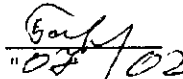


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"08/02 2018" г.

Акт
лесопатологического обследования № 1431
лесных насаждений Торжокского 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
Торжокское		18	59	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,6 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 1,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Торжокское		1,9		755
				466
Итого		1,9		

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, куб м	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 № 18 выделе № 59 на площади 1,9 га участкового лесничества Торжокское наблюдается усыхание ели из-за изменения светового режима и поражения корневой губкой. На остальной площади (4,7 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ нач. отдела Федоренко И.Л.

Подпись _____

Дата обследования _____ 23.08.2017

*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:

Резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, Губка корневая

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 с 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	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 43,8 % деревьев, 44,4 % от запаса

в том числе:

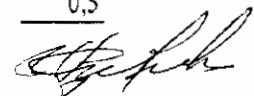
ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 20,7 %, (причины назначения)

755	466	
-----	-----	--

 ;
 свежего сухостоя 13,4 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 10,3 %;
 аварийных _____ %.

755 - Резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия
466 - Губка корневая

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

0,4
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
Торжокское	Торжокское	18	59	6,6	ссп	1,9	Б	737,57	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

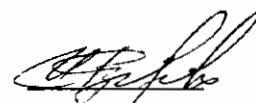
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года :
основная причина повреждения древесины 755 :
дата проведения обследований 23.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л.

Подпись



Должность нач. отдела

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

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 755 - Резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торжокское Торжокское Торжокское
Квартал 18 Выдел 59 Площадь, 1,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е2С возраст 95 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 360 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия, губка корневая, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие гнили

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

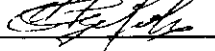
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ср

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,41

ср - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.09.2017 Телефон 342975

ФИО Федоренко И.Л. Подпись 
Должность 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		3	7	3		3		2										18	44
20		6	8	4		6		6										30	53
24		9	11	6		5		3										34	41
28		9	16	10		6		4										45	44
32		8	19	11		8		9										55	51
36		11	18	17		13		8										67	57
40		16	27	11		11		9										74	42
44		9	16	16		8		7										56	55
48		10	13	9		6		6										44	48
52		3	4	7		4		1										19	63
56			3	1														4	25
60				1														1	100
Итого число стволов, шт.		84	142	96		70		55										447	49,4
Итого, % от числа стволов		16,7	28,2	19,0		13,9		10,9										89	43,8
Итого запас, кубм		119	203	152		99		76										649	44,4
Итого, % от запаса		16,1	27,5	20,7		13,4		10,3										88	44,4

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		1																	1
24		1	1																2
28		1	3																4
32		2	1																3
36		3	12																15
40		5	11																16
44		3	5																8
48		1	4																5
52		1	2																3
56																			
Итого число стволов, шт.		18	39															57	
Итого, % от числа стволов		3,6	7,7															11	
Итого запас, кубм		27	62															89	
Итого, % от запаса		3,6	8,4															12	

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		3	7	3		3		2									18	44	
20		7	8	4		6		6									31	52	
24		10	12	6		5		3									36	39	
28		10	19	10		6		4									49	41	
32		10	20	11		8		9									58	48	
36		14	30	17		13		8									82	46	
40		21	38	11		11		9									90	34	
44		12	21	16		8		7									64	48	
48		11	17	9		6		6									49	43	
52		4	6	7		4		1									22	55	
56			3	1													4	25	
60				1													1	100	
Итого число стволов, шт.		102	181	96		70		55									504	43,8	
Итого, % от числа стволов		20,2	35,9	19,0		13,9		10,9									100	43,8	
Итого запас, кубм		145	265	152		99		76									738	44,4	
Итого, % от запаса		19,7	35,9	20,7		13,4		10,3									100	44,4	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-3,59; Сосна-2,68

