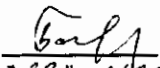


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"28" марта 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1569
лесных насаждений Тверского 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
Октябрьское		6	8	12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,5 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 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское			2,9	466
				358,812,821
	Итого		2,9	

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 № 6 выделе № 8 на площади 2,9 га участкового лесничества Октябрьское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика и ветрова

ла прошлых лет, а также избыточное переувлажнение. Активного заражения болезнями деревьев

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

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (9,6 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия

не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____

07.09.2017

*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 наклоны 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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	26	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	
Губка корневая	Сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 39,7 % деревьев, 39,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>1,3</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>15,6</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>812</td><td> </td></tr></table> ;	466	812	
466	812					
свежего сухостоя	<u>4,0</u> %					
свежего ветровала:	<u> </u> %					
свежего бурелома	<u> </u> %					
старого ветровала:	<u>4,4</u> %					
старого бурелома	<u> </u> %					
старого сухостоя	<u>14,2</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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
Октябрьское	Октябрьское	6	8	12,5	ССР	2,9	Б.С.Б.О С	923,2	2018

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

466 :

дата проведения обследований

07.09.2017 :

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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Октябрьское Октябрьское
Квартал 6 Выдел 8 Площадь, 2,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗС1Б1ОС возраст 85 бонитет I
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осинового, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, усыхание

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 2,93

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.03.2018 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

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								17									17	100
20	9	16		25													50	50
24	11	8	18	14		8		15									74	50
28	9	14		17				19			10						69	67
32	14	12	31			9		11			6						83	31
36	13	13	11	28				28			9						102	64
40	7		13	11		4		5			4						44	55
44	11	11	1								1						24	4
48								8									8	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	74	74	74	95		21		103			30						471	52,9
Итого, % от числа стволов	8,0	8,0	8,0	10,3		2,3		11,2			3,3						51	27,0
Итого запас, кбм	83	73	80	84		20		103			35						477	26,3
Итого, % от запаса	8,9	7,9	8,7	9,1		2,2		11,2			3,8						52	26,3

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																		
16																		
20	24			4		2		2									32	25
24		6	12														18	
28	17	14		3				1									35	11
32	19		16	8		8		5									56	38
36	10	20	6	10		5		3									54	33
40	16	11		6		2		2									37	27
44			22														22	
48	7																7	
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	93	51	56	31		17		13									261	23,4
Итого, % от числа стволов	10,1	5,5	6,1	3,4		1,8		1,4									28	6,6
Итого запас, кбм	87	52	67	31		17		12									266	6,5
Итого, % от запаса	9,4	5,6	7,3	3,4		1,8		1,3									29	6,5

D. Wb

Порода: Береза

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	4																	4
20			2															2
24	8	8						2										18 11
28	9		4	2							5							20 25
32	5	11	6					2										24 8
36	9	4		4							2							19 11
40			2	2				4										8 50
44	4	4						2										10 20
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	39	27	14	8				10			7						105	16,2
Итого, % от числа стволов	4,2	2,9	1,5	0,9				1,1			0,8						11	1,8
Итого запас, кбм	31	24	11	9				12			5						91	1,9
Итого, % от запаса	3,3	2,6	1,2	0,9				1,3			0,6						10	1,9

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																		
20																		
24	4	8																12
28	9		4	8				3										24 63
32	2	11	6					2										21 38
36	4	2		6														12 50
40			2	8														10 100
44	4	2		1														7 14
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	23	12	23				5									86	46,5
Итого, % от числа стволов	2,5	2,5	1,3	2,5				0,5									9	4,3
Итого запас, кбм	23	21	12	28				4									88	4,7
Итого, % от запаса	2,5	2,3	1,3	3,0				0,4									10	4,7

