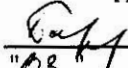


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"03" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 667
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		111	2	21,0
Западнодвинское		111	7	0,4
Западнодвинское		111	12	4,3
Западнодвинское		111	20	4,5
Западнодвинское		111	43	12,1
Западнодвинское		111	44	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,5 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 21,0 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 6,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			6,2	466
	Итого		6,2	

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 № 111 выделе № 2 площадь 6,2 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади 14,8 га выдела мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

04.08.2017

*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, 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 42,7 % от запаса 39,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>37,2</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,3</u> %,		
аварийных	_____ %.		

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 0,4

Рябенко

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
Западновинское		111	2	21,0	ССР	6,2	Е,ОС,Б	1302	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.
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

04.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западнодвинское

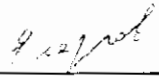
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

1	2	3	4	5	6	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	Назначенные мероприятия																
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34																
111	2	21,0	Эксплуатационные леса		6,2	Е	55	19	22	ЕКИС	0,7	1	210	105	6,9	15,5	20,2	27,6	0,4	1,1									503	28,8	466	29,1	ССР	6,2															
						2	ОС							29	3,1	3,4	2,9	9,6	1,1	2,5								801	10,0	358	13,2																		
						1	Б							15	2,0	2,2	1,1			0,7									0,7		0,7																		
Итого																	149	11,9	21,1	24,2	37,2																												

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 24.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая

503 - Декорация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)

358 - Трутовик ложный основной

801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 111 Выдел 2 Площадь, 6,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 55 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 _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 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	
16	3	4	1	3														11	27,3
20	3	5	8	9		1												26	38,5
24	1	7	5	10				2										25	48,0
28	2	5	2	10														19	52,6
32	1	3	4	6														14	42,9
36		1	3	1														5	20,0
40	1		2	1														4	25,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	11	26	25	40		1		2										105	
Итого, % от числа стволов	7,4	17,4	16,8	26,8		0,7		1,3										70,5	28,8
Итого запас, кубм	6	14	18	25		0		1										65	
Итого, % от запаса	6,9	15,5	20,2	27,6		0,4		1,1										71,5	29,1

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	1														3	33,3
20	1	1		1														3	33,3
24	1	2	1	2		2												8	50,0
28	1	1	1	2														5	40,0
32		1		2				1										4	75,0
36	1		1	3				1										6	66,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	6	4	11		2		2										29	
Итого, % от числа стволов	2,7	4,0	2,7	7,4		1,3		1,3										19,5	10,0
Итого запас, кубм	2,8	3,1	2,6	8,7		1,0		2,3										20,4	
Итого, % от запаса	3,1	3,4	2,9	9,6		1,1		2,5										22,5	13,2

9.12.2010

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	1	2																3	
20	2	2	2															6	
24	1	1	1															3	
28	1	1						1										3	33,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	6	3					1										15	
Итого, % от числа стволов	3,4	4,0	2,0					0,7										10,1	0,7
Итого запас, кубм	1,8	2,0	1,0					0,6										5,4	
Итого, % от запаса	2,0	2,2	1,1					0,7										6,0	0,7

Handwritten signature

Итоговая

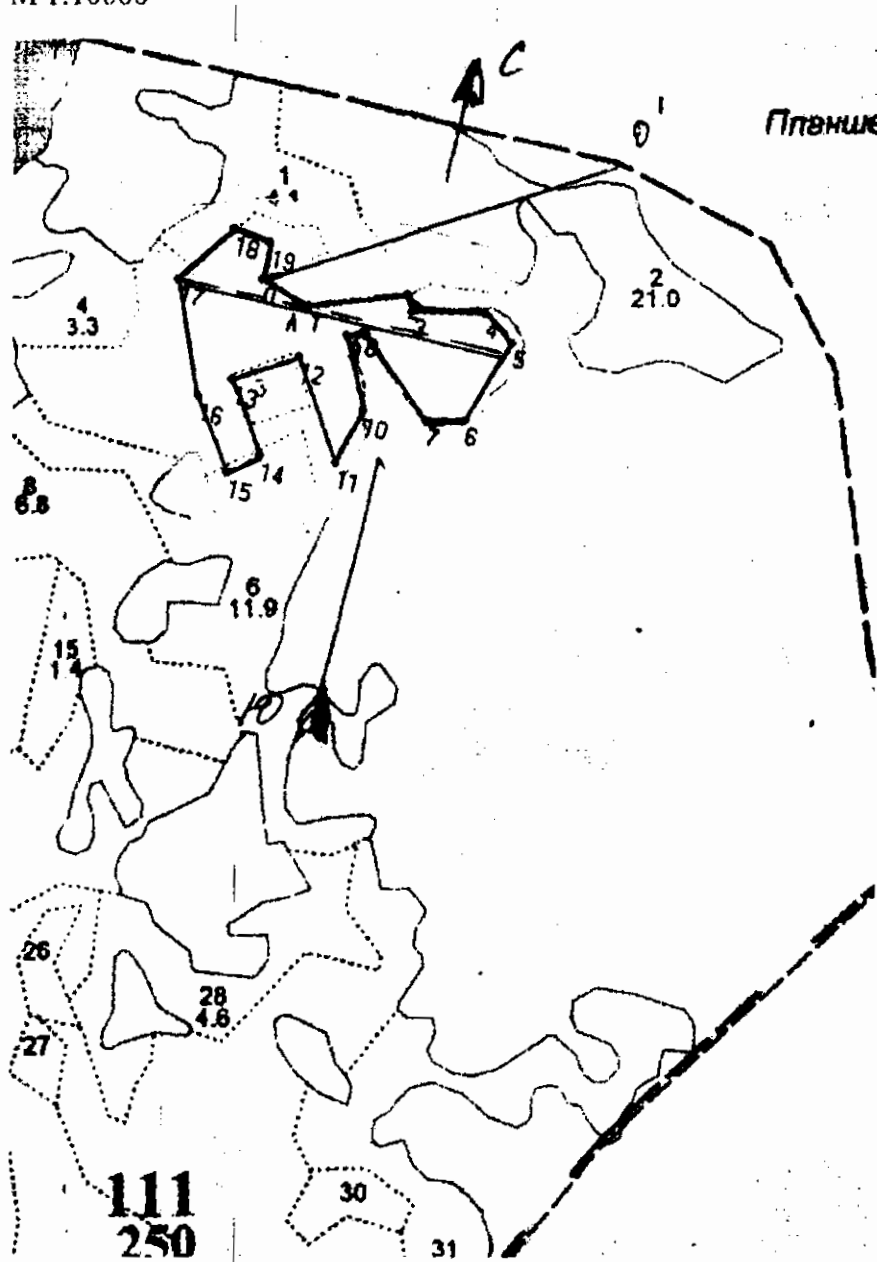
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1																1	
16	4	7	2	4														17	23,5
20	6	8	10	10		1												35	31,4
24	3	10	7	12		2		2										36	44,4
28	4	7	3	12				1										27	48,1
32	1	4	4	8				1										18	50,0
36	1	1	4	4				1										11	45,5
40	1		2	1														4	25,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	20	38	32	51		3		5										149	59
Итого, % от числа стволов	13,4	25,5	21,5	34,2		2,0		3,3										100	39,5
Итого запас, кубм	10,8	19,1	21,9	33,7		1,3		3,9										90,7	38,8
Итого, % от запаса	11,9	21,1	24,2	37,2		1,5		4,3										100	43,0

