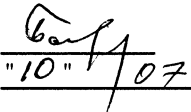


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"10" / 07 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4611  
лесных насаждений Краснохолмское 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 (6,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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 6,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Краснохолмское			6,80	881
				466
Итого			6,80	

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 6,80 га участкового лесничества Краснохолмское

наблюдается усыхание насаждения, наличие ветровала текущего года и корневой губки

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2016 году была проведена ССР на площади 8,2 га; в 2019 году была проведена ССР на площади 2,5 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 16.05.2020

\*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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,  
Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
	Ель	12	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 21,3 % деревьев, 32,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 6,4 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 1,3 %,  
 свежего ветровала: 14,5 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: 1,8 %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 8,9 %,  
 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	6,8	Е,Е	1360	2021

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 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины 881 ;

дата проведения обследований 16.05.2020 ;

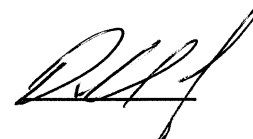
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

\* 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16.05.2020 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Краснохолмское  
 Участковое лесничество Краснохолмское Урочища (лесная дача) Краснохолмское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	ущербные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
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	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
3	6	33,9		0	1	6,80	7Е	65	21	24	ЕКИС	0,6	1	200	146	9,1	27,3	11,4	4,9	1,3	7,4	8,9	1,8				217	14,6	881	24,3	ССР	6,80			
							3Е								121	4,2	10,2	4,9	1,5	1,5	5,6	5,6				205	6,7	466	8,6						
Итого																267	13,3	37,5	16,3	6,4	1,3	8,9	14,5	1,8				820	21,3		32,9				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Иванов О.Г. Подпись  
 зам. нач. отдела  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 19.06.2020 Телефон 32-15-77

881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал /

466 - Губка корневая

217 - Слом ствола под кроной свежий

832 - Наличие гнили

205 - Обрыв корней (вывал) свежий

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, 6,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,68 га,  
Перечет ленточный 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:

\_\_\_\_\_ воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, губка корневая, слом ствола под кроной свежий, наличие гнили, обрыв корней (вывал) свежий, смолотечение

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

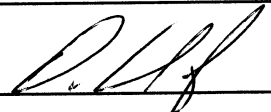
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,96

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2020 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

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																			
16	8	6	3					2										19	11
20	1	12	4	2		2		3										24	29
24	7	20	5	3				3			3							41	22
28	4	11	3	2				2			1							23	22
32	4	7	5			1					2							19	16
36			3	1				3			5							12	75
40		4		1				1			2							8	50
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	60	23	9		3		14			13							146	39,0
Итого, % от числа стволов	9,0	22,5	8,6	3,4		1,1		5,2			4,9							55	14,6
Итого запас, кбм	12,3	37,1	15,7	6,7		1,7		10,1			14,5							98	33,0
Итого, % от запаса	9,1	27,3	11,4	4,9		1,3		7,4			10,7							72	24,3

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	19	12	7															38	
16	10	18	6	3														37	8
20	5	2	4															11	
24		8		1				2			4							15	47
28	1	4	5								2							12	17
32		2		1				1			4							8	75
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	35	46	22	5				3			10							121	18,0
Итого, % от числа стволов	13,1	17,2	8,2	1,9				1,1			3,7							45	6,7
Итого запас, кбм	5,7	13,8	6,6	2,1				2,0			7,6							38	11,7
Итого, % от запаса	4,2	10,2	4,9	1,5				1,5			5,6							28	8,6

## 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	19	12	7														38	
16	18	24	9	3				2									56	9
20	6	14	8	2		2		3									35	20
24	7	28	5	4				5			7						56	29
28	5	15	8	2				2			3						35	20
32	4	9	5	1		1		1			6						27	33
36			3	1				3			5						12	75
40		4		1				1			2						8	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	59	106	45	14		3		17			23						267	57,0
Итого, % от числа стволов	22,1	39,7	16,8	5,3		1,1		6,3			8,6						100	21,3
Итого запас, кубм	18,0	50,9	22,3	8,8		1,7		12,1			22,1						136	44,7
Итого, % от запаса	13,3	37,5	16,3	6,4		1,3		8,9			16,3						100	32,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,98; Ель-2,9






## НЭ

00	58°21'18.1"С 37°17'26.6"В	Сз 34	285
0'	58°21'27.6"С 37°17'16.5"В	Сз 14	40
1'	58°21'28.8"С 37°17'16.1"В	Св 73	158
2'	58°21'29.5"С 37°17'26.0"В	Юв 22	45
3'	58°21'28.0"С 37°17'26.3"В	Юз 75	164

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	280,00	10,00		0,28
	2	300,00	10,00		0,30
	3	100,00	10,00		0,10
Итого:					0,68

Условные обозначения: — граница участка; — — ленточный перечет;  НЭ — не эксплуатационная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Подпись 

Дата составления документа: 19.06.2020 г.

Телефон: 32-15-77