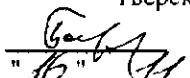


"УТВЕРЖДАЮ"

Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 887
лесных насаждений Фировского 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		230	18	5,6
Западнодвинское		230	20	4,6
Западнодвинское		230	21	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,2 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 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			0,2	466
	Итого		0,2	

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 № 230 выделе № 18 площадь 0,2 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,4 га мероприятия не назначаются.

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 (0,2 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, 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 47,1 % от запаса 34,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>27,7</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>12,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>6,8</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

Губка
0,4

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		230	18	5,6	ССР	0,2	Е.Б.ОС	48	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

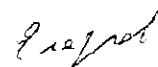
02.08.2017

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	230	18	5,6	Эксплуатационные леса		1	0,2	50ЛС2Б20С1Е	ОЛС	45	14	16	Екис	С3	0,7	1	130	1	0,2	
				Е						75	21	24	Екис	С3	0,7	1	240				
Ф				5,6					5Е2Б20С1ОЛС												

Примечание: Несоответствие таксационного описания на части выдела

ТО - таксационные описания

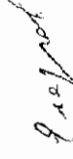
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 230 Выдел 18 Площадь, 0,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5Е2Б2ОС1ОЛС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 240 возобновление 10 Е(20) 3,0 м., 1,0 тыс.шт./га

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																		
16	7	2	5														14	
20	6	6	7	4		2		4									29	34,5
24	7			2		1		4									14	50,0
28				5		1											6	100,0
32			2														2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	8	14	11		4		8									65	
Итого, % от числа стволов	18,3	7,3	12,8	10,1		3,7		7,3									59,6	21,1
Итого запас, кубм	7	2	5	6		2		3									25	
Итого, % от запаса	13,8	4,7	10,7	12,4		3,9		6,8									52,3	23,1

Порода: Береза

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

9.12.2017

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	2																2	
20	1			1													2	50,0
24	3			1													4	25,0
28	2			2													4	50,0
32				4													4	100,0
36				1													1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8			9													17	
Итого, % от числа стволов	7,3			8,3													15,6	8,3
Итого запас, кубм	3,5			7,4													10,9	
Итого, % от запаса	7,2			15,3													22,5	15,3

Порода: **Ольха серая**

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

Г. Ледков

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровалт. 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	9	3	10															22	
20	7	9	8	5		3		4										36	33,3
24	10	5	4	3		1		4										27	29,6
28	2		2	7		4												15	73,3
32			2	4		2												8	75,0
36				1														1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	28	17	26	20		10		8										109	38
Итого, % от числа стволов	25,7	15,6	23,9	13,0		9,2		7,3										100	34,9
Итого запас, кубм	10,2	5,7	9,7	13,4		6,1		3,3										48,3	22,7
Итого, % от запаса	21,0	11,9	20,1	27,6		12,6		6,8										100	47,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Береза-3,6; Осина-3; О.льха серая-3

Ель-3

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,5 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 0,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			0,5	466
		Итого	0,5	

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 № 230 выделе № 20 площадь 0,5 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,1 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров

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 (0,5 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	ожег 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	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 40,1 % от запаса 30,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>19,4</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>13,1</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

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		230	20	4,6	ССР	0,5	Е,Б,ОС	130	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

02.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

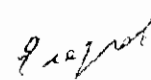
Должность

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 лесопроизводства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрор	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	230	20	4,6	Эксплуатационные леса		1	0,5	100ЛС	ОЛС	45	16	16	16	Екис	С3	0,8	1	3	1	0,5
				5Е2Б2ОС1ОЛС					Е	75	21	24	Екис	С3	0,7	1	260	1			

Примечание: Несоответствие таксационного описания на части выдела

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



02.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участков лесничество

Тверская область
Западодвинское

Лесничество (лесозаказ)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

№ кв.	№ выдела	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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 *	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса *	полнота *	бонитет *	запас, км/га *		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га			
230	20	4,6			1	0,5	51Е	75	21	24	Елк	0,7	1	260	111	5,1	12,3	8,6	13,7	3,3	8,9						503	17,9	466	25,9	ССР	0,5					
							2Б								44	5,9	2,7	4,7		3,2	2,5						801	5,2	358	5,7							
							2ЮС								48	2,7	7,1	1,8	5,7	1,1	1,7						832	6,9		8,5							
							1ЮЛС								26	1,4	4,2	3,5																			
Итого																229	15,1	26,3	18,6	19,4	7,6	13,1							30,0		40,1						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая
503 - Деформация хвои, листы (патологическая) (51-75%)
358 - Трутовик ложный ельниковый
801 - Наличие плодовых тел на стволе
832 - Наличие гнили

ФИО Егоров В.Г.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 23.10.2017

Телефон

52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское
Квартал 230 Выдел 20 Площадь, 0,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5Е2Б2ОС1ОЛС возраст 75 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 260 возобновление 10 Е(20) 3,0 м., 1,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