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

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 111, выдел 2 площадь 6,2га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	400	10		0.4

Handwritten signature

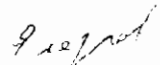
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56,46,23,8/031,43,59,9	ЮВ:71	71
1-2	56,46,22,6/031,44,02,7	СВ:70	133
2-3	56,46,23,1/031,44,10,6	ЮВ:28	24
3-4	56,46,22,4/031,44,11,4	СВ:77	98
4-5	56,46,22,5/031,44,11,4	ЮВ:54	55
5-6	56,46,21,1/031,44,19,6	ЮЗ:20	120
6-7	56,46,17,9/031,44,15,9	ЮЗ:75	50
7-8	56,46,17,4/031,44,12,5	СЗ:47	144
8-9	56,46,21,3/031,44,07,5	ЮЗ:64	25
9-10	56,46,21,1/031,44,06,3	ЮВ:25	103
10-11	56,46,17,0/031,44,07,2	ЮЗ:15	80
11-12	56,46,16,5/031,44,04,9	СЗ:32	150
12-13	56,46,20,5/031,44,01,7	ЮЗ:57	94
13-14	56,46,19,3/031,43,57,1	ЮВ:34	107
14-15	56,46,17,1/031,43,59,1	ЮЗ:50	50
15-16	56,46,16,6/031,43,57,6	СЗ:34	110
16-17	56,46,19,0/031,43,55,5	СЗ:22	160
17-18	56,46,22,8/031,43,51,3	СВ:37	98
18-19	56,46,26,3/031,43,58,3	ЮВ:85	50
19-0	56,46,26,1/031,44,00,9	ЮВ:0	50

Условные обозначения — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 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 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			0,4	466
	Итого		0,4	

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 № 111 выделе № 7 площадь 0,4 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

04.08.2017

*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, 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; 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	8	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежат 42,4 % от запаса 39,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>32,0</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,7</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,7</u> %		
аварийных	_____ %		

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

Р. С. Сидоров

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		111	7	0,4	ССР	0,4	Е,ОС	100	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.
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

04.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западнодвинское

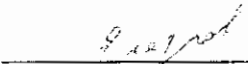
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целсовое 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	Назначенные мероприятия												
							состав *	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	Площадь, га																
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												
111	7	0,4	Эксплуатационные леса			0,4	8Е	55	20	22	ЕКНС	0,7	1	230	113	9,2	16,4	20,3	27,5	3,2	4,8							503	32,6	466	35,5	ССР	0,4												
							2ЮС									28	1,8	6,2	3,6	4,5	1,5	0,9						801	7,1	358	6,9														
Итого																141	11,0	22,6	24,0	32,0																									

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 24.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
 503 - Деформация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)
 358 - Трутовик ложный осиновый
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западновинское

Квартал III Выдел 7 Площадь, 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е2ОС возраст 55 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 230 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 _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 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										1								3	33,3
16	2	2	1	3			1											9	44,4
20	4	2	5	5														16	31,3
24	2	8	5	9														24	37,5
28	5	7	6	6				4		1								29	37,9
32	1	3	4	4		3		1										16	50,0
36		1	3	5														9	55,6
40	1	1	2	2														6	33,3
44				1														1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	25	26	35		4		7										113	
Итого, % от числа стволов	11,3	17,7	18,4	24,8		2,8		5,0										80,1	32,6
Итого запас, кубм	9	16	20	27		3		5										81	
Итого, % от запаса	9,2	16,4	20,3	27,5		3,2		4,8										81,5	35,5

Порода: Осина

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		1	1					1										3	33,3
20	1	1	1	1														4	25,0
24	1	3	1	2		1												8	37,5
28		1	2					1										4	25,0
32	1	1		2		1												5	60,0
36		2	1	1														4	25,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	9	6	6		2		2										28	
Итого, % от числа стволов	2,1	6,4	4,3	4,3		1,4		1,4										19,9	7,1
Итого запас, кубм	1,8	6,2	3,6	4,5		1,5		0,9										18,4	
Итого, % от запаса	1,8	6,2	3,6	4,5		1,5		0,9										18,5	6,9

