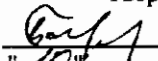


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" / 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 813
лесных насаждений Торонецкого 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		367	3	2,6
Западнодвинское		367	4	6,8
Западнодвинское		367	7	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,8 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 3,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			3,9	466
	Итого		3,9	

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 № 367 выделе № 4 площадь 3,9 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,9 га 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

стволовым 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	единичная

2.3. Выборке подлежит 44,0 % от запаса 34,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>30,4</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>8,7</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,4
0,6

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
Западнодвинское		367	4	6,8	ССР	3,9	Е,ОС	1014	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

466 :

дата проведения обследований

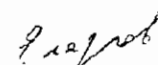
04.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское
Квартал 367 Выдел 4 Площадь, 3,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е2ОС возраст 60 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 260 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: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	2															4	
16	3	4	5														12	
20	8	3	4	6		3		2									26	42,3
24	8	6	9	4		1		1									29	20,7
28	7	5	7	1		3		1									24	20,8
32			8	6		1		1									16	50,0
36			1					4									5	80,0
40				4													4	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	20	34	21		8		9									120	
Итого, % от числа стволов	17,6	12,6	21,4	13,2		5,0		5,7									75,5	23,9
Итого запас, кубм	12	9	21	18		5		8									73	
Итого, % от запаса	13,1	9,0	22,4	18,6		4,9		8,7									76,7	32,2

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		4															4	
20		7		3													10	30,0
24	4	5	1	5													15	33,3
28				4													4	100,0
32			1	3													4	75,0
36		1		1													2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	17	2	16													39	
Итого, % от числа стволов	2,5	10,7	1,3	10,1													24,5	10,1
Итого запас, кубм	2,1	7,3	1,6	11,2													22,2	
Итого, % от запаса	2,2	7,6	1,7	11,8													23,3	11,8

