смолоотечение

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

24.06.2019 г.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Краснохолмское

Лесничество (лесотарк)  
Урочища (лесная дача)

Краснохолмское  
Краснохолмское

№	Итого	1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								30	31	32	33	34					
									8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	
		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
		3	6	33,9	Эксплуатационные леса	0	2	31,40	7Б	65	21	24	ЕКИС	0,6	1	200		52,0	12,0	5,0											1,0	1,0	1,0	не требует от СМ	31,40	
																		19,0	8,0	2,0		1,0								1,0						
																		71,0	20,0	7,0										2,0						

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

ФИО Иванова О.Г.

Подпись

Должность зам. нач. отдела

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

Дата составления документа 22.07.2019

Телефон

32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повреждение наклон более 10°, пнигиб или вывал д
- 832 - Наличие гнили
- 206 - Механические повреждения обрвы корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Смолоотечение

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Краснохолмское Краснохолмское  
Квартал 3 Выдел 6 Площадь, 2,50 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,50 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗЕ возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 200 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал  
деревьев, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, смолотечение

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

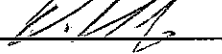
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,87

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
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	7	12	5															24	
16	9	24	11	5		2		6				5						62	29
20	30	20	26					7				8						91	16
24	19	35	29	12		5						5						105	21
28	26	23	17	10				8				10						94	30
32	30	14	15	5		3		5										72	18
36	10	11	10	7		2		8				7						55	44
40	9	8	6	5				6				4						38	39
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	140	147	119	44		12		40			39							541	135,0
Итого, % от числа стволов	17,3	18,2	14,7	5,4		1,5		4,9			4,8							67	16,7
Итого запас, кубм	92,2	81,9	70,8	34,6		7,9		32,7			27,4							348	102,0
Итого, % от запаса	19,4	17,2	14,7	7,3		1,7		6,9			5,8							73	21,7

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
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	10	5	7															22	
16	30	22	15	2														69	3
20	19	4	7	5				5				5						45	33
24	4	16	8			3						8						39	28
28	9	5	2	5		2		5										28	43
32		7	4	4				4				3						22	50
36	5	4	6	4		2		5				3						29	48
40		2		3				7				2						14	86
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	77	65	49	23		7		26			21							268	77,0
Итого, % от числа стволов	9,5	8,0	6,1	2,8		0,9		3,2			2,6							33	9,5
Итого запас, кубм	23,2	27,3	19,1	16,9		4,7		23,6			13,3							128	58,5
Итого, % от запаса	4,9	5,7	4,0	3,6		1,0		5,0			2,8							27	12,4