9.12.2016

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	1	1								1							3	33,3
16	2	3	2	3			1	1									12	41,7
20	5	3	6	6													20	30,0
24	3	11	6	11		1											32	37,5
28	5	8	8	6				5		1							33	36,4
32	2	4	4	6		4		1									21	52,4
36		3	4	6													13	46,2
40	1	1	2	2													6	33,3
44				1													1	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	34	32	41	6	9											141	56
Итого, % от числа стволов	13,5	24,1	22,7	29,1	4,2	6,4											100	39,7
Итого запас, кубм	10,9	22,6	23,9	32,0	4,7	5,7											99,8	42,4
Итого, % от запаса	11,0	22,6	24,0	32,0	4,7	5,7											100	42,4

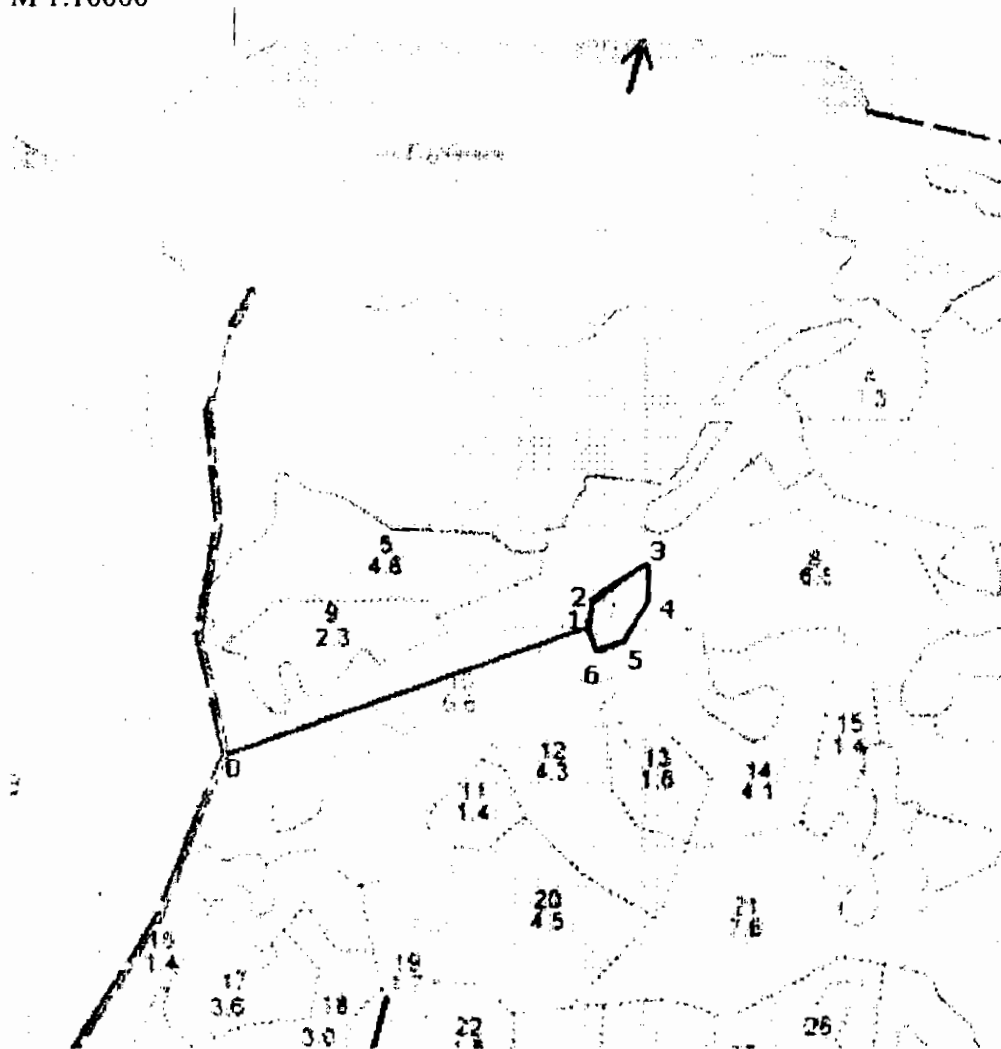
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1; Осина-3

Г. Л. Л.

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 111, выдел 7 площадь 0,4га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной перечет				0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:56(56)	505
1-2	56,46,11,5/031,43,23,3	СЗ:1(359)	33
2-3	56,46,12,2/031,43,23,8	СВ:39(39)	91
3-4	56,46,13,9/031,43,27,3	ЮВ:18(162)	48
4-5	56,46,13,1/031,43,28,1	ЮЗ:17(197)	66

Handwritten signature

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (4,3 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 4,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западновдвинское		4,3		466
	Итого	4,3		

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		

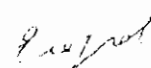
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:
В квартале № 111 выделе № 12 площадь 4,3 участковое лесничество Западновдвинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (4,3 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, 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 отгём 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	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 8,5 % от запаса 10,4 % деревьев,

в том числе:

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

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 0,6

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		111	12	4,3	ВСП	4,3	Е,ОС	85	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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроеизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	111	12	43	Эксплуатационные леса		2	43	8Е10С10.ЛС	Е	55	20	22	ЕКНС	С3	0,7	1	230	1	43
Ф				6Е40С					Е	65	20	24	ЕКНС	С3	0,7	1	230			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

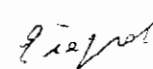
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 111 Выдел 12 Площадь, 4,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е4ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 230 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: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 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																		
16	1	3		1						1							6	33,3
20	1	6	5							1							13	7,7
24	2	1	7	1													11	9,1
28	3	3	2	2													10	20,0
32	1	2	3	1													7	14,3
36	1	3	4														8	
40		1	1														2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	19	22	5				2									57	
Итого, % от числа стволов	9,4	19,8	22,9	5,2				2,1									59,4	7,3
Итого запас, кубм	6	13	17	3				1									40	
Итого, % от запаса	9,3	19,8	25,5	4,8				0,8									60,1	5,6

