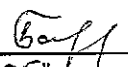


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"05" 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3294
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
Лукинское		69	9	13,7 (8,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,7 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 8,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лукинское			8,30	466
				358
	Итого		8,30	

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 №69 выделе №9 на площади 8,3 га участкового лесничества Лукинское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и ложного осинового трутовика. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (5,40 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____ 20.06.2019 г.

*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, Трутовик ложный осиновый

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	11	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев, 31,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)		;
сильно ослабленных	<u>6,4</u>	%	(причины назначения)	<u>358</u>	;
усыхающих	<u>7,5</u>	%	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u>	;
свежего сухостоя	<u>1,4</u>	%			
свежего ветровала:		%			
свежего бурелома		%			
старого ветровала:	<u>5,3</u>	%			
старого бурелома		%			
старого сухостоя	<u>11,1</u>	%			
аварийных		%			

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Лукинское	Лукинское	69	9	13,7	ССР	8,3	Б,Б,ОС	1590	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 20.06.2019 г. ;

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

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

20.06.2019 г.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

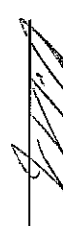
Тверская область
Дуканское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Краснохолмское
Дуканское

Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													Названия мероприятия																								
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																	
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																	
69	9	13,7	Эксплуатационные леса	0	1	8,30	5Е	75	23	28	вкис	0,5	1	200	103	9,6	8,4	9,9	6,4	1,4	9,2		3,1				832	13,6	466	20,1	ССР	8,30																		
							3Б								80	12,3	12,1	3,0	1,8		0,4		0,6				820	1,3	358	1,0																				
							2/ОС								52	5,7	5,5	6,4	1,1		1,5		1,6				801	8,1		10,6																				
Итого																235	27,6	26,0	19,3	9,3	1,4	11,1									23,0																			

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
 Должность зам. нач. отдела
 Организация Флигил ФБУ "Лесхоззащита" и Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 17.07.2019 г. Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовик ложный основной
- 832 - Налетные грибы
- 820 - Смолоотечение
- 801 - Налетные плодовых тел на стволе

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Лукинское Лукинское
Квартал 69 Выдел 9 Площадь, 8,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,83 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 75 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 200 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, смолотечение, наличие плодовых тел на стволе

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

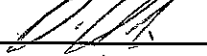
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,65

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.07.2019 г. Телефон 32-15-77

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

Порода: Осина

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	2	2																4	
20	2	5	1															8	13
24	5	2									2							9	22
28	2	5	3	1				2										13	46
32	4	2	2								2							10	40
36	1	1		1				1										4	50
40			3															3	100
44			1															1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	17	10	2				3			4							52	19,0
Итого, % от числа стволов	6,8	7,2	4,3	0,9				1,3			1,7							22	8,1
Итого запас, хбм	9,0	8,7	10,2	1,8				2,4			2,6							35	17,0
Итого, % от запаса	5,7	5,5	6,4	1,1				1,5			1,6							22	10,6

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																		
16	8	9	2														19	
20	19	14	5			1											39	5
24	11	17	7	3				3			5						46	24
28	15	18	7	4				6			2						52	27
32	17	4	9	3		2					2						37	24
36	4	9	3	5				3									24	25
40	2	2	5					3			2						14	57
44			1	1				2									4	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	76	73	39	16		3		17			11						235	54,0
Итого, % от числа стволов	32,4	31,1	16,7	6,9		1,3		7,2			4,7						100	23,0
Итого запас, кубм	43,8	41,3	30,8	14,7		2,2		17,7			8,5						159	50,5
Итого, % от запаса	27,6	26,0	19,3	9,3		1,4		11,1			5,3						100	31,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,13; Береза-1,9; Осина-2,57

