

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,6 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 5,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		5,6		371.466
Итого		5,6		

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 № 240 выделе № 1 площадь 5,6 участковое лесничество Западнодвинское

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

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:
Рак смоляной, Губка корневая

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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Ель	2	единичная
Губка корневая	Сосна	4	единичная

2.3. Выборке подлежат 10,2 % от запаса 8,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 8,7 %, (причины назначения) 466 371 ;
 свежего сухостоя 0,2 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,3 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая
371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Handwritten signature

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		240	1	5,6	ВСП	5,6	С.Е	149	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 371 ;
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.

02.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Завидовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			
1	2	3	4	5	6	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	Лпощадь, га	
240	1	5,6	5С		1	5,6	5С	65	22	24	СЧЕР	0,7	1	260	91	13,4	26,3	9,8	3,5	0,2	1,3						803	4,7	371	5,0	ВСП	5,6			
			2Б				2Б									31	7,1	8,7	5,2								503	3,5	466	5,2					
			1ОС				1ОС									19	3,6	6,0									154								
																											832								
Итого																172	16,3	37,0	36,5	8,6	0,2	1,3						8,1		10,2					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 52-31-93

371 - Ряс смолоней

803 - Наличие на стволе в обл.проты равный рак. язв. образований (<1/3 отр.ствола)

466 - Губка дерева

503 - Деформация кон. ветвей (патологическая) (51-75%)

832-Наличие гнили

154 - Сухообочилы, полжулены

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 240 Выдел 1 Площадь, 5,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 5С2Е2Б1ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, Губка корневая

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 _____ 2,4

ВСП - выборочная 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: 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		4															4	
20	7	6	5			1											19	5,3
24	6	3	3					2									14	14,3
28	9	6	3					1									19	5,3
32		7	5	2													14	14,3
36	2	8	2	2													14	14,3
40	2	3															5	
44		2															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	39	18	4		1		3									91	
Итого, % от числа стволов	15,1	22,7	10,5	2,3		0,6		1,7									52,9	4,6
Итого запас, кбм	18	35	13	5		0		2									72	
Итого, % от запаса	13,4	26,3	9,8	3,5		0,2		1,3									54,5	5,0

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															5	
20		3															3	
24		3															3	
28		5	2	4													11	36,4
32		1	3	2													6	33,3
36			3														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		17	8	6													31	
Итого, % от числа стволов		9,9	4,7	3,5													18,0	3,5
Итого запас, кбм		9,4	11,5	6,8													27,7	
Итого, % от запаса		7,1	8,7	5,2													20,9	5,2

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																		
16	7																	7
20	8																	8
24																		
28			4															4
32			5															5
36			7															7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15		16															31
Итого, % от числа стволов	8,7		9,3															18,0
Итого запас, кубм	3,7		16,0															19,7
Итого, % от запаса	2,8		12,1															14,9

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																		
20		2																2
24		3	2															5
28		4	3															7
32			5															5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		9	10															19
Итого, % от числа стволов		5,2	5,8															11,0
Итого запас, кубм		4,8	7,9															12,8
Итого, % от запаса		3,6	6,0															9,6