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	1	1															2	
16	1	3	1														5	
20	2	5															7	
24	2	2	1	1						1							7	28,6
28	1	1	2														4	
32	1	2	1	1													4	25,0
36	3	4	3														10	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	11	18	7	2				1									39	
Итого, % от числа стволов	11,5	18,8	7,3	2,1				1,0									40,6	3,1
Итого запас, кубм	7,4	11,0	5,9	1,5				0,5									26,2	
Итого, % от запаса	11,2	16,7	9,0	2,2				0,7									39,9	2,9

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	1	1															2	
16	2	6	1	1						1							11	18,2
20	3	11	5							1							20	5,0
24	4	3	8	2						1							18	16,7
28	4	4	4	2													14	14,3
32	2	4	3	2													11	18,2
36	4	7	7														18	
40		1	1														2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	37	29	7				3									96	10
Итого, % от числа стволов	20,8	38,5	30,2	7,3				3,1									100	10,4
Итого запас, кубм	13,5	23,9	22,7	4,6				1,0									65,7	5,6
Итого, % от запаса	20,5	36,4	34,5	7,0				1,5									100	8,5

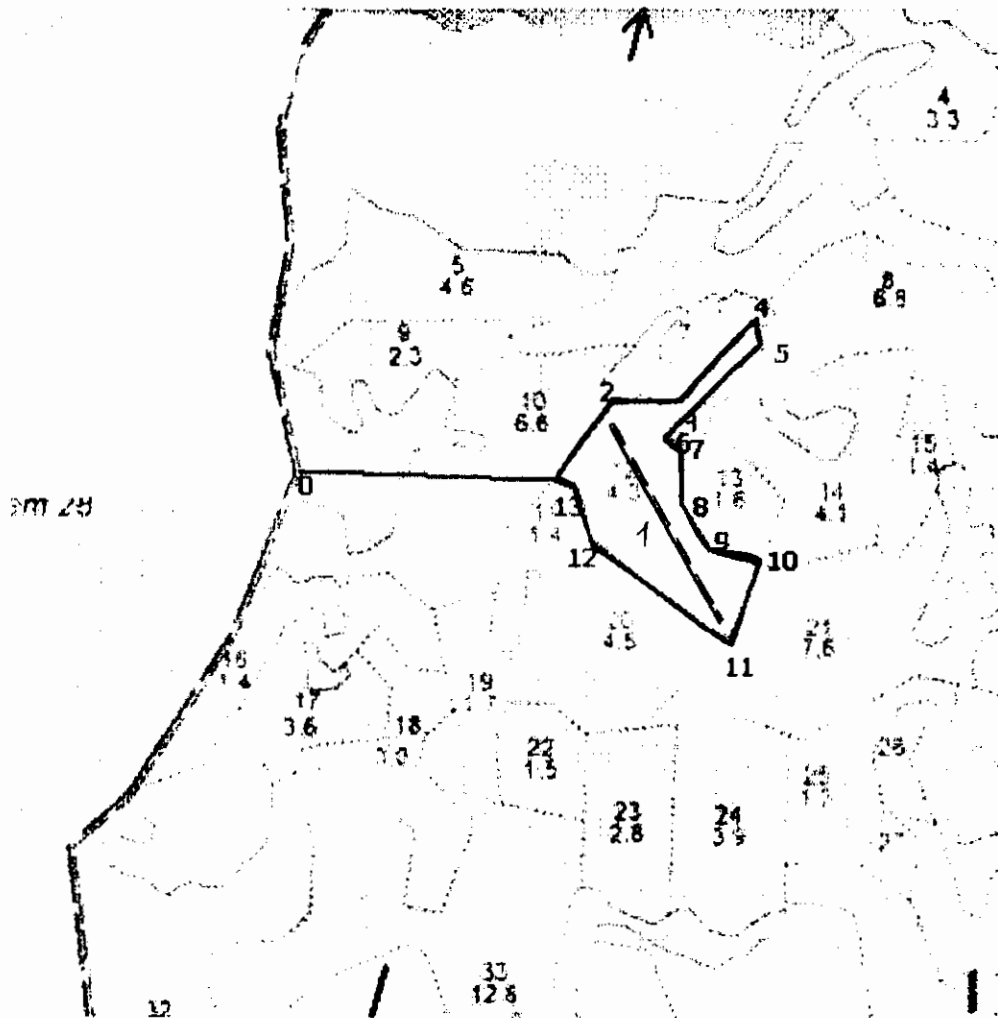
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,5; Осина-2,1

Г. Л. Л.

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 111, выдел 12 площадь 4,3га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:77(77)	340
1-2	56,46,06,1/031,43,15,4	СВ:22(22)	127
2-3	56,46,09,3/031,43,19,5	СВ:73(73)	93
3-4	56,46,09,3/031,43,25,3	СВ:28(28)	145
4-5	56,46,12,9/031,43,31,3	ЮВ:29(151)	33

Handwritten signature

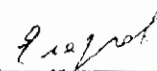
5-6	56,46,11,6/031,43,31,3	ЮЗ:31(211)	180
6-7	56,46,08,3/031,43,24,3	ЮВ:71(112)	29
7-8	56,46,07,6/031,43,25,1	ЮВ:17(163)	72
8-9	56,46,04,8/031,43,25,7	ЮВ:49(131)	67
9-10	56,46,03,2/031,43,27,8	ЮВ:89(90)	69
10-11	56,46,02,6/031,43,31,7	ЮЗ:5(185)	118
11-12	56,45,59,3/031,43,29,5	СЗ:68(292)	233
12-13	56,46,03,5/031,43,18,6	СЗ:32(328)	72
13-1	56,46,05,6/031,43,17,1	СЗ:85(274)	31

Условные обозначения ————— граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (4,5 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 4,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		4,5		466
Итого		4,5		

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:

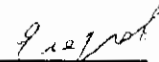
В квартале № 111 выделе № 20 площадь 4,5 участковое лесничество Западнодвинское

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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (4,5 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 огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	окоп 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	I	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	I	единичная

2.3. Выборке подлежит 9,3 % от запаса 10,2 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
усыхающих 9,0 %, (причины назначения) 466 358 ;
свежего сухостоя 0,1 %,
свежего ветровала: _____ %, _____ ;
свежего бурелома _____ %, _____ ;
старого ветровала: _____ %, _____ ;
старого бурелома _____ %, _____ ;
старого сухостоя 0,2 %,
аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

В. В. В.