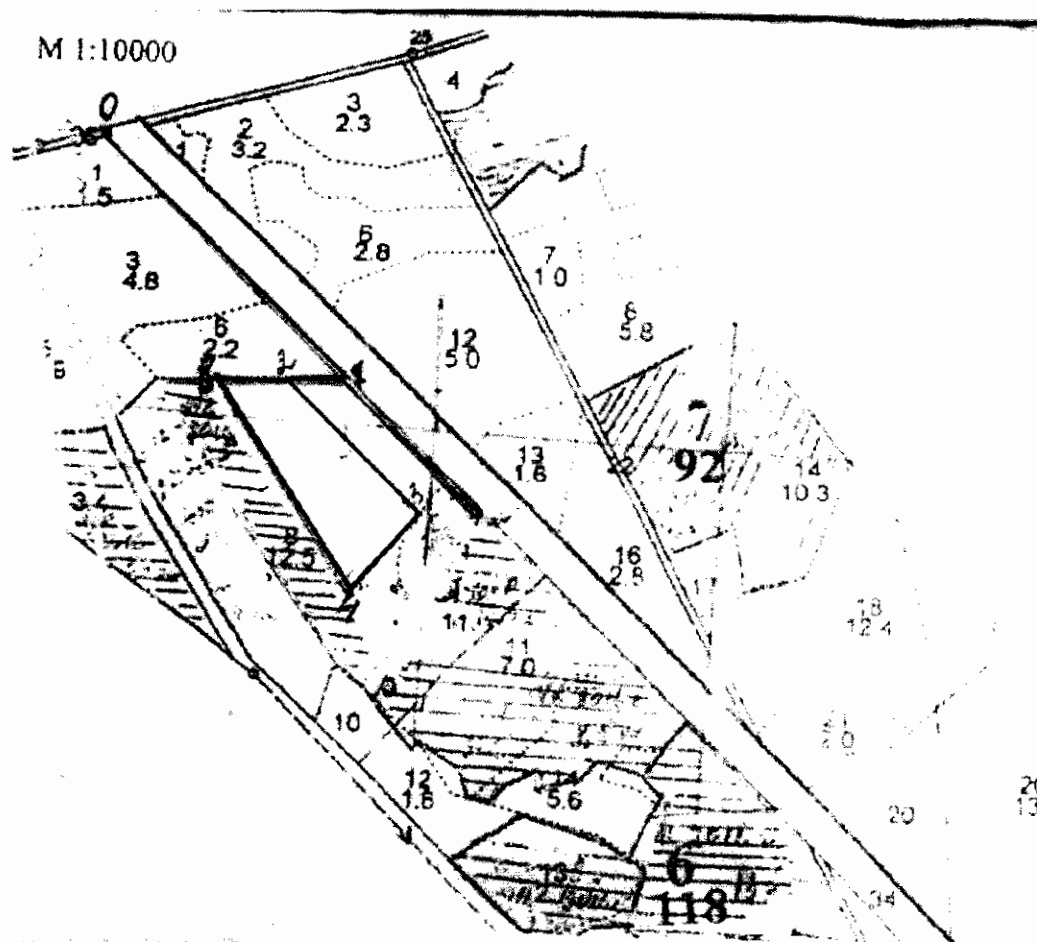
D. KB

Итоговая

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	4							17										21	81
20	33	16	2	29		2		2										84	39
24	23	30	30	14		8		17										122	32
28	44	28	8	30				23			15							148	47
32	40	34	59	8		17		20			6							184	31
36	36	39	17	48		5		31			11							187	49
40	23	11	17	27		6		11			4							99	48
44	19	17	23	1				2			1							63	6
48	7							8										15	53
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	229	175	156	157		38		131			37							923	39,7
Итого, % от числа стволов	24,8	18,9	16,9	17,1		4,1		14,2			4,1							100	39,7
Итого запас, кбм	223	170	170	152		37		131			40							923	39,4
Итого, % от запаса	24,1	18,4	18,5	16,4		4,0		14,2			4,4							100	39,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,34; Сосна-2,49; Береза-2,53; Осина-2,64

Абрис участка
ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»
Октябрьское участковое лесничество (по материалам л/у Октябрьское)
Кв. 6, выд. 8, пл. 2,9 га.



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56 41,528	36 16,220	ЮВ:49°	480,00
1-2	56 41,532	36 16,072	ЮЗ:86°	60,00
2-3	56 41,528	36 16,220	ЮВ:49°	250,00
3-4	56 41,393	36 16,349	ЮЗ:37°	140,00
4-5	56 41,305	36 16,270	СЗ:35°	330,00
5-2	56 41,532	36 16,072	СВ:86°	85,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	сплошной перечет				2,9

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО : Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата составления документа: 23.11.2017 г. Телефон: 32-15-77