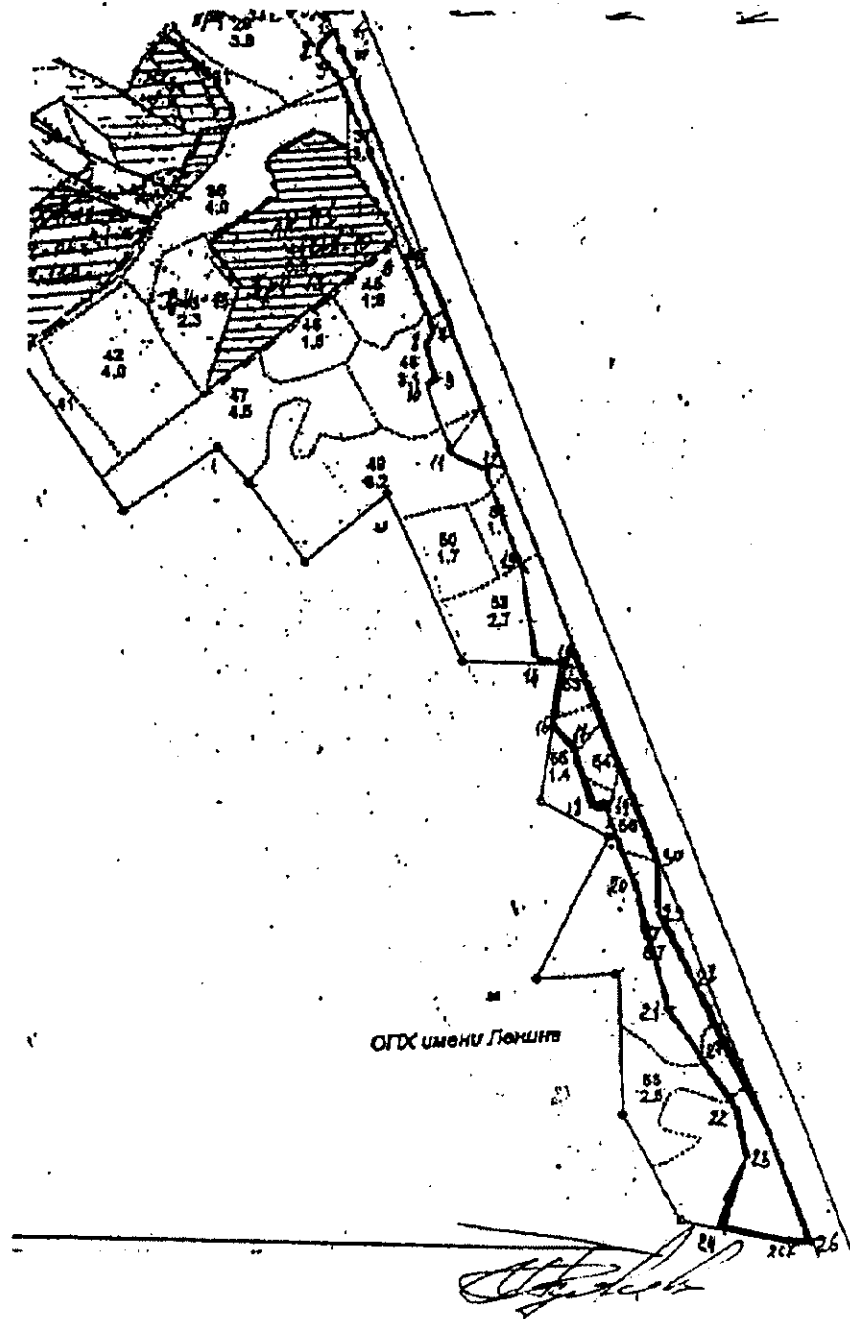
Абрис участка

Торжокское участковое лесничество

Кв. 18 выд. 37, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59 — пл. 9,8 га

участок №2 — пл. 6,0 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	X	Y				X	Y		
1-2	57°07,080	34°58,972	ЮЗ-28	47	16-17	57°06,574	34°59,172	ЮВ-47	49
2-3	57°07,304	34°58,747	ЮВ-44	20	17-18	57°06,544	34°59,213	ЮВ-24	106
3-4	57°07,280	34°58,781	ЮВ-49	56	18-19	57°06,506	34°59,221	ЮВ-81	19
4-5	57°07,171	34°58,906	ЮВ-28	300	19-20	57°06,500	34°59,262	ЮВ-29	117
5-6	57°07,019	34°58,991	ЮЗ-16	16	20-21	57°06,421	34°59,284	ЮВ-20	241
6-7	57°07,008	34°58,974	ЮВ-30	136	21-22	57°06,302	34°59,310	ЮВ-38	208
7-8	57°06,942	34°59,025	ЮЗ-25	35	22-23	57°06,208	34°59,409	ЮВ-15	112
8-9	57°06,933	34°59,008	ЮВ-28	67	23-24	57°06,161	34°59,419	ЮЗ-15	112
9-10	57°06,887	34°59,035	ЮЗ-62	30	24-25	57°06,102	34°59,392	ЮВ-77	108
10-11	57°06,877	34°59,003	ЮВ-28	122	25-26	57°06,087	34°59,477	ЮВ-82	48
11-12	57°06,817	34°59,032	ЮВ-71	63	26-27	57°06,089	34°59,515	СЗ-28	356
12-13	57°06,805	34°59,088	ЮВ-30	153	27-28	57°06,274	34°59,399	СЗ-30	190
13-14	57°06,717	34°59,126	ЮВ-18	201	28-29	57°06,338	34°59,351	СЗ-27	79
14-15	57°06,620	34°59,160	СВ-83	34	29-30	57°06,397	34°59,312	СЗ-10	99
15-16	57°06,621	34°59,197	ЮЗ-1	96	30-1	57°06,442	34°59,315	СЗ-28	1513

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
53-59	Сплошной перечет				6,0

Границы лесосеки _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л.

Подпись _____

Дата составления документа 20.08.17

Телефон 8 (4822) 32-15-77