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		111	20	4,5	ВСП	4,5	Е,ОС	101	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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрор.	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	111	20	4,5	Эксплуатационные леса		3	4,5	7Е20С1Б	Е	55	19	20	ЕКНС	С3	0,8	1	240	1	4,5
Ф				6Е30С1Б					Е	65	20	22	ЕКНС	С3	0,8	1	240			

Примечание:

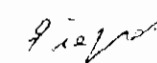
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 111 Выдел 20 Площадь, 4,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав БЕЗОС1Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 240 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: _____ ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 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				1			1										2	100,0
12																		
16		2		1						1							4	50,0
20	5	3	2														10	
24	4	3	7	1													15	6,7
28		4	2														6	
32	2	2	3	2													9	22,2
36	3	1	1	2													7	28,6
40	1	1	2														4	
44		1	1														2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	17	18	7		1		1									59	
Итого, % от числа стволов	14,0	15,9	16,8	6,5		0,9		0,9									55,1	8,3
Итого запас, кубм	11	13	16	6		0		0									46	
Итого, % от запаса	15,0	17,1	20,5	7,2		0,1		0,2									60,3	7,5

Порода: **Осина**

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	1																1	
16	1	1															2	
20	2	1	4														7	
24		2	1														3	
28	1		2	2													5	40,0
32	1	2	2														5	
36		4	2														6	
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	11	11	2													30	
Итого, % от числа стволов	5,6	10,3	10,3	1,9													28,0	1,9
Итого запас, кубм	2,6	10,2	7,6	1,4													21,8	
Итого, % от запаса	3,4	13,4	10,1	1,8													28,6	1,8

Г. С. Сидоров

Порода: **Береза**

Степень 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	2	2															5
20	1	1	1															3
24	1	1	1															3
28		2																2
32	1	3	1															5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	9	5															18
Итого, % от числа стволов	3,7	8,4	4,7															16,8
Итого запас, кубм	1,7	4,8	1,9															8,5
Итого, % от запаса	2,3	6,3	2,5															11,1

Г. С. Сидоров

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	1			1			1											3	66,7
16	2	5	2	1							1							11	18,2
20	8	5	7															20	
24	5	6	9	1														21	4,8
28	1	6	4	2														13	15,4
32	4	7	6	2														19	10,5
36	3	5	3	2														13	15,4
40	1	2	2															5	
44		1	1															2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого чисто стволы, шт.	25	37	34	9		1			1									107	11
Итого, % от числа стволы	23,4	34,6	31,8	8,4		0,9			0,9									100	10,2
Итого запас, кубм	15,7	28,0	25,2	6,9		0,1			0,2									76,0	7,1
Итого, % от запаса	20,7	36,9	33,1	9,0		0,1			0,2									100	9,3

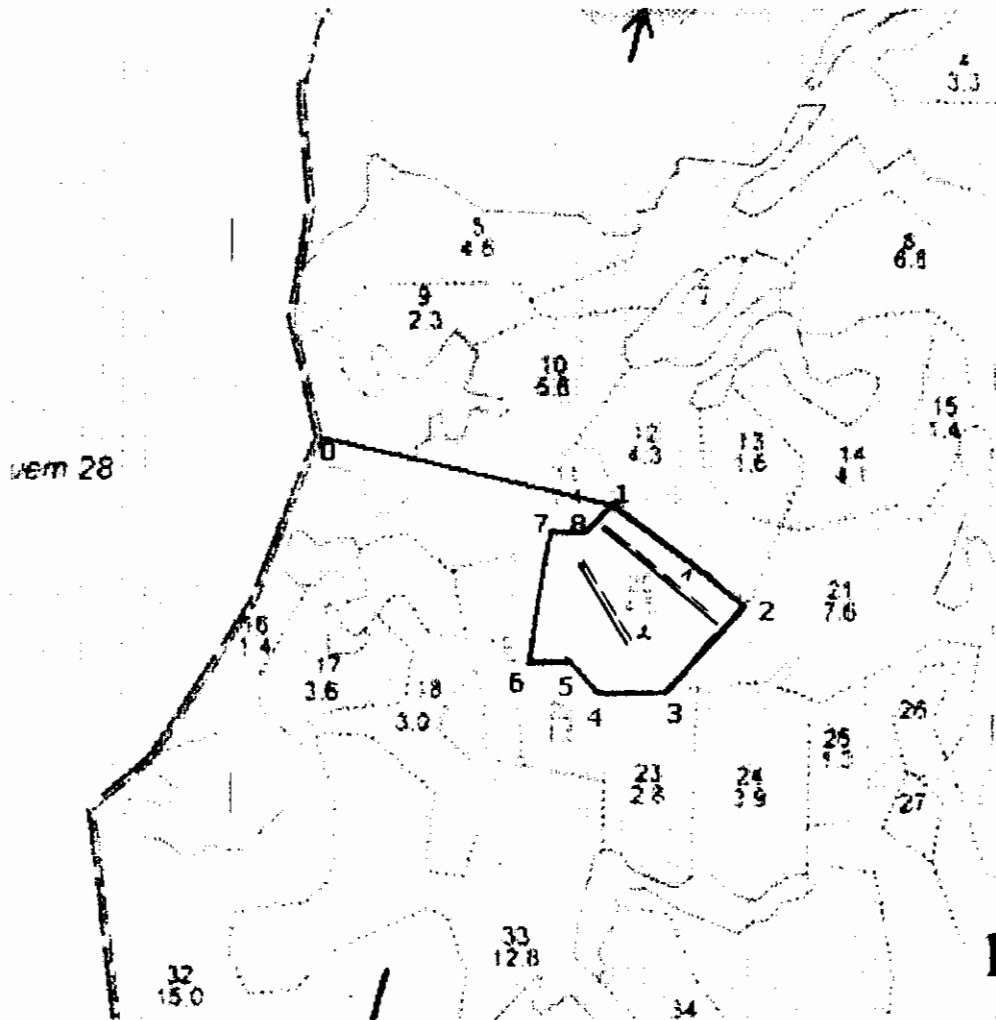
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,3; Осина-2,4; Береза-2

