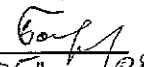


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"05" / 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3327
лесных насаждений Торопецкого 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
Скворцовское		133	23	4,7 (2,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			2,70	466
				821
	Итого		2,70	

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 № 133 выделе № 23 на площади 2,70 га участкового лесничества Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и ветровала прошлых лет.

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (2,00 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____ 27.06.2019

*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 наклон 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 лап 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	8	

2.3. Выборке подлежат 15,2 % деревьев, 18,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,6</u> %,	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>0,9</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	<u>5,3</u> %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>6,9</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

А.И.И.

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
Скворцовское	Скворцовское	133	23	4,7	ССР	2,7	Б,В,ОС	565	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

27.06.2019 ;

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 инструментальным способом.

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Скворцовское Скворцовское
Квартал 133 Выдел 23 Площадь, 2,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,70 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б2ОС возраст 75 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет, смолотечение

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

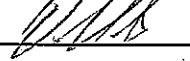
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,50

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.07.2019 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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		7	10	5	3													25	12
16		18	15	7														40	
20		19	10	21	5				5			5						65	23
24		27	20	28	5				4									84	11
28		23	14	9	7		2					4						59	22
32		10	23	15					2			5						55	13
36		10	7	9	4													30	13
40		12	8	10					3									33	9
44		5	2	5	3		2		3			2						22	45
48					5				5									10	100
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		131	109	109	32		4		22			16						423	74,0
Итого, % от числа стволов		18,9	15,8	15,8	4,6		0,6		3,2			2,3						61	10,7
Итого запас, кубм		88,0	71,9	77,9	31,8		5,3		28,0			12,9						316	78,0
Итого, % от запаса		15,6	12,7	13,9	5,6		0,9		5,0			2,3						56	13,8

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16		2	2	1														5	
20		5	3	4														12	
24		10	8	5								5						28	18
28		7	3	5	2							3						20	15
32		9	5	4					1									19	5
36		7	10		3							2						22	9
40		5	2	5					1									13	8
44		3	3	3	2													11	
48		3	2						2									7	29
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		51	38	27	7				4			10						137	14,0
Итого, % от числа стволов		7,4	5,5	3,9	1,0				0,6			1,4						20	2,0
Итого запас, кубм		44,5	34,1	22,2	8,0				6,6			6,2						122	12,8
Итого, % от запаса		7,9	6,0	3,9	1,4				1,2			1,1						22	2,3

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	1	2														6	
20	5	5	2					2									14	14
24	7	3	3					3									16	19
28	5	5	7								5						22	23
32	8		4	6													18	
36	9	5	5					2									21	10
40	4	3		3							5						15	33
44	5	2	5														12	
48	3	3		2													8	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	49	27	28	11				7			10						132	17,0
Итого, % от числа стволов	7,1	3,9	4,0	1,6				1,0			1,4						19	2,5
Итого запас, кубм	47,0	26,4	25,0	13,9				4,2			10,7						127	14,9
Итого, % от запаса	8,3	4,7	4,4	2,5				0,7			1,9						23	2,6

С.А.Б.

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	7	10	5	3													25	12	
16	23	18	10														51		
20	29	18	27	5				7			5						91	19	
24	44	31	36	5				7			5						128	13	
28	35	22	21	9		2					12						101	21	
32	27	28	23	6				3			5						92	9	
36	26	22	14	7				2			2						73	11	
40	21	13	15	3				4			5						61	15	
44	13	7	13	5		2		3			2						45	22	
48	6	5		7				7									25	48	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	231	174	164	50		4		33			36						692	105,0	
Итого, % от числа стволов	33,4	25,2	23,7	7,2		0,6		4,8			5,1						100	15,2	
Итого запас, кубм	179,5	132,4	125,1	53,7		5,3		38,8			29,8						565	105,7	
Итого, % от запаса	31,8	23,4	22,2	9,5		0,9		6,9			5,3						100	18,7	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,61; Береза-2,26; Осина-2,4

Абрис участка
Торопецкое лесничество Скворцовское участковое лесничество (по м/л Скворцовское)
Кв. 133 выд. 23, пл. 2,7 га
Итого: 2,7 га


М 1:10000



[Handwritten signature]

0--1	ЮВ:76	25	N56°26'40,1928"	E31°19'36,8256"
1--2	СВ:31	115	N56°26'39,8040"	E31°19'38,1864"
2--3	ЮЗ:74	84	N56°26'42,5040"	E31°19'42,6864"
3--4	СЗ:8	36	N56°26'42,2016"	E31°19'37,5636"
4--5	СВ:20	61	N56°26'43,3968"	E31°19'37,6392"
5--6	СВ:48	95	N56°26'45,3444"	E31°19'39,4428"
6--7	ЮВ:65	167	N56°26'46,7916"	E31°19'44,0220"
7--8	ЮЗ:74	79	N56°26'43,8216"	E31°19'51,8160"
8--9	ЮВ:60	63	N56°26'43,6452"	E31°19'47,5608"
9--1	ЮЗ:61	224	N56°26'42,1332"	E31°19'50,4840"

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	Сплошной перечет				2,70
Итого:					2,70

Условные обозначения:  границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись 

Дата составления документа: 23.07.2019 г.

Телефон: 32-15-77