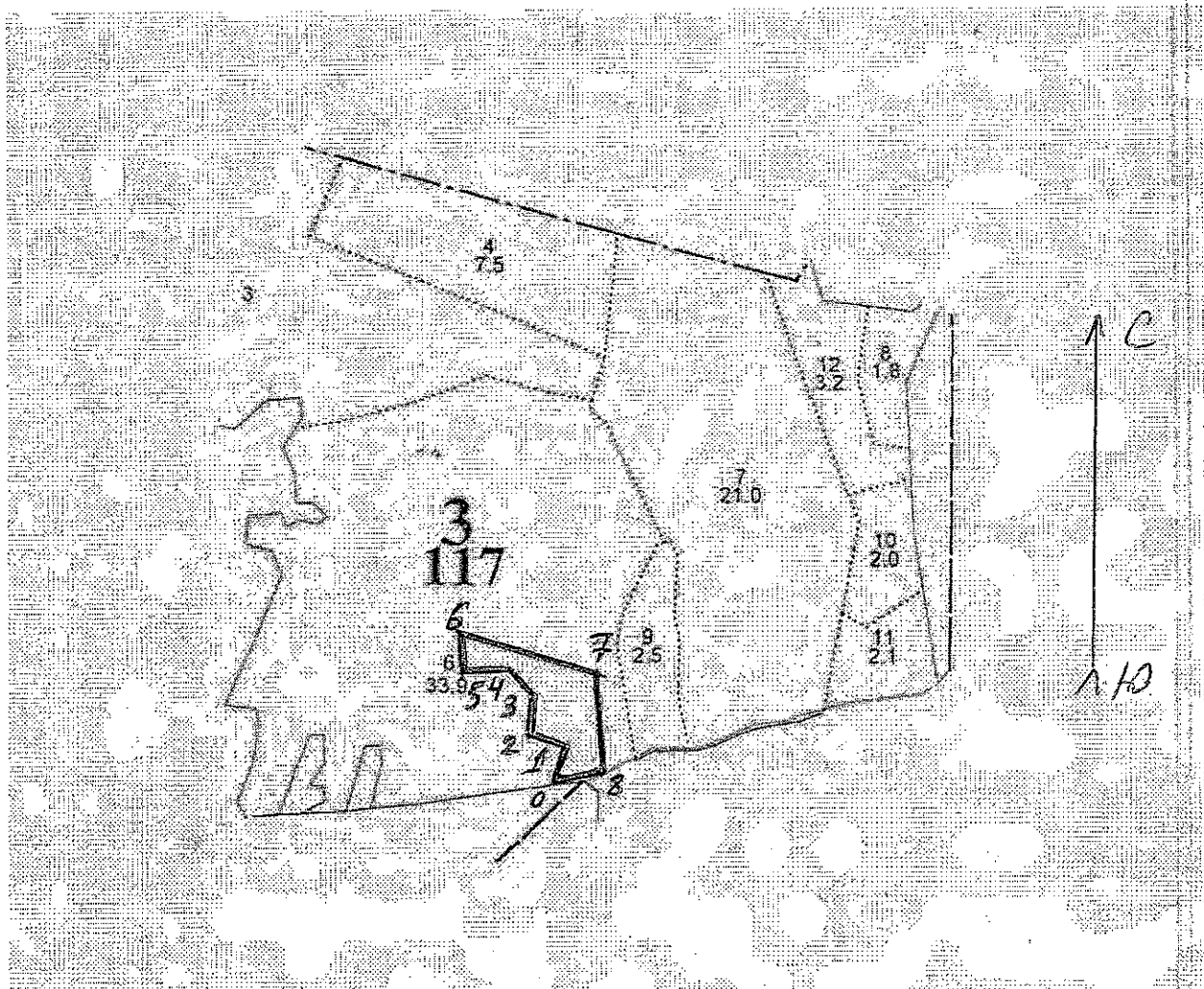
## Итоговая

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																		
12	17	17	12														46	
16	39	46	26	7		2		6			5						131	15
20	49	24	33	5				12			13						136	22
24	23	51	37	12		8					13						144	23
28	35	28	19	15		2		13			10						122	33
32	30	21	19	9		3		9			3						94	26
36	15	15	16	11		4		13			10						84	45
40	9	10	6	8				13			6						52	52
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	217	212	168	67		19		66			60						809	212,0
Итого, % от числа стволов	26,8	26,2	20,8	8,2		2,4		8,1			7,4						100	26,2
Итого запас, кбм	115,4	109,2	89,9	51,5		12,6		56,3			40,7						476	161,1
Итого, % от запаса	24,3	22,9	18,7	10,9		2,7		11,9			8,6						100	34,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,72; Ель-3,21

Абрис участка  
Краснохолмское лесничество Краснохолмское участковое лесничество  
Кв. 3 выд. 6, пл. 2,5 га  
Итого: 2,5 га

**M 1:10000**



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной пере́чет				2,50
Итого:					2,50

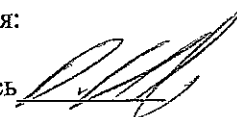
0-1	СВ:18	60,00	58° 21' 18,2"	37°17' 23,5"
1-2	СЗ:73	60,00	58° 21' 20,1"	37°17' 25,2"
2-3	СВ:05	60,00	58° 21' 20,8"	37°17' 21,8"
3-4	СЗ:40	50,00	58° 21' 22,6"	37°17' 22,4"
4-5	СЗ:85	70,00	58° 21' 23,9"	37°17' 20,7"
5-6	СЗ:05	70,00	58° 21' 24,1"	37°17' 15,8"
6-7	ЮВ:70	235,00	58° 21' 27,4"	37°17' 14,6"
7-8	ЮЗ:03	160,00	58° 21' 24,6"	37°17' 24,6"
8-0	ЮЗ:81	90,00	58° 21' 19,5"	37°17' 29,5"

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 22.07.2019 г.

Телефон: 32-15-77