9.12.2014

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 111, выдел 20 площадь 4,5га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	200	10		0.2
	2	100	10		0.1
				итого	0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:88(88)	398
1-2	56,46,03,5/031,43,18,7	ЮВ:68(112)	233
2-3	56,45,59,2/031,43,28,9	ЮЗ:29(209)	154
3-4	56,45,55,5/031,43,22,8	ЮЗ:72(252)	88
4-5	56,45,55,2/031,43,18,3	СЗ:60(300)	56

Handwritten signature

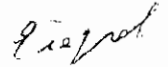
5-6	56,45,56,4/031,43,15,5	ЮЗ:75(255)	56
6-7	56,45,56,5/031,43,12,2	СЗ:6(354)	177
7-8	56,46,02,2/031,43,13,4	СВ:79(79)	43
8-1	56,46,01,9/031,43,15,7	СВ:30(31)	56

Условные обозначения ————— граница участка === пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017

Телефон 52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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 12,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западновинское		12,1		358
	Итого	12,1		

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 № 111 выделе № 43 площадь 12,1 участковое лесничество Западновинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования

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:

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,6 % от запаса 8,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома:	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома:	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

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		111	43	12,1	ВСП	12,1	Б,ОС,Е	243	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

дата проведения обследований

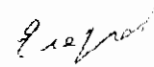
02.08.2017

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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Горопецкое Уч.лесничество Зянадновинское

Квартал 111 Выдел 43 Площадь, 12,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Б2ОС2Е возраст 55 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 190 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

, Грутовик ложный основной

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

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ИПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	3	3					1											7	14,3
16	8	11	12							1								32	3,1
20	7	16	6				1			1								31	6,5
24	4	10	8															22	
28	8	5	12															25	
32	5	7	9															21	
36	2	6	6															14	
40	1	1	2															4	
44	4		8															12	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	42	59	63				2		2									168	
Итого, % от числа стволов	15,1	21,1	22,6				0,7		0,7									60,2	1,4
Итого запас, кбм	25	28	46				0		0									100	
Итого, % от запаса	15,2	17,0	27,6				0,2		0,3									60,2	0,5

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	1																	1	
16	5	5	2															12	
20	3	1	4															8	
24	1	4	1	4						1								11	45,5
28	1	3	1															5	
32	2	4	2	1														9	11,1
36	2	2	5	1														10	10,0
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	15	20	15	6					1									57	
Итого, % от числа стволов	5,4	7,2	5,4	2,2					0,4									20,4	2,6
Итого запас, кбм	6,8	12,1	10,1	3,8					0,5									33,2	
Итого, % от запаса	4,1	7,3	6,1	2,3					0,3									20,1	2,6

9.12.2006

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	3	1	3														7	
16	1	5	2														8	
20	4	1	5	1						1							12	16,7
24	1	1	2							1							5	20,0
28	2	2	3	1													8	12,5
32	1		1	2													4	50,0
36			3	5													8	62,5
40			1	1													2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	10	20	10					2								54	
Итого, % от числа стволов	4,3	3,6	7,2	3,6					0,7								19,4	4,3
Итого запас, кубм	4,7	3,3	12,2	11,6					0,8								32,6	
Итого, % от запаса	2,8	2,0	7,4	7,0					0,5								19,7	7,5

Г. Сидоров

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	4	3				1										15	6,7
16	14	21	16							1							52	1,9
20	14	18	15	1			1			2							51	7,8
24	6	15	11	4						2							38	15,8
28	11	10	16	1													38	2,6
32	8	11	12	3													34	8,8
36	4	8	14	6													32	18,8
40	1	2	3	1													7	14,3
44	4		8														12	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	89	98	16		2		5									279	23
Итого, % от числа стволов	24,7	31,9	35,1	5,8		0,7		1,8									100	8,3
Итого запас, кбм	36,6	43,4	67,8	15,4		0,4		1,7									165,3	17,5
Итого, % от запаса	22,2	26,2	41,0	9,3		0,2		1,1									100	10,6

