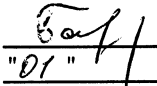


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"01" / 06 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4480
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
Ламское		109	1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,3 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 3,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ламское		3,30		882
				881,338
	Итого	3,30		

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 № 109 выделе № 1 на всей площади 3,30 га участкового лесничества Ламское наблюдается насаждение с нарушенной устойчивостью. Повреждено воздействием сильных и ураганных ветров 2019г, наличие деревьев отработанных большим сосновым лубоедом. Требуется проведение инструментального обследования.

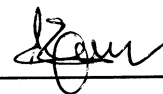
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись _____

Дата обследования

26.11.2019г.



*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:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев,
Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	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)

2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев, 12,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: 3,3 %, _____ ;
 свежего бурелома 5,4 %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 4,0 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

А.С.М.

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
Ламское	Ламское	109	1	3,3	ВСП	3,3	С	109	2020

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

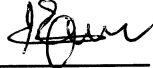
Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019 ;
основная причина повреждения древесины 882 ;
дата проведения обследований 26.11.2019г. ;

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.

* 882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Ламское Ламское
Квартал 109 Выдел 1 Площадь, 3,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,58 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 49 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 270

Время и причина ослабления насаждения: 2019

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим, механические повреждения слом ствола под кроной свежий, механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий, отработано >3/4 окр.ствола под кроной

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

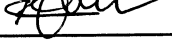
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,01

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 18.05.2020 Телефон 8(422)321577

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	8	12																20	
16	21	13	3	1						3	6							47	19
20	57	44	5	3						4	10							123	11
24	62	47	6							4	9							128	10
28	20	21	2	2						3	6							54	17
32	9	7	1							1	2							20	15
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	177	144	17	6				15			33						392	48,0	
Итого, % от числа стволов	45,2	36,7	4,3	1,5				3,8			8,4						100	12,2	
Итого запас, кубм	67,4	55,2	6,6	2,3				6,1			13,2						151	19,3	
Итого, % от запаса	44,7	36,6	4,5	1,5				4,0			8,7						100	12,7	

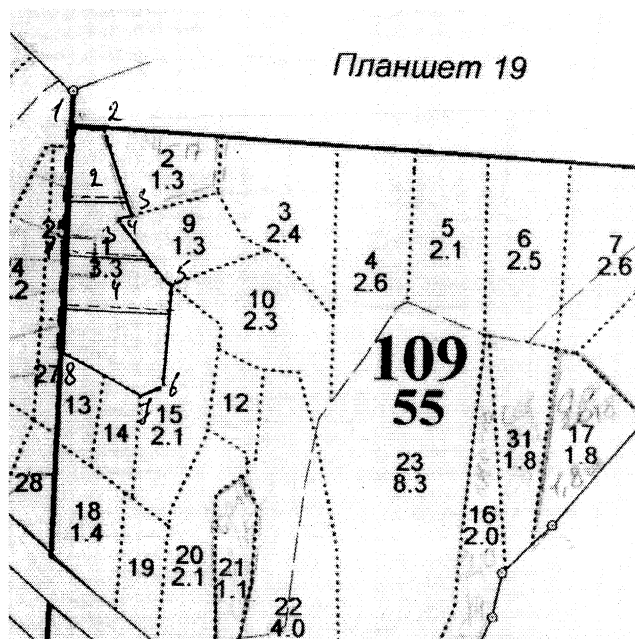
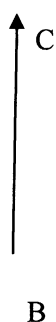
Итоговая

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	8	12																20	
16	21	13	3	1						3	6							47	19
20	57	44	5	3						4	10							123	11
24	62	47	6							4	9							128	10
28	20	21	2	2						3	6							54	17
32	9	7	1							1	2							20	15
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	177	144	17	6						15		33						392	48,0
Итого, % от числа стволов	45,2	36,7	4,3	1,5						3,8		8,4						100	12,2
Итого запас, кбм	67,4	55,2	6,6	2,3						6,1		13,2						151	19,3
Итого, % от запаса	44,7	36,6	4,5	1,5						4,0		8,7						100	12,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,01

Абрис участка
ГКУ « Краснохолмское лесничество Тверской области»
Весьегонский районный отдел,
Ламское участковое лесничество (по м/у Ламское лесничество)
Квартал 109 выдел 1 площадь 3,3га

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	58.4514	37.4097	СВ:84	50	7-8	58.4482	37.4107	СЗ:51	130
2-3	58.4514	37.4104	ЮВ:30	120	8-1	58.4487	37.4091	просека	270
3-4	58.4503	37.4110	ЮЗ:64	20					
4-5	58.4502	37.4106	ЮВ:50	110					
5-6	58.4496	37.4113	ЮВ:7	130					
6-7	58.4483	37.4113	ЮЗ:57	40					

№ выдела	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
1	1	260	10	0,26
1	2	80	10	0,08
1	3	100	10	0,1
1	4	140	10	0,14
			ИТОГО	0,58

В зоне 200м от границ участка водные объекты отсутствуют.

Условные обозначения : ————— границы участка - - - - - ленточный перечёт

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А. А. Подпись

дата составления 10.02.2020г Телефон 8(422) 32-15-77