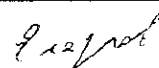
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	7	2	5														14	
20	6	6	7	4		2		4									29	34,5
24	7	8	6	2		1		4									28	25,0
28		4	4	5		1		3									17	52,9
32		4	2	3		1		2									12	50,0
36		2		2		1		3									8	75,0
40				1													1	100,0
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	26	24	19		6		16									111	
Итого, % от числа стволов	8,7	11,4	10,5	8,3		2,6		7,0									48,5	17,9
Итого запас, кубм	7	16	11	18		4		12									67	
Итого, % от запаса	5,1	12,3	8,6	13,7		3,3		8,9									51,9	25,9

Порода: Береза

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

Федотов

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	2	5															7	
20	1	3		1		1		1									7	42,9
24	3	7	2	1		1		1									15	20,0
28	2	3	2	2		1		2									12	41,7
32		2		4													6	66,7
36				1													1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	20	4	9		3		4									48	
Итого, % от числа стволов	3,5	8,7	1,7	3,9		1,3		1,7									21,0	6,9
Итого запас, кубм	3,5	9,2	2,3	7,4		1,5		2,2									26,1	
Итого, % от запаса	2,7	7,1	1,8	5,7		1,1		1,7									20,1	8,5

Порода: **Ольха серая**

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	5														7	
20	2	1	1														4	
24	2	2	4														8	
28		3	2														5	
32		2															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	9	12														26	
Итого, % от числа стволов	2,2	3,9	5,2														11,4	
Итого запас, кубм	1,8	5,5	4,5														11,8	
Итого, % от запаса	1,4	4,2	3,5														9,0	

В. Л. Л.

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
1																		
8																		
12																		
16	10	9	12					2									33	6.1
20	9	13	11	5		4		6									48	31.3
24	16	22	14	3		2		5									62	16.1
28	5	10	11	7		5		6									44	40.9
32	4	8	4	7		3		4									30	46.7
36		2		3		1		3									9	77.8
40				1													1	100.0
44				2													2	100.0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	44	64	52	28		15		26									229	69
Итого, % от числа стволов	19,2	27,9	22,7	13,0		6,6		11,4									100	30,0
Итого запас, кубм	19,6	34,2	24,1	25,1		9,9		17,0									129,9	52,0
Итого, % от запаса	15,1	26,3	18,6	19,3		7,6		13,1									100	40,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,3; Береза-2,8; Осина-2,9; Ольха серая-2,2

Г. Лазарев

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			5,7	466
Итого			5,7	

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 № 230 выделе № 21 площадь 5,7 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,0 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

02.08.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, 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 от 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 40,1 % от запаса 30,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 19,4 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 7,6 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 13,1 %,
 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

0,3

Рябов

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		230	21	9,7	ССР	5,7	Е,Б,ОС	969	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>02.08.2017</u>

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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 230 Выдел 21 Площадь 5,7 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5Е2Б2ОС1ОЛС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление 10 Е(20) 3,0 м., 1,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

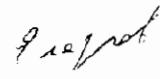
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	7	2	5														14	
20	6	6	7	4		2		4									29	34,5
24	7	8	6	2		1		4									28	25,0
28		4	4	5		1		3									17	52,9
32		4	2	3		1		2									12	50,0
36		2		2		1		3									8	75,0
40				1													1	100,0
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	26	24	19		6		16									111	
Итого, % от числа стволов	8,7	11,4	10,5	8,3		2,6		7,0									48,5	17,9
Итого запас, кубм	7	16	11	18		4		12									67	
Итого, % от запаса	5,1	12,3	8,6	13,7		3,3		8,9									51,9	25,9

Порода: **Береза**

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

Александр

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	2	5															7	
20	1	3		1		1		1									7	42,9
24	3	7	2	1		1		1									15	20,0
28	2	3	2	2		1		2									12	41,7
32		2		4													6	66,7
36				1													1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	20	4	9		3		4									48	
Итого, % от числа стволов	3,5	8,7	1,7	3,9		1,3		1,7									21,0	6,9
Итого запас, кубм	3,5	9,2	2,3	7,4		1,5		2,2									26,1	
Итого, % от запаса	2,7	7,1	1,8	5,7		1,1		1,7									20,1	8,5

Порода: **Ольха серая**

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	5														7	
20	2	1	1														4	
24	2	2	4														8	
28		3	2														5	
32		2															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	9	12														26	
Итого, % от числа стволов	2,2	3,9	5,2														11,4	
Итого запас, кубм	1,8	5,5	4,5														11,8	
Итого, % от запаса	1,4	4,2	3,5														9,0	

Г. Я. Яков

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветроват, 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	10	9	12					2									33	6,1
20	9	13	11	5		4		6									48	31,3
24	16	22	14	3		2		5									62	16,1
28	5	10	11	7		5		6									44	40,9
32	4	8	4	7		3		4									30	46,7
36		2		3		1		3									9	77,8
40				1													1	100,0
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	44	64	52	28		15		26									229	69
Итого, % от числа стволов	19,2	27,9	22,7	13,0		6,6		11,4									100	30,0
Итого запас, кубм	19,6	34,2	24,1	25,1		9,9		17,0									129,9	52,0
Итого, % от запаса	15,1	26,3	18,6	19,3		7,6		13,1									100	40,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,3; Береза-2,8; Осина-2,9; Ольха серая-2,2

Г. Козлов

