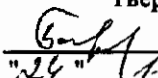


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"24" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 936
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		188	46	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,9 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 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			1,2	466
Итого			1,2	

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 № 188 выделе № 46 площадь 1,2 участковое лесничество Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,7 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования 15.06.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	Единичная

2.3. Выборке подлежит 45,0 % от запаса 39,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>4,5</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>22,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,9</u> %,		
свежего ветровала:	<u>6,6</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>7,0</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,3

Иванов

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		188	46	3,9	ССР	1,2	Е,ОС,Б	247	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

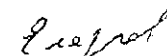
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>15.06.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучастков	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоприоз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	188	46	3,9	Эксплуатационные леса		1	12	5Е20С2Б10ЛС	Е	85	20	26	ЕЧ	ВЗ	0,6	3	190	1	12	
Ф																					

Примечание: Несответствие таксационного описания на части выдела

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушими) за 15.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Торопецкое
Участковое лесничество Сворцовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса					23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22		24	25	26	
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Виды вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	
188	46	3,9																								

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Скворцовское
Квартал 188 Выдел 46 Площадь, 1,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е3ОС2Б возраст 85 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 190 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осинный

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

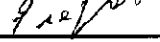
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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	5	2	2	2		2											13	30,8	
20	9	5	7			3		2			4						30	30,0	
24	18	11	9	11		5		3			3						60	36,7	
28	9	7	16	14		3		2			2						53	39,6	
32	3	8	4	6		2		1									24	37,5	
36	5	2		2		3		5									17	58,8	
40		1		4													5	80,0	
44				5													5	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	49	36	38	44		18		13			9						207		
Итого, % от числа стволов	10,5	7,7	8,1	9,4		3,9		2,8			1,9						44,3	18,0	
Итого запас, кубм	29	25	23	43		12		11			4						148		
Итого, % от запаса	11,8	10,2	9,3	17,2		4,9		4,6			1,7						59,8	28,4	

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																16		
16	6	7	15	17													45	71,1	
20	13	5	5	8				4			2						37	51,4	
24	7	4	3	6				2			2						24	54,2	
28		3	5	5				1			3						17	82,4	
32		4	2					3									9	55,6	
36		2															2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	42	25	30	36				10			7						150		
Итого, % от числа стволов	9,0	5,4	6,4	7,7				2,1			1,5						32,1	18,6	
Итого запас, кубм	9,9	13,3	11,1	11,9				5,8			3,7						55,7		
Итого, % от запаса	4,0	5,4	4,5	4,8				2,4			1,5						22,5	13,2	

Р. Л. Л. Л.

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	11	3	3								2						19	10,5
20	8	16	8								3						35	8,6
24	7	15	7								5						34	14,7
28	3	5	2								4						14	28,6
32		4									3						7	42,9
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	44	20								17						110	
Итого, % от числа стволов	6,2	9,4	4,3								3,6						23,6	3,6
Итого запас, кубм	9,1	19,2	7,1								8,4						43,7	
Итого, % от запаса	3,7	7,8	2,9								3,4						17,7	3,4

Г. Лавров

Итоговая

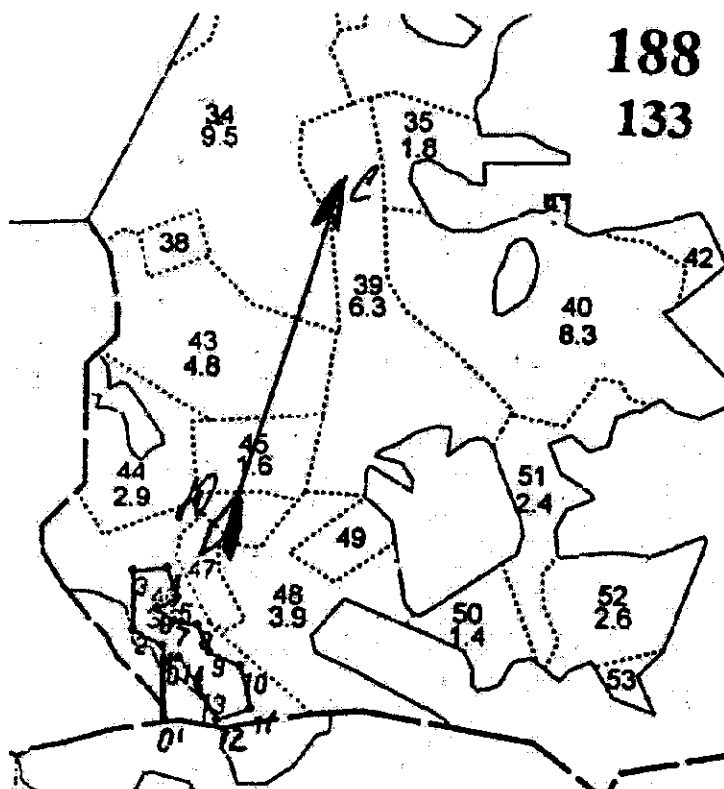
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	16																16	
16	22	12	20	19		2					2						77	49,4
20	30	26	20	8		3		6			9						102	30,4
24	32	30	19	17		5		5			10						118	33,9
28	12	15	23	19		3		3			9						84	46,4
32	3	16	6	6		2		4			3						40	42,5
36	5	5		2		3		5									20	50,0
40		1		4													5	80,0
44				5													5	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	120	105	88	80		18		23			33						467	184
Итого, % от числа стволов	25,7	22,5	18,8	17,1		3,9		4,9			7,1						100	39,4
Итого запас, кубм	48,2	57,7	41,2	54,5		12,1		17,2			16,3						247,2	111,2
Итого, % от запаса	19,5	23,3	16,7	22,0		4,9		7,0			6,6						100	45,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1; Осина-3; Береза-2,5

Г. Лавров

Абрис участка

М 1:10000 *Чертеж отвода делянки* под сплошную санитарную рубку *Торопецкое лесничество, Скворцовское участковое лесничество Кв.188 дель.1* Площадь 1,2 га выдел 46 на 2017 год Магнитное склонение восточное 10°



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	сплошной пересчет				1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 ¹ -0 56.22.50.9	031.19.15.7	СЗ:18	82
0-1 56.22.54.3	031.19.13.6	СЗ:18	19
1-2 56.22.55.1	031.19.13.5	СЗ:70	46
2-3 56.22.55.8	031.19.11.1	СЗ:7	78
3-4 56.22.58.2	031.19.11.1	СВ:76	46
4-5 56.23.00.2	031.19.16.1	ЮВ:26	42
5-6 56.22.59.7	031.19.17.1	ЮЗ:51	29
6-7 56.22.57.7	031.19.17.3	ЮВ:62	26
7-8 56.22.54.7	031.19.16.5	ЮВ:89	33

Г. Лазарев

8-9	56.22.53.8	031.19.19.7	ЮВ30	41
9-10	56.22.52.4	031.19.20.0	ЮВ:73	45
10-11	56.22.51.9	031.19.17.2	ЮВ:20	56
11-12	56.22.54.4	031.19.14.8	ЮЗ:64	47
12-13	56.22.52.0	031.19.19.8	СЗ:36	50
13-14	56.22.53.6	031.19.18.5	СЗ:43	45
14-0	56.22.53.1	031.19.18.1	ЮЗ:74	20

Условные обозначения граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись 

Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 52-31-93