Ельцов

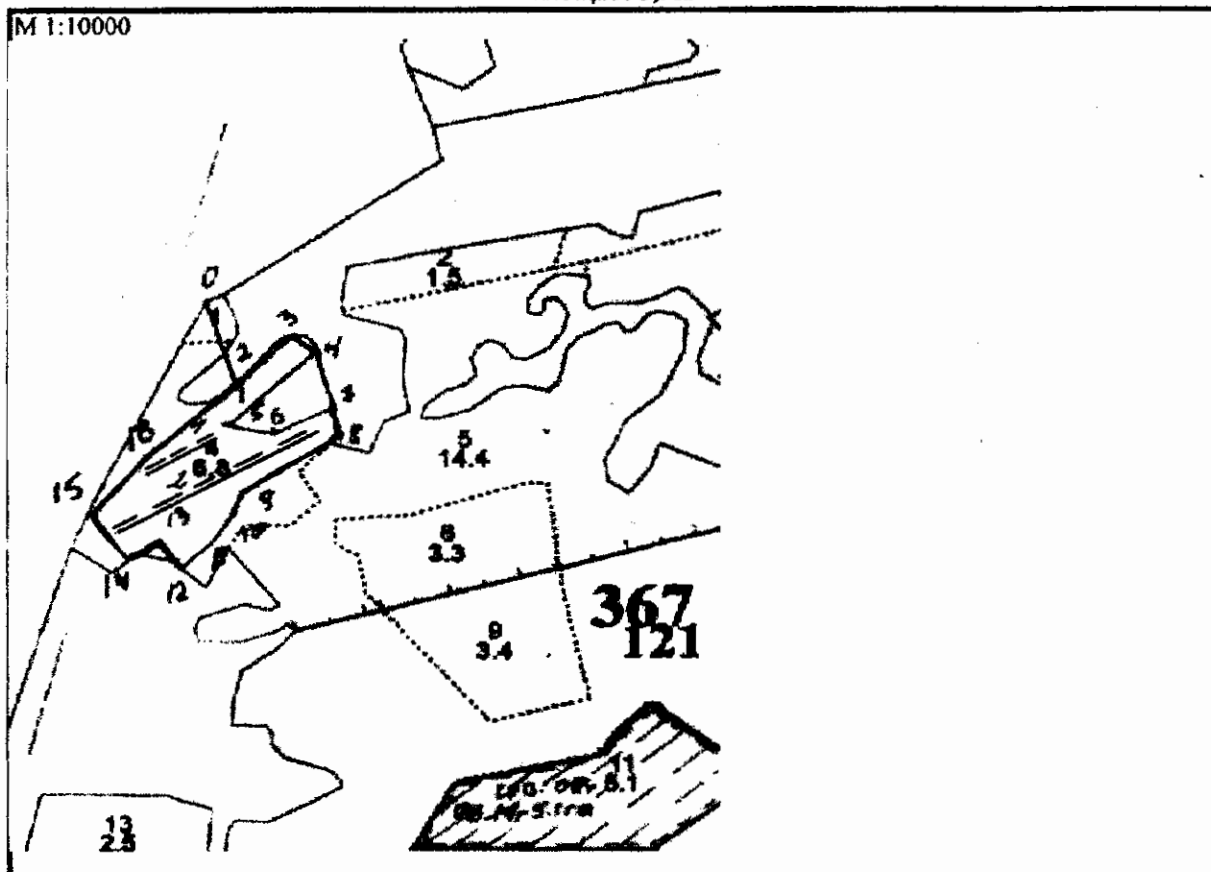
Итоговая

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	2																4	
16	4	12	5															21	
20	10	15	4	9		3		2										43	32,6
24	15	13	11	9		1		1										50	22,0
28	8	12	10	5		3		1										39	23,1
32		4	9	9		1		1										24	45,8
36		10	1	1				4										16	31,3
40				4														4	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	32	37	36	37		8		9										201	54
Итого, % от числа стволов	15,9	18,4	17,9	18,4		4,0		4,5										100	34,0
Итого запас, кубм	14,6	15,8	23,0	28,9		4,7		8,3										95,2	41,9
Итого, % от запаса	15,3	16,6	24,1	30,4		4,9		8,7										100	44,0

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

Резуб

Западнодвинское участковое лесничество (по л.п. Западнодвинское), квартал 367 выдела 4общая
площадь 3,9га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	10		0,1
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			ЮВ: 28°	129
1-2	N 56° 34.416	E 031° 55.537	СВ: 9°	26
2-3	N 56° 34.422	E 031° 55.542	СВ: 36°	80
3-4	N 56° 34.477	E 031° 55.608	ЮВ: 64°	36
4-5	N 56° 34.471	E 031° 55.645	ЮЗ: 30°	155
5-6	N 56° 34.414	E 031° 55.533	СВ: 83°	63
6-7	N 56° 34.415	E 031° 55.587	СВ: 44°	82
7-8	N 56° 34.425	E 031° 55.666	ЮВ: 30°	48
8-9	N 56° 34.401	E 031° 55.678	ЮЗ: 40°	150
9-10	N 56° 34.349	E 031° 55.566	ЮВ: 3°	27
10-11	N 56° 34.336	E 031° 55.563	ЮЗ: 9°	50
11-12	N 56° 34.328	E 031° 55.545	ЮЗ: 29°	53
12-13	N 56° 34.298	E 031° 55.477	СЗ: 59°	54
13-14	N 56° 34.314	E 031° 55.434	ЮЗ: 31°	47
14-15	N 56° 34.299	E 031° 55.415	СЗ: 54°	75
15-16	N 56° 34.331	E 031° 55.371	СВ: 19°	108
16-1	N 56° 34.370	E 031° 55.420	СВ: 28°	160

Условные обозначения: — граница участка

▨ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,6 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 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			0,8	466
Итого			0,8	

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 № 367 выделе № 3 площадь 0,8 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,6 га 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	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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 44,2 % от запаса 30,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>26,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>8,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>9,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

Р. Лавров

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		367	3	2,6	ССР	0,8	Е.ОС	219	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	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>04.08.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

* 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) Торпецкое Уч.лесничество Западнодвинское
Квартал 367 Выдел 3 Площадь, 0,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗОс возраст 100 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 300 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)

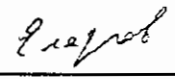
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	6	6															12	
16	9	12	15			9											45	20,0
20	12	9	12	9		3		2									47	29,8
24	12	18	12	4		1		1									48	12,5
28	7	7	6	1		3		1									25	20,0
32	3	6	8	6		1		1									25	32,0
36			3	4		4		3									14	78,6
40	5			5		4		3									17	70,6
44				4				4									8	100,0
48				5													5	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	54	58	56	38		25		15									246	
Итого, % от числа стволов	17,3	18,6	17,9	12,2		8,0		4,8									78,8	25,0
Итого запас, кубм	29	26	29	47		19		21									170	
Итого, % от запаса	13,2	11,8	13,3	21,6		8,5		9,4									77,9	39,5

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																		
16		4															4	
20		7		3													10	30,0
24	4	5	1	5													15	33,3
28		2	5	4													11	36,4
32		6	5	3													14	21,4
36		5	4	1													10	10,0
40			2														2	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	29	17	16													66	
Итого, % от числа стволов	1,3	9,3	5,4	5,1													21,2	5,1
Итого запас, кубм	1,9	19,0	17,2	10,3													48,4	
Итого, % от запаса	0,9	8,7	7,9	4,7													22,1	4,7