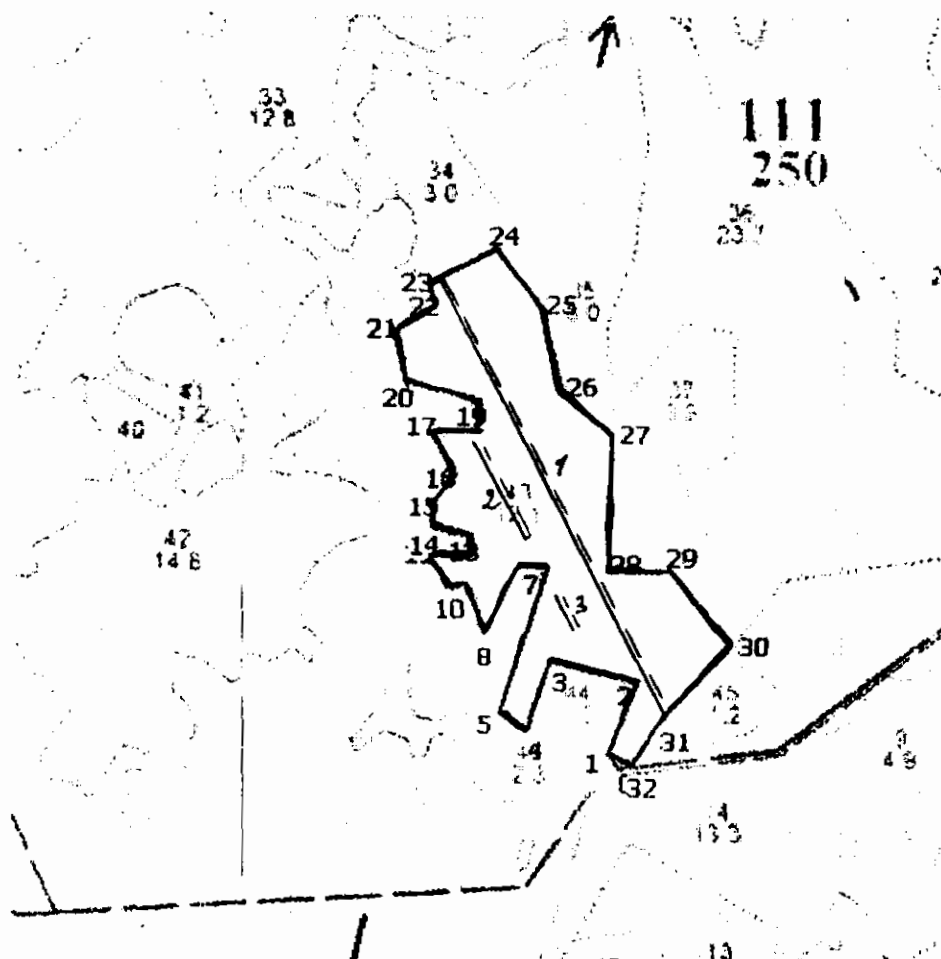
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,2; Осина-2,4; Ель-3

Числота

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 111, выдел 43 площадь 12,1га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	700	10		0,7
	2	150	10		0,15
	3	50	10		0,05
				Итого	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:56(304)	24
1-2	56,45,17,1/031,43,39,2	СВ:8(8)	103
2-3	56,45,20,4/031,43,41,4	ЮЗ:89(269)	123
3-4	56,45,21,3/031,43,34,3	ЮЗ:3(183)	95
4-5	56,45,18,4/031,43,32,5	СЗ:75(285)	43
5-6	56,45,19,0/031,43,30,2	СВ:3(3)	206

Handwritten signature

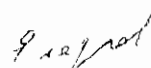
6-7	56,45,25,1/031,43,34,0	ЮЗ:75(255)	40
7-8	56,45,25,7/031,43,32,1	ЮЗ:12(192)	101
8-9	56,45,22,2/031,43,29,1	СЗ:35(325)	70
9-10	56,45,24,4/031,43,28,0	ЮЗ:61(241)	22
10-11	56,45,24,3/031,43,26,4	СЗ:51(309)	49
11-12	56,45,25,7/031,43,24,7	СВ:75(75)	56
12-13	56,45,25,7/031,43,28,1	СЗ:10(350)	29
13-14	56,45,26,4/031,43,28,1	ЮЗ:84(264)	54
14-15	56,45,26,9/031,43,24,7	СЗ:15(345)	29
15-16	56,45,27,8/031,43,24,3	СВ:17(17)	50
16-17	56,45,29,2/031,43,26,5	СЗ:45(315)	64
17-18	56,45,30,8/031,43,24,6	СВ:77(77)	61
18-19	56,45,30,9/031,43,28,1	СЗ:8(352)	43
19-20	56,45,32,3/031,43,28,2	ЮЗ:90(270)	104
20-21	56,45,33,2/031,43,22,6	СЗ:28(332)	68
21-22	56,45,35,4/031,43,21,4	СВ:45(45)	64
22-23	56,45,36,1/031,43,24,9	СЗ:35(325)	31
23-24	56,45,37,2/031,43,23,9	СВ:47(47)	102
24-25	56,45,38,8/031,43,29,6	ЮВ:53(127)	98
25-26	56,45,36,3/031,43,32,9	ЮВ:30(150)	115
26-27	56,45,32,8/031,43,34,8	ЮВ:64(116)	92
27-28	56,45,30,8/031,43,38,7	ЮВ:13(167)	178
28-29	56,45,25,1/031,43,38,7	СВ:73(73)	82
29-30	56,45,25,2/031,43,43,4	ЮВ:57(123)	128
30-31	56,45,22,0/031,43,48,8	ЮЗ:27(207)	150
31-32	56,45,19,1/031,43,43,4	ЮЗ:17(197)	60
32-1	56,45,16,8/031,43,41,0	СЗ:82(276)	34

Условные обозначения ————— граница участка === пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа : 25.10.2017

Телефон 52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,2 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 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		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 № 111 выделе № 44 площадь 1,2 участковое лесничество Западнодвинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

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.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* Наземное Дистанционное1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,2 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 1,2 га:

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

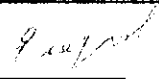
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 111 выделе № 44 площадь 1,2 участковое лесничество Западнодвинское**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования**

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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,2 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

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)
Губка корневая	Ель	5	единичная

2.3. Выборке подлежат 8,6 % от запаса 7,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 3,8 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 2,2 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,6 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Результат

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		III	44	1,2	ВСП	1,2	Е	23	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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	количество, шт
ТО	2006	111	44	1,2	Эксплуатационные леса		6	1,2	5Е5Б	Е	75	24	28	ЕКИС	С3	0,5	1	200	1	1,2
Ф				5Е5Б					Е	85	25	29	ЕКИС	С3	0,6	1	220			

Примечание: Таксационное описание не соответствует из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

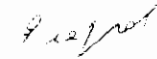
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 111 Выдел 44 Площадь, 1,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е5Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

