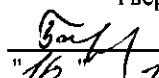


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 846
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
Западнодвинское		219	18	14,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,3 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (8,4 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 8,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			8,4	466
Итого			8,4	

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		

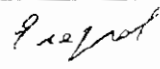
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 219 выделе № 18 площадь 8,4 участковое лесничество Западнодвинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,9 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись 

Дата обследования

02.08.2017

*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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (8,4 га)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, короедом-типографом

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	единичная

2.3. Выборке подлежит 51,6 % от запаса 40,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>44,1</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,3</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,6</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,6</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Г. Л. Л. Л.

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
Западнодвинское		219	18	14,3	ССР	8,4	Е,С,Б,О С	2100	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


04.08.2017 :

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-чество, шт
ТО	2008	219	18	14,3	Эксплуатационные леса			8,4	5E1C2OC1B1OJIC	E	75	24	28	ЕКИС	C3	0,6	1	240	8,4	
				E						80	25	28	ЕКИС	C3	0,6	1	250			
Ф				14,3					5E1C2B2OC	E										

Примечание:

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 «ЛПЦ - Тверьлес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесонарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 219 Выдел 18 Площадь, 8,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е1С2Б2ОС возраст 80 бонитет 1

полнота 0,6 занас на га 250 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 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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		1		1						1							3	66,7	
16	2	2	1	6			1			2							14	64,3	
20	3	3	2	5													13	38,5	
24	2	1	5	12						1							21	61,9	
28	1	2	4	12													19	63,2	
32	1	1	4	7													13	53,8	
36	1	1		10													12	83,3	
40			1	2													3	66,7	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	10	11	17	55			1		4								98		
Итого, % от числа стволов	5,1	5,6	8,6	28,0			0,5		2,0								49,8	30,5	
Итого запас, кубм	7	7	16	50			0		1								81		
Итого, % от запаса	4,5	4,7	10,9	34,2			0,1		0,7								55,1	35,0	

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		1	1														2		
20	1	2	1														4		
24	1		1	1													3	33,3	
28	1	1	2	1													5	20,0	
32		1															1		
36		3	1														4		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	8	6	2													19		
Итого, % от числа стволов	1,5	4,1	3,0	1,0													9,6	1,0	
Итого запас, кубм	1,6	6,4	3,8	1,2													13,0		
Итого, % от запаса	1,1	4,4	2,6	0,8													8,9	0,8	

9.10.2011

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		6															6	
16	4	4	5							1							14	7,1
20	4	2	3														9	
24	1	4	1														6	
28	1	3	2														6	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	19	11						1								41	
Итого, % от числа стволов	5,1	9,6	5,6						0,5								20,8	0,5
Итого запас, кбм	2,9	5,3	3,4						0,2								11,8	
Итого, % от запаса	2,0	3,6	2,3						0,1								8,1	0,1

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	1	1															2	
20	1		1	1													3	33,3
24	2	1	1	1													5	20,0
28	1	2	2	3													8	37,5
32	1	1	2	2													6	33,3
36		1	1	6													8	75,0
40		1	1	2													4	50,0
44			1	2													3	66,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	7	9	17													39	
Итого, % от числа стволов	3,0	3,6	4,6	8,6													19,8	8,6
Итого запас, кбм	3,4	6,4	9,7	21,3													40,8	
Итого, % от запаса	2,3	4,4	6,7	14,6													27,9	14,6

4.11.20

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		7		1						1								9	22,2
16	7	8	7	6			1			3								32	31,3
20	9	7	7	6														29	20,7
24	6	6	8	14						1								35	42,9
28	4	8	10	16														38	42,1
32	2	3	6	9														20	45,0
36	1	5	2	16														24	66,7
40		1	2	4														7	57,1
44			1	2														3	66,7
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	29	45	43	74		1		5										197	80
Итого, % от числа стволов	14,7	22,8	21,8	37,6		0,5		2,5										100	40,6
Итого запас, кбм	14,4	25,0	32,8	72,5		0,2		1,2										146,1	73,9
Итого, % от запаса	9,9	17,1	22,5	49,6		0,1		0,8										100	50,5