Ельцов

Итоговая

Ступени толшины, 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	6	6															12	
16	10	20	15			9											54	16,7
20	14	21	12	12		3		2									64	26,6
24	19	30	14	10		1		1									75	16,0
28	8	16	14	8		3		1									50	24,0
32	3	16	16	11		1		1									48	27,1
36		14	9	5		4		3									35	34,3
40	5		2	5		4		3									19	63,2
44				4				4									8	100,0
48				5													5	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	58	87	73	54		25		15									370	94
Итого, % от числа стволов	15,7	23,5	19,7	25,9		2,6		1,6									100	30,1
Итого запас, кубм	30,7	44,8	46,4	57,6		18,6		20,7									218,8	96,9
Итого, % от запаса	14,0	20,5	21,2	26,3		8,5		9,4									100	44,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2; Осина-2,7

Гладков

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7,8 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 4,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			4,1	466
		Итого	4,1	

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 № 367 выделе № 7 площадь 4,1 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,7 га 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	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 37,2 % от запаса 28,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 21,0 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 13,8 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,4 %,
 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
0,6

В. Л. Л.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Западнодвинское		367	7	7,8	ССР	4,1	Е,ОС	1230	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

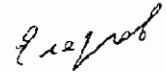
04.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

04.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западнодвинское

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, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья					всего	вид			
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			
367	7	7,8			1	4,1	5Е	100	28	40	ЕКИС	0,6	1	300	103	7,3	6,4	10,0	8,7	13,8	2,4						503	19,0	466	24,9	ССР	4,1				
				Защитные леса			30С									53	1,6	5,4	10,4	12,3							801	9,5	358	12,3						
				мелкий бор			2Б									44	5,4	10,1	6,3								832									
Итого																200	14,3	21,9	26,7	21,0	13,8	2,4						28,5		37,2						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Деревьями замр. листья (патологическая) (51-75%)
358 - Трутовики листовые основной
801 - Наличие годовалых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 367 Выдел 7 Площадь, 4,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС2Б возраст 100 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись Егоров

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	2	2																4	
16	3	4	5															12	
20	8	3	4	6		3		2										26	42,3
24	8	6	9	4		1		1										29	20,7
28	1		3	1		3		1										9	55,6
32	1	3	2	6		1		1										14	57,1
36			1			4												5	80,0
40						4												4	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	23	18	24	17		16		5										103	
Итого, % от числа стволов	11,5	9,0	12,0	8,5		8,0		2,5										51,5	19,0
Итого запас, кубм	9	8	12	11		17		3										60	
Итого, % от запаса	7,3	6,4	10,0	8,7		13,8		2,4										48,6	24,9

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		4																4	
20		7		3														10	30,0
24	4	5	1	5														15	33,3
28		2	3	4														9	44,4
32			2	3														5	60,0
36			4	1														5	20,0
40			2	3														5	60,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	18	12	19														53	
Итого, % от числа стволов	2,0	9,0	6,0	9,5														26,5	9,5
Итого запас, кубм	1,9	6,7	12,9	15,1														36,6	
Итого, % от запаса	1,6	5,4	10,4	12,3														29,7	12,3

Г. Л. Л. Л.

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16	1	4																5
20	2	5																7
24	3	5	1															9
28	1	6	3															10
32	4	4	3															11
36			2															2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	24	9															44
Итого, % от числа стволов	5,5	12,0	4,5															22,0
Итого запас, кубм	6,6	12,4	7,8															26,8
Итого, % от запаса	5,4	10,1	6,3															21,7