9.12.2017

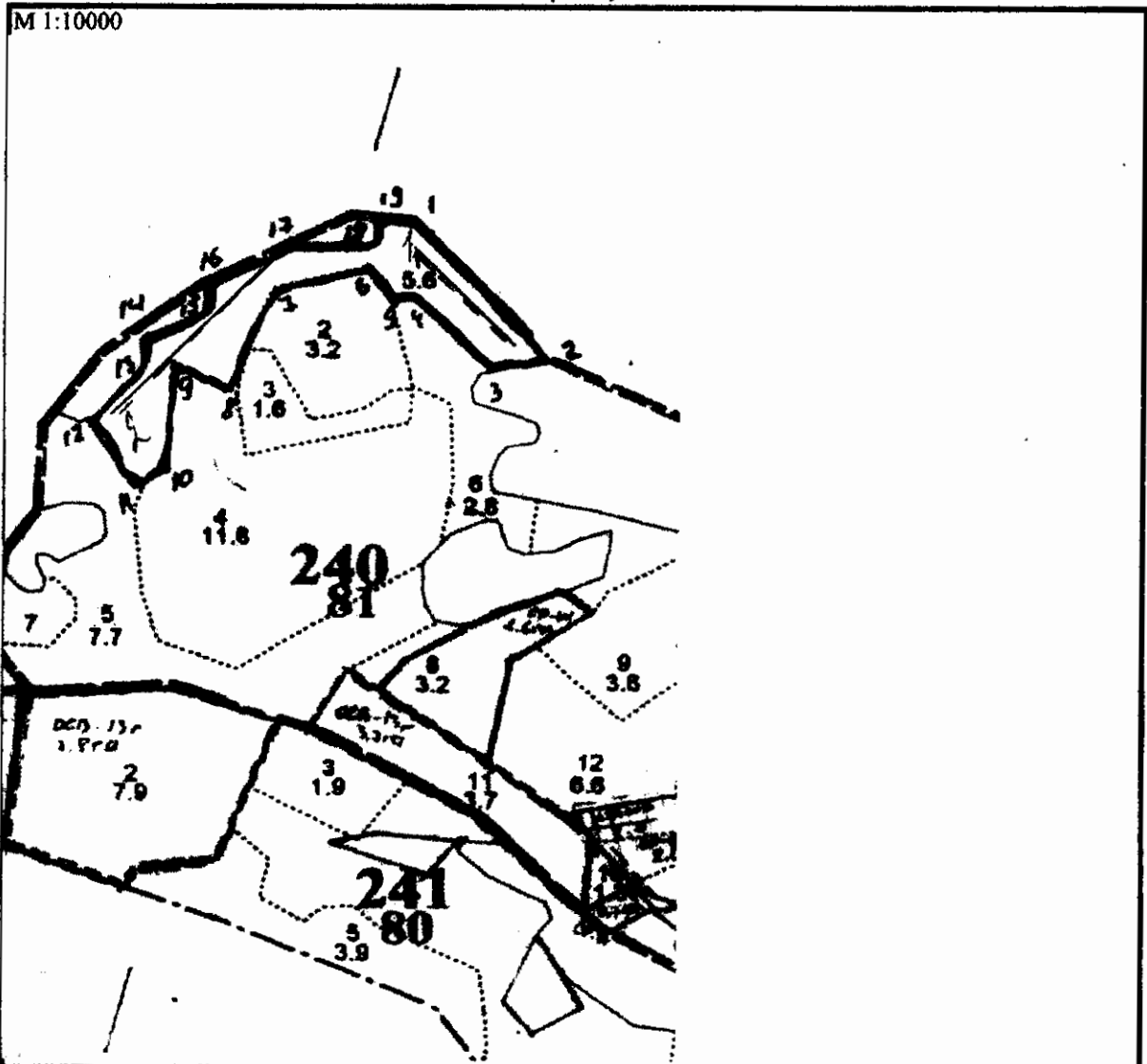
Итоговая

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																		
16	7	9															16	
20	15	11	5			1											32	3,1
24	6	9	5					2									22	9,1
28	9	15	12	4				1									41	12,2
32		8	18	4													30	13,3
36	2	8	12	2													24	8,3
40	2	3															5	
44		2															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	65	52	10		1		3									172	14
Итого, % от числа стволов	23,8	37,8	30,2	5,8		0,6		1,7									100	8,1
Итого запас, кубм	21,5	48,9	48,3	11,4		0,3		1,8									132,2	13,5
Итого, % от запаса	16,3	37,0	36,5	8,7		0,2		1,3									100	10,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2,9; Береза-2,6; Осина-2,6

Handwritten signature or mark

Западнодвинское участковое лесничество (им. А.М. Завидова), квартал 240 выдела 1 общал
Образ участка
площадь 5,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N 56° 37.158	E 031° 43.469	ЮВ: 53°	283,1	
2-3	N 56° 37.067	E 031° 43.652	ЮЗ: 73°	73,4	
3-4	N 56° 37.053	E 031° 43.590	СЗ: 56°	164,8	
4-5	N 56° 37.107	E 031° 43.480	СЗ: 90°	26	
5-6	N 56° 37.106	E 031° 43.459	СЗ: 53°	50	
6-7	N 56° 37.127	E 031° 43.420	ЮЗ: 63°	120	
7-8	N 56° 37.108	E 031° 43.307	ЮВ: 14°	175	
8-9	N 56° 37.025	E 031° 43.343	СЗ: 72°	81,5	
9-10	N 56° 37.037	E 031° 43.173	ЮВ: 10°	168	
10-11	N 56° 36.957	E 031° 43.181	ЮЗ: 55°	54	
11-12	N 56° 36.943	E 031° 43.133	СЗ: 49°	113,8	
12-13	N 56° 36.985	E 031° 43.110	СВ: 29°	114,1	
13-14	N 56° 36.054	E 031° 43.154	СЗ: 8°	45,7	
14-15	N 56° 36.080	E 031° 43.204	СВ: 60°	91	
15-16	N 56° 36.905	E 031° 43.202	СЗ: 15°	48,6	
16-17	N 56° 36.134	E 031° 43.6361	СВ: 51°	137,9	
17-18	N 56° 36.134	E 031° 43.361	СВ: 79°	101,8	

Handwritten signature