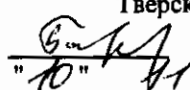


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 775
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		113	33	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 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 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		2,5		466
	Итого	2,5		

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 № 113 выделе № 33 площадь 2,5 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

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:

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, Рак смоляной

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	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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Сосна	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 11,3 % от запаса 10,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,2</u> %	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,0</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,1</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

0,3

0,6

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
Западновдвинское		113	33	2,5	ВСП	2,5	СБ	74	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 02.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 02.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западнодвинское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торонаевское

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Категория защитных лесов	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия																									
																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления						ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья															
113	33	2,5	1	Защитные леса нересторбные	1	2,5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га																						
								8С		75	22	26	СЧ	0,7	2	260	701	28,2	26,7	19,6	9,2	1,0	1,0					802	10,3	466	11,2	ВСР	2,5																								
							2Б										176	3,7	6,3	4,3		0,1						154	0,2	371	0,1																										
Итого																			877	31,9	32,9	23,8	9,2	1,0	1,1																										10,5					11,3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка короеда
 802 - Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях
 371 - Рак спялкой
 154 - Сугобоины, папушоны
 802 - Деформация хвои, иголки (патологические) (25-30%)
 169 - Амурность ерши

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское
Квартал 113 Выдел 33 Площадь, 2,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С2Б возраст 75 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной

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

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

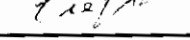
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	3	2			1				2							9	33,3
16	8	24	16	1		1											50	4,0
20	14	38	24	6		1				1							84	9,5
24	16	31	42	7		6		1									103	13,6
28	39	48	35	11		2		4									139	12,2
32	31	29	40	24		2		3									129	22,5
36	23	42	17	7													89	7,9
40	36	17	9	4													66	6,1
44	19	5	2	6													32	18,8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	187	237	187	66		13		11									701	
Итого, % от числа стволов	21,3	27,0	21,3	7,4		1,5		0,4									79,0	10,3
Итого запас, кубм	183	173	127	60		7		6									554	
Итого, % от запаса	28,2	26,7	19,6	9,2		1,0		1,0									85,6	11,2

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	1	2															3	
16	8	9	2														19	
20	16	10	15							1							42	2,4
24	14	12	18							1							45	2,2
28	10	19	11														40	
32	2	14	2														18	
36	2	2	4														8	
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	53	69	52					2									176	
Итого, % от числа стволов	6,0	7,9	5,9					0,2									20,1	0,2
Итого запас, кубм	24,1	40,5	27,6					0,8									93,0	
Итого, % от запаса	3,7	6,3	4,3					0,1									14,4	0,1

Гладков

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	2	5	2			1				2							12	25,0
16	16	33	18	1		1											69	2,9
20	30	48	39	6		1				2							126	7,1
24	30	43	60	7		6		1		1							148	10,1
28	49	67	46	11		2		4									179	9,5
32	33	43	42	24		2		3									147	19,7
36	25	44	21	7													97	7,2
40	36	18	9	4													67	6,0
44	19	5	2	6													32	18,8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	240	306	239	66		13		13									877	92
Итого, % от числа стволов	27,4	34,9	27,3	7,5		1,5		1,5									100	10,5
Итого запас, кубм	206,6	213,1	154,3	59,6		6,5		7,1									647,3	73,2
Итого, % от запаса	31,9	32,9	23,8	9,2		1,0		1,1									100	11,3

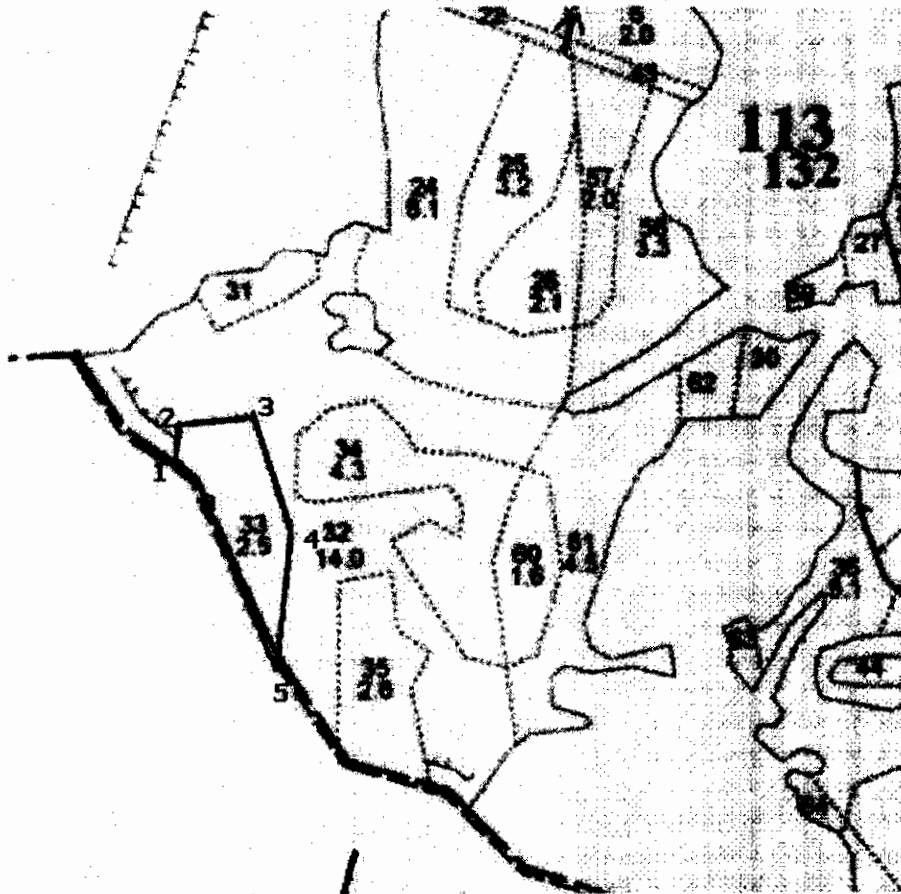
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,2; Береза-2,1

Г. Лагунов

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 113, выдел 33 площадь 2,5га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	сплошной пересчет				2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56,45,31,5/031,45,22,2	СЗ:58(302)	51
1-2	56,45,32,1/031,45,20,7	СЗ:9(351)	48
2-3	56,45,34,0/031,45,20,9	СВ:69(69)	99
3-4	56,45,34,4/031,45,26,8	ЮВ:32(148)	164
4-5	56,45,29,4/031,45,29,8	ЮВ:8(172)	182
5-0	56,45,23,9/031,45,28,5	СЗ:37(323)	260

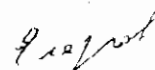
Г. Лавров

Условные обозначения ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 52-31-93