Гладков

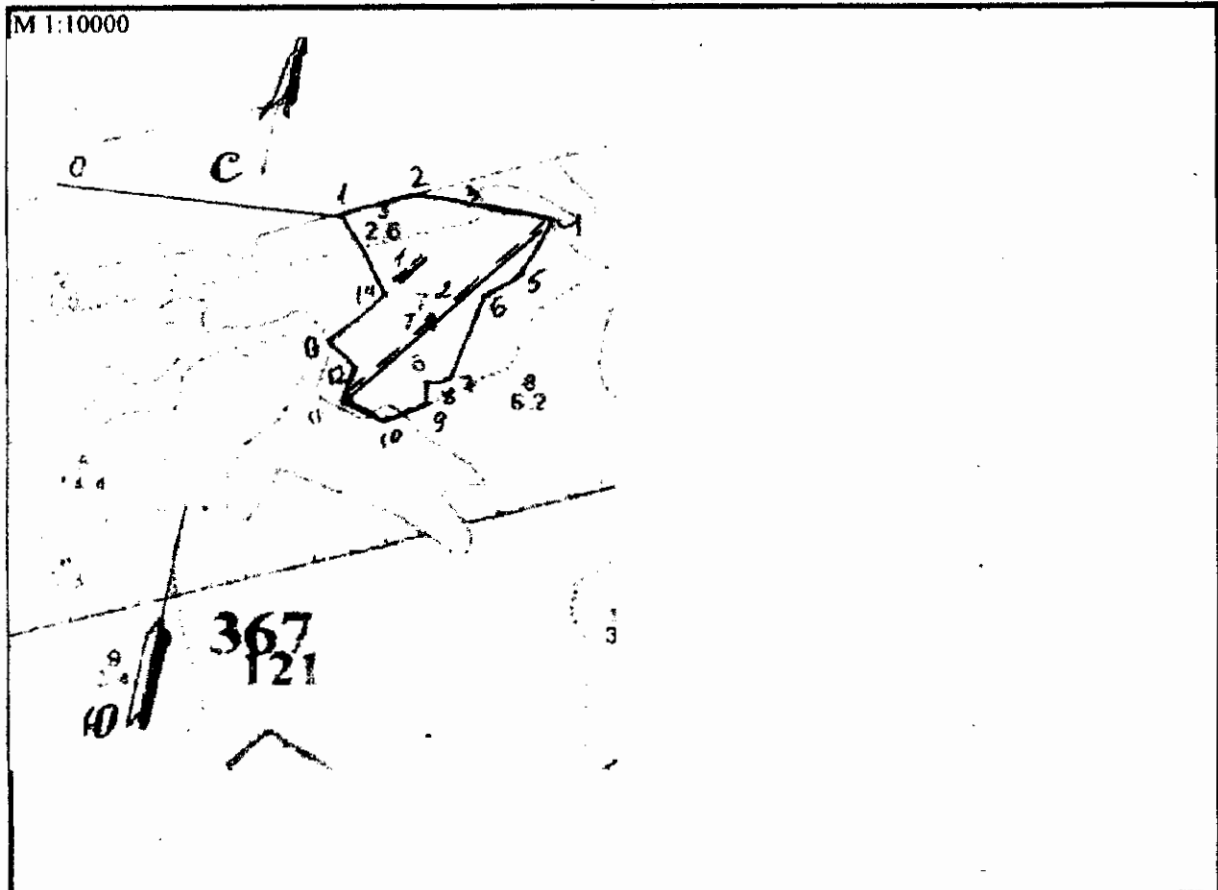
Итоговая

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	2																4	
16	4	12	5															21	
20	10	15	4	9		3		2										43	32,6
24	15	18	11	9		1		1										55	20,0
28	2	15	9	5		3		1										35	25,7
32	5	11	7	9		1		1										34	32,4
36		9	7	1		4												21	23,8
40			2	3		4												9	77,8
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	38	60	45	36		16		5										222	57
Итого, % от числа стволов	17,1	27,0	20,3	22,0		4,0		2,5										100	28,5
Итого запас, кубм	17,6	27,0	32,9	25,9		17,0		2,9										123,3	45,8
Итого, % от запаса	14,3	21,9	26,7	21,0		13,8		2,4										100	37,2

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

Глебов

Западнодвинское участковое лесничество (по 2 Западнодвинское), квартал 367 выдела 3, Общая площадь участка 4,9га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной	пересчет			0,8
7	1	50	10	0,05	0,05
	2	350	10	0,35	0,35

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			СВ: 88°	350
1-2	N 56° 34.609	E 031° 56.288	СВ: 60°	90
2-3	N 56° 34.590	E 031° 56.396	ЮВ: 89°	65
3-4	N 56° 34.549	E 031° 56.351	ЮВ: 88°	117
4-5	N 56° 34.534	E 031° 56.311	ЮЗ: 21°	89
5-6	N 56° 34.464	E 031° 56.269	ЮЗ: 45°	47
6-7	N 56° 34.464	E 031° 56.239	ЮЗ: 8°	131
7-8	N 56° 34.445	E 031° 56.237	ЮЗ: 68°	34
8-9	N 56° 34.434	E 031° 56.196	ЮВ: 32°	31,5
9-10	N 56° 34.453	E 031° 56.138	ЮЗ: 54°	66
10-11	N 56° 34.478	E 031° 56.159	СЗ: 73°	68
11-12	N 56° 34.499	E 031° 56.129	СВ: 18°	48
12-13	N 56° 34.533	E 031° 56.173	СЗ: 48°	56,5
13-14	N 56° 34.595	E 031° 56.145	СВ: 34°	100
14-1	N 56° 34.610	E 031° 56.229	СЗ: 36°	117

Условные обозначения: — границы участка



пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-31-93