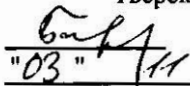


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"03" / 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 669
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		112	10	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,2 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 3,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			3,5	466
Итого			3,5	

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 № 112 выделе № 10 площадь 3,5 участковое лесничество Западнодвинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,7 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	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	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

2.3. Выборке подлежит 60,5 % от запаса 59,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>58,2</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,0</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 0,3

Евгений

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		112	10	4,2	ССР	3,5	Е.Б.ОС	840	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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

04.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западнодвинское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

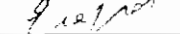
Торопецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	Назначенные мероприятия																
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав *	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га														
112	10	4,2	Эксплуатационные леса			3,5	7Е	70	21	24	ЕКИС	0,7	2	240	67	4,2	6,1	14,6	40,6	0,3	1,4							502	50,6	466	42,3	ССР	3,5														
								1Б								13	1,7	2,8	5,1		0,3							801	1,1	358	0,3																
								2ОС								9		4,9	17,6		0,3							832	7,9		17,9																
Итого																89	5,9	8,9	24,6	58,2	0,3	2,0																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 25.10.2017

Подпись 
Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
502 - Декоративная хвоя, листовая (патологическая) (25-50%)
358 - Трутовик листовый основной
801 - Наличие плодовых тел на стволе
832 - Наличие грибов

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 112 Выдел 10 Площадь, 3,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е1Б2ОС возраст 70 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 240 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 _____ 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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		1								1							2	50,0
16	2	1	1	3			1										8	50,0
20	1		1	11													13	84,6
24		1	2	9													12	75,0
28	1	2	4	16						1							24	70,8
32	1		1	2													4	50,0
36		1	1	1													3	33,3
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	6	11	42		1		2									67	
Итого, % от числа стволов	5,6	6,7	12,4	47,2		1,1		2,3									75,3	50,6
Итого запас, кбм	2	4	9	24		0		1									39	
Итого, % от запаса	4,2	6,1	14,6	40,6		0,3		1,4									67,3	42,3

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	1					1									3	33,3
20	2		1														3	
24	1		1														2	
28		1	2														3	
32		1	1														2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	3	3	6					1									13	
Итого, % от числа стволов	3,4	3,4	6,7					1,1									14,6	1,1
Итого запас, кбм	1,0	1,6	3,0					0,2									5,8	
Итого, % от запаса	1,7	2,8	5,1					0,3									9,9	0,3

Р. Л. Л.

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	100,0
20																		
24																		
28																		
32				1													1	100,0
36			1	1													2	50,0
40			1														1	
44				4													4	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.			2	6					1								9	
Итого, % от числа стволов			2,2	6,7					1,2								10,2	7,9
Итого запас, кубм			2,9	10,3					0,2								13,4	
Итого, % от запаса			4,9	17,6					0,3								22,9	17,9

Е. 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1								1								2	50,0
16	2	2	2	3			1	1		1								12	50,0
20	3		2	11														16	68,8
24	1	1	3	9														14	64,3
28	1	3	6	16						1								27	63,0
32	1	1	2	3														7	42,9
36		1	2	2														5	40,0
40			2															2	
44				4														4	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	9	19	48		1		4										89	53
Итого, % от числа стволов	9,0	10,1	21,3	53,9		1,1		4,6										100	59,6
Итого запас, кбм	3,5	5,2	14,4	34,1		0,2		1,2										58,5	35,5
Итого, % от запаса	5,9	8,9	24,6	58,2		0,3		2,0										100	60,5

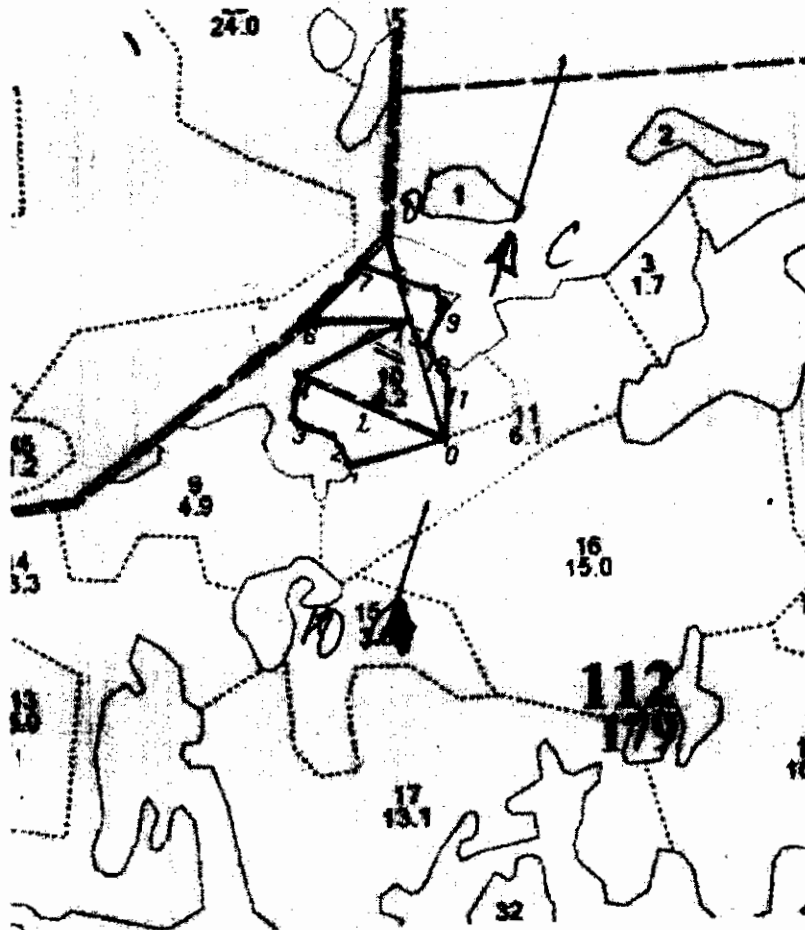
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Береза-2,4; Осина-3,8

Г. Иванов

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 112, выдел 10 площадь 3,5га

М 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	50	10		0,05
	2	200	10		0,20
				итого:	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56,45,20,5/031,44,20,1	ЮЗ:58	135
1-2	56,45,19,5/031,44,14,5	СЗ:43	45
2-3	56,45,20,6/031,44,12,9	СЗ:83	57
3-4	56,45,21,2/031,44,10,6	СЗ:10	59
4-5	56,45,23,3/031,44,09,8	СВ:48	166

Рядов

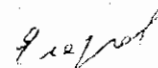
5-6	56,45,25,6/031,44,17,2	ЮЗ:75	141
6-7	56,45,25,4/031,44,10,8	СВ:30	100
7-8	56,45,27,7/031,44,14,5	СВ:90	105
8-9	56,45,27,2/031,44,20,7	ЮВ:50	30
9-10	56,45,26,0/031,44,22,4	ЮЗ:13	60
10-11	56,45,24,9/031,44,20,9	ЮВ:50	50
11-0	56,45,23,4/031,44,21,8	ЮВ:16	81

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