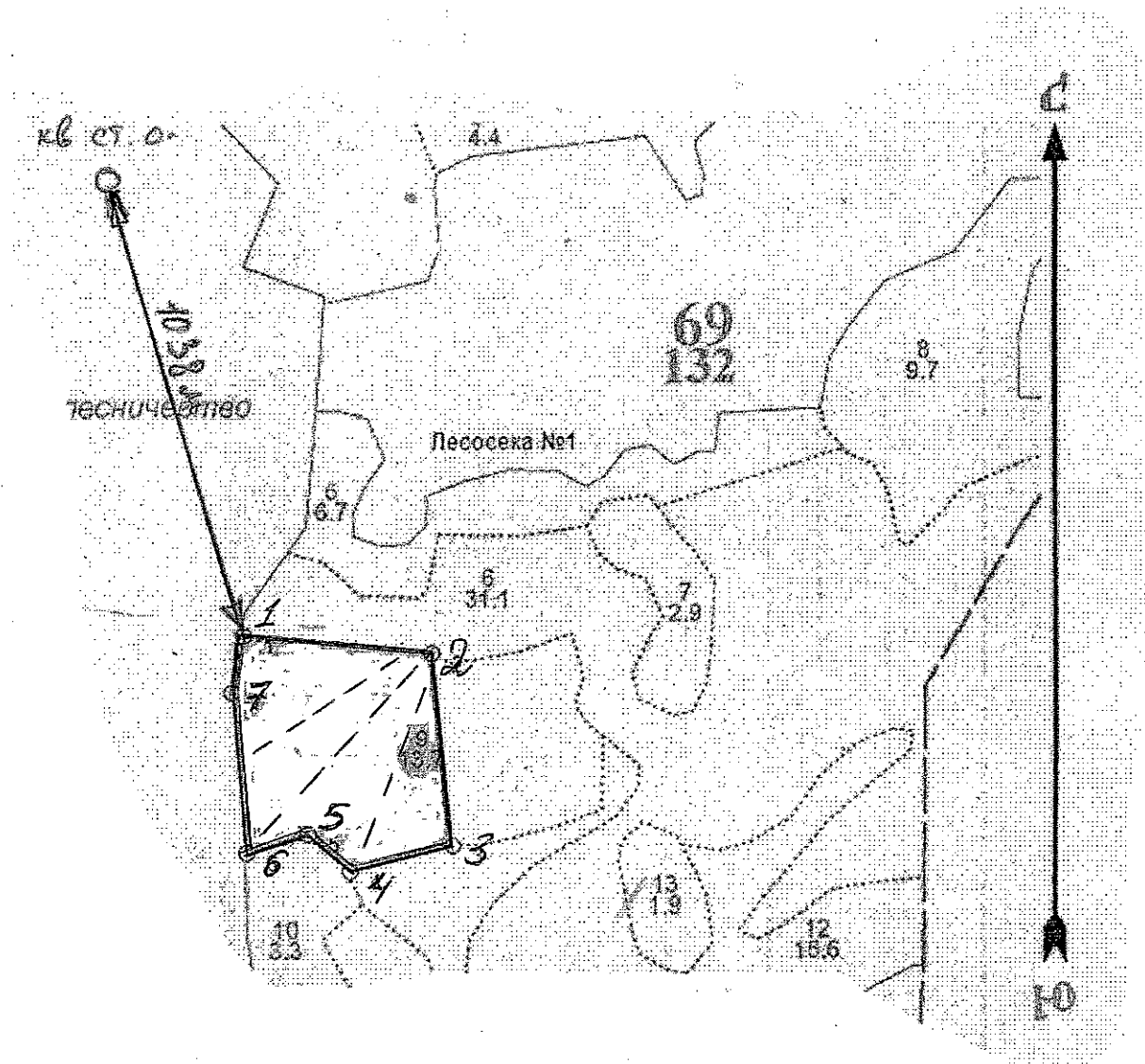


Абрис участка

Краснохолмское лесничество Тверской области, Сандовский отдел лесного хозяйства, Лукинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 9 площадь 8,3га.

Итого: 8,3 га

Масштаб: 1:10000



[Handwritten signature]

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	250,00	10,00		0,25
	2	250,00	10,00		0,25
	3	330,00	10,00		0,33
Итого:					0,83

- Привязка от квартального столба 0-1 ЮВ:17⁰ - 1038м.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N 58°26'31" E 36°5'11"	ЮВ, 84°00'	262	5 - 6	N 58°26'26" E 36°5'18"	ЮЗ, 73°00'	88
2 - 3	N 58°26'32" E 36°5'13"	ЮВ, 6°00'	273	6 - 7	N 58°26'27" E 36°5'15"	СЗ, 5°00'	227
3 - 4	N 58°26'31" E 36°5'23"	ЮЗ, 76°00'	147	7 - 8	N 58°26'26" E 36°5'12"	СВ, 4°00'	71
4 - 5	N 58°26'26" E 36°5'24"	СЗ, 48°00'	78				

Условные обозначения: — границы участка ; — — ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г

Подпись _____

Дата составления документа 17.07.2019 г. Телефон: 8 (4822) 32-15-77