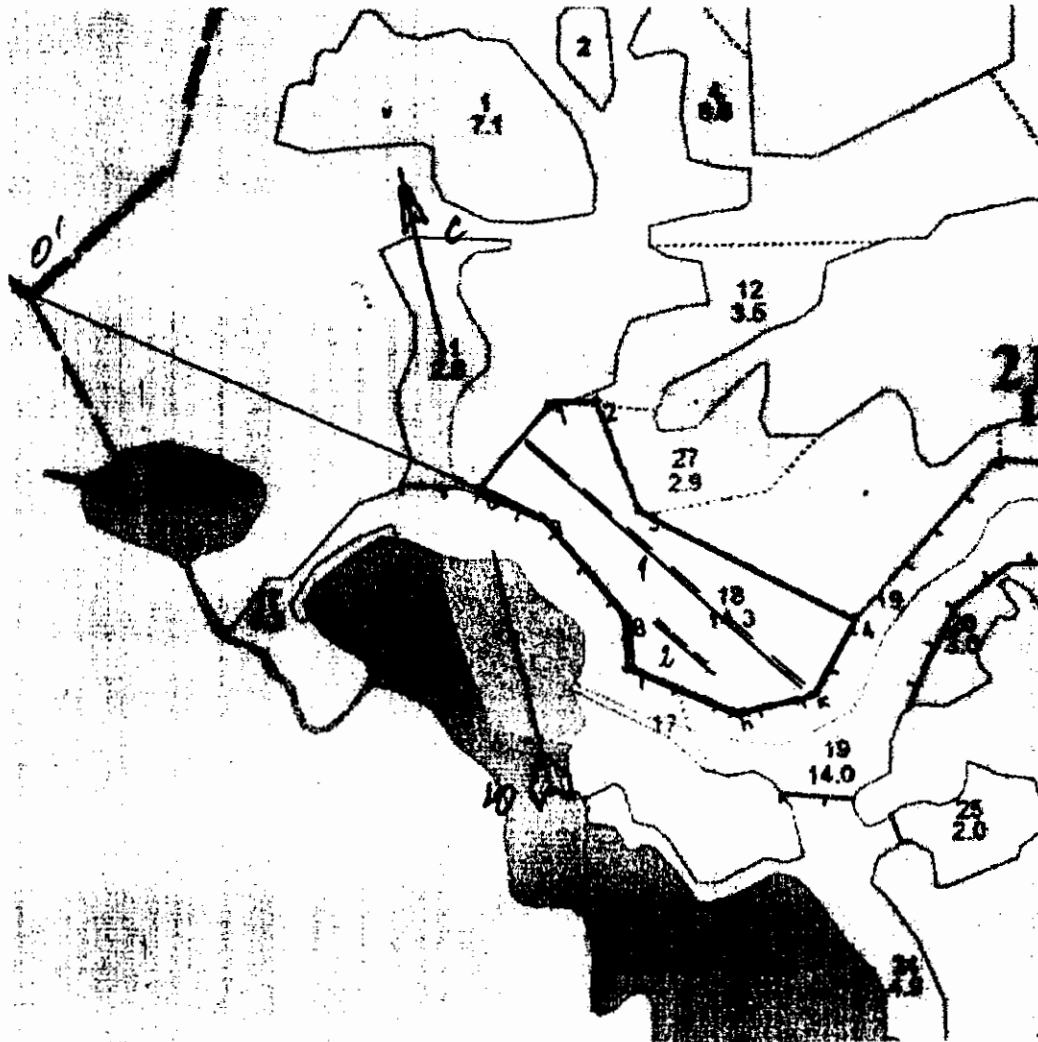
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Сосна-2,4; Береза-2,1; Осина-3,2

Р. С. С. С.

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 219, выдел 18 площадь 8,4га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	500	10		0,5
	2	100	10		0,1
					Итого: 0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 ¹ -0		ЮВ:50	670
0-1	56,38,52,0/031,51,10,6	СВ:56	150
1-2	56,38,55,5/031,51,15,5	ЮВ:79	65

Handwritten signature or initials

2-3	56,38,55,7/031,51,19,7	ЮВ:6	160
3-4	56,38,50,9/031,51,23,1	ЮВ:48	327
4-5	56,38,46,2/031,51,40,4	ЮЗ:45	120
5-6	56,38,43,0/031,51,37,1	СЗ:87	110
6-7	56,38,42,4/031,51,31,2	СЗ:51	155
7-8	56,38,44,5/031,51,23,0	СВ:13	70
8-0	56,38,46,2/031,51,22,5	СЗ:25	175
9-0	56,38,50,6/031,51,15,9	СЗ:50	96

Условные обозначения: — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон

В.Г. Егоров

 52-31-93