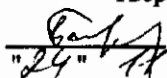


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"24" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 938
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		212	14	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,6 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			0,6	466
Итого			0,6	

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 № 212 выделе № 14 площадь 0,6 участковое лесничество Скворцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,8 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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,6 га)

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 корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	Единичная

2.3. Выборке подлежит 48,5 % от запаса 38,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %,	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>1,0</u> %,	(причины назначения)	<u> </u> 358 ;
усыхающих	<u>27,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,5</u> %,		
свежего ветровала:	<u>5,7</u> %,		
свежего бурелома	<u> </u> %,		
старого ветровала:	<u> </u> %,		
старого бурелома	<u> </u> %,		
старого сухостоя	<u>7,4</u> %,		
аварийных	<u> </u> %.		

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

 0,4
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
Скворцовское		212	14	1,4	ССР	0,6	Е,ОС	125	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

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

466 :

дата проведения обследований

15.06.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
				1,4	1,4					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоприозр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	212	14	1,4	1,4	Эксплуатационные леса		1	0,6	6Е2Б10С10.Лс	Е	65	21	24	ЕКИС	С3	0,7	1	230	1	0,6	
				Е	70						21	24	ЕКИС	С3	0,7	1	210					
Ф										6Е2Б20С												

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.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 15.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Торопецкое
 Участковое лесничество Сквириновское Урочища (лесная дача)

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Исключительное лесное хозяйство	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия																																									
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья																																							
212	14	1,4	0,6	6Е	70	21	24	ЕКТС	0,7	1	210	168	4,2	5,3	18,6	19,6	6,5	7,4	1,7	4,0	8,3	9,1	10,9	3,4	1,0	25	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0,6	Итого	219	4,2	17,9	30,4	27,9	6,5	7,4	5,7	38,8	503	801	832	466	358	32	35,2	33	34	0,6	Площадь, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Егоров В.Г. Подпись
 инженер-лесопатолог

466 - Губка короеда
 503 - Деревья без листьев (патологическая) (51-75%)
 358 - Трутовые лесной осины
 801 - Наличие падающих тел на стволе
 832 - Наличие гнили

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверь-лес»
 Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 52-31-93

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Торопецкое
Участковое лесничество Свирцовское 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	вид	Площадь, га	Сроки проведения	
212	14	1,4																							

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "#".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

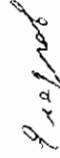
ФИО Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа

Подпись



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 212 Выдел 14 Площадь, 0,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б2ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 210 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 _____ 3,4

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

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		12															12	
16	15	10	10			3		6									44	20,5
20	8	6	13			4		2			2						35	22,9
24		4	7	8		5		6			3						33	66,7
28			9	7		1		3									20	55,0
32			7	8				1									16	56,3
36				4		1		1									6	100,0
40				1		1											2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	32	46	28		15		19			5						168	
Итого, % от числа стволов	10,5	14,6	21,0	12,8		6,8		8,7			2,3						76,7	30,6
Итого запас, кубм	5	7	23	24		8		9			2						79	
Итого, % от запаса	4,2	5,3	18,6	19,6		6,5		7,4			1,7						63,4	35,2

Порода: Береза

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																		
20																		
24		4															4	
28		3	2														5	
32		2	8														10	
36		2															2	
40		2	3														5	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		13	13														26	
Итого, % от числа стволов		5,9	5,9														11,9	
Итого запас, кубм		11,4	13,6														24,9	
Итого, % от запаса		9,1	10,9														19,9	

9.12.2008

Порода: **Осица**

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			4														4	100,0
24		4															4	
28		2		2							2						6	66,7
32		1		2							1						4	75,0
36				3							2						5	100,0
40				2													2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		7	4	9								5					25	
Итого, % от числа стволов		3,2	1,8	4,1								2,3					11,4	8,2
Итого запас, хбм		4,3	1,2	10,4								4,9					20,9	
Итого, % от запаса		3,4	1,0	8,3								4,0					16,7	13,3

Р. Л. Л. Л.

Итоговая

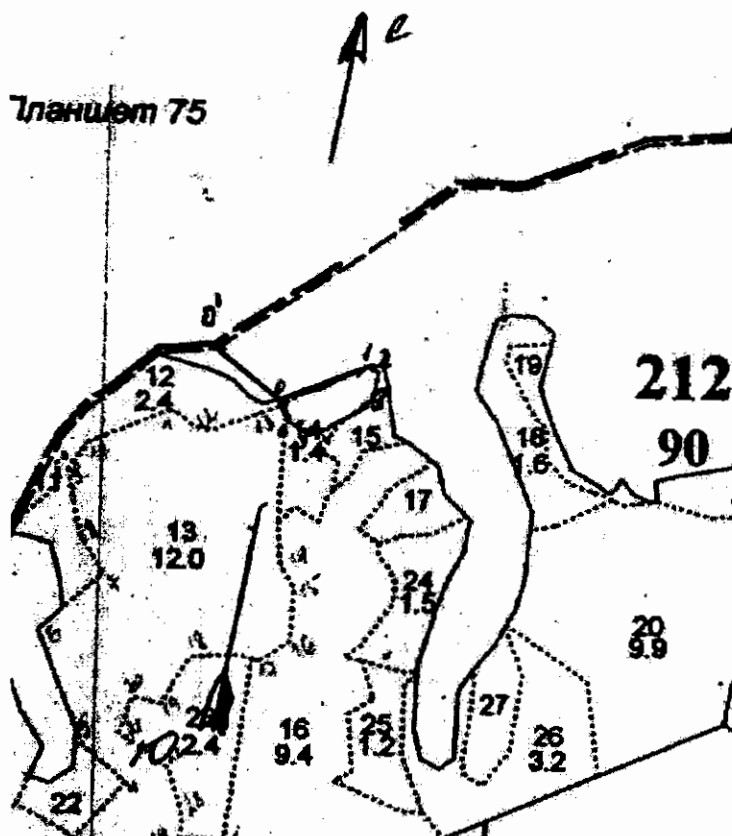
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12		12															12	
16	15	10	10			3		6									44	20,5
20	8	5	17			4		2			2						39	30,8
24		12	7	8		5		6			3						41	53,7
28		5	11	9		1		3			2						31	48,4
32		3	15	10				1			1						30	40,0
36		2		7		1		1			2						13	84,6
40		2	3	3		1											9	44,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	52	63	37		15		19			10						219	85
Итого, % от числа стволов	10,5	23,7	28,8	16,9		6,8		8,7			4,6						100	38,8
Итого запас, кубм	5,3	22,3	38,1	34,9		8,1		9,3			7,1						125,1	60,6
Итого, % от запаса	4,2	17,9	30,4	27,9		6,5		7,4			5,7						100	48,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,6; Береза-2,5; Осина-3,8

Г. Л. Л. Л.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	сплошной перечет				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 ¹ -0 56.20.40.2	031.23.10.5	ЮВ:60	110
0-1 56.20.39.5	031.23.23.7	СВ:57	119
1-2 56.20.38.0	031.23.16.6	ЮВ:83	15
2-3 56.20.36.8	031.23.18.1	ЮВ:0	49
3-4 56.2036.8	031.23.19.7	ЮЗ:53	68
4-5 56.20.37.8	031.23.22.3	ЮЗ:76	25

В. Лавров

5-6	56.20.38.0	031.23.23.4	С3:80	23
6-0	56.20.39.0	031.23.23.8	С:25	32

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 .