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 _____ 2,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.08.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛНЦ - 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	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	8	3	2															13				
16	6	13	2	1														22	4,5			
20	9	8	7	2														26	7,7			
24	11	15	8	4		1		1										40	15,0			
28	5	6	8	3		3		1										26	26,9			
32	6	5	9			3		2										25	20,0			
36	7	2	3	1														13	7,7			
40		9	9	2				2										22	18,2			
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого число стволов, шт.	52	61	48	13		7		6										187				
Итого, % от числа стволов	14,3	16,8	13,2	3,6		1,9		1,6										51,4	7,1			
Итого запас, кубм	29	40	41	10		6		7										133				
Итого, % от запаса	11,3	15,5	15,9	3,8		2,2		2,6										51,4	8,6			

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	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	4	2																	6			
16	8	9	2																19			
20	9	7	4																20			
24	4	16	5																25			
28	9	8	6																23			
32	7	14	11																32			
36	12	9	6																27			
40	5	13	7																25			
44																						
48																						
52																						
56																						
Итого число стволов, шт.	58	78	41															177				
Итого, % от числа стволов	15,9	21,4	11,3															48,6				
Итого запас, кубм	37,7	55,6	33,1															126,4				
Итого, % от запаса	14,5	21,4	12,7															48,6				

9.12.2012

Итоговая

Степени 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	12	5	2															19	
16	14	22	4	1														41	2,4
20	18	15	11	2														46	4,3
24	15	31	13	4		1		1										65	9,2
28	14	14	14	3		3		1										49	14,3
32	13	19	20			3		2										57	8,8
36	19	11	9	1														40	2,5
40	5	22	16	2				2										47	8,5
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	110	139	89	13		7		6										364	26
Итого, % от числа стволов	30,2	38,2	24,5	3,6		1,9		1,6										100	7,1
Итого запас, кубм	67,1	95,9	74,5	9,8		5,8		6,7										259,8	22,3
Итого, % от запаса	25,8	36,9	28,7	3,8		2,2		2,6										100	8,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

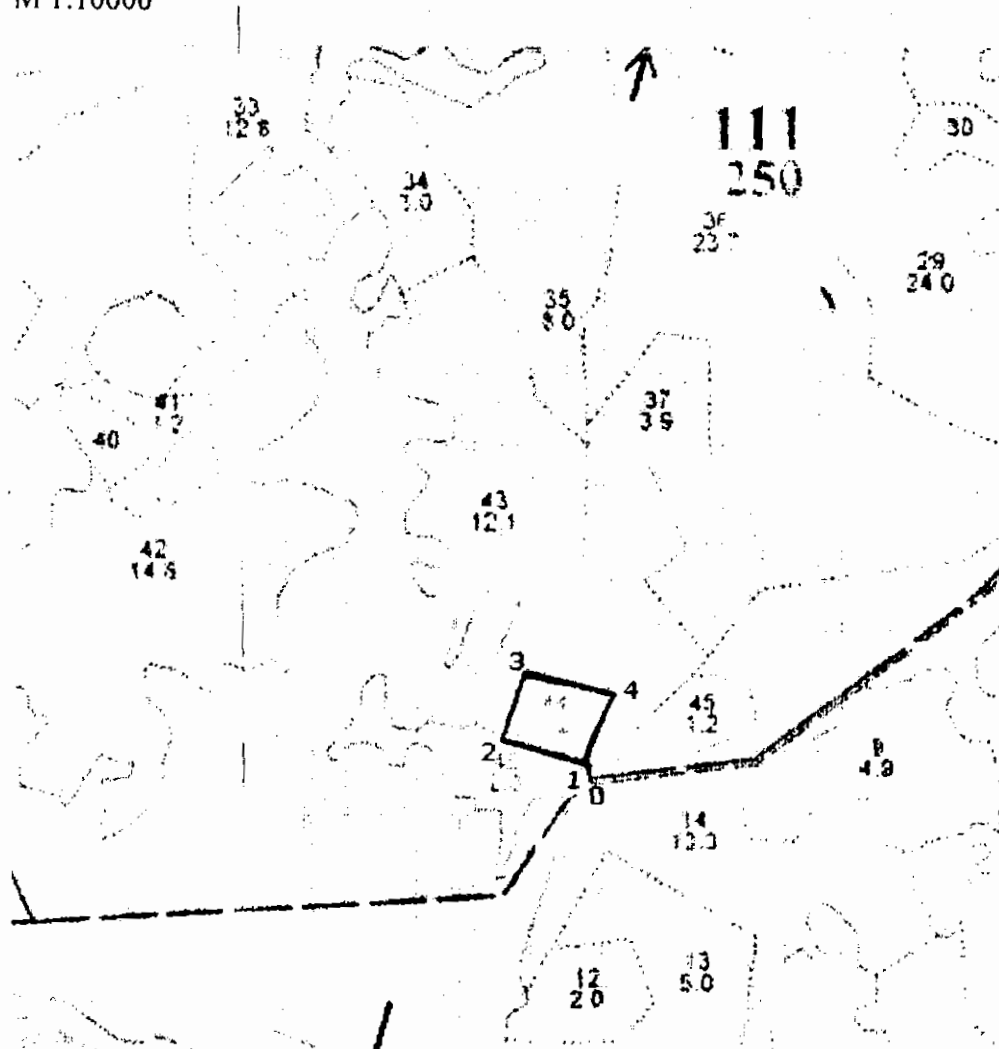
Средняя по породе: Ель-2,5; Береза-2

Handwritten signature

Абрис участка

Западновьянское участковое лесничество квартал 111, выдел 44 площадь 1,2га

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:56(304)	24
1-2	56.45,17,3/031,43,39,1	ЮЗ:90(270)	115
2-3	56,45,18,3/031,43,32,6	СВ:3(3)	95
3-4	56,45,21,4/031,43,34,3	СВ:89(89)	123
4-1	56,45,20,4/031,43,41,4	ЮЗ:8(188)	103

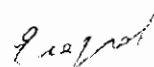
Handwritten signature or mark.

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