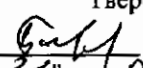


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
" 31 " 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1402
лесных насаждений Западнодвинского 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
Двинское		115	7	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (6,9 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 6,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			6,9	466,358
	Итого		6,9	

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 № 115 выделе № 7 площадь 6,9 участковое лесничество Двинское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,6 га мероприятия
не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров В.Г.

Дата обследования 14.09.2017

*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 (6,9 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	26	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	14	Слабая

2.3. Выборке подлежит 61,9 % от запаса 49,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>12,4</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>26,4</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>18,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,6</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,2
0,6

Е. Юров

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
Двинское		115	7	9,5	ССР	6,9	Е,ОС	1518	2019

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

14.09.2017

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
				Площадь выдела, га	Площадь выдела лесопатологического						состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая, га	
ТО	2008	115	7	9,5	6,9	Защитные леса	защитные леса, выдел, лесов, дорожки	1	6,9		Е	85	24	28	Екис	С3	0,6	2	250	3	6,9			
				9,5																			Е	95

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Давыдовское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Заявительное

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	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав *	порода	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	полнота *	бонитет	запас, км/га *	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вдл	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					
115	7	9,5			1	6,9	7Е	95	24	30		Ель	0,5	2	220	151	11,5	6,9	16,2	17,6	15,5	4,6					504	28,7	466	37,7	ССР	6,9						
																58	1,4	2,1	12,4	8,8	3,0						503	20,6	358	24,2								
																											801											
																											832											
Итого																209	12,9	9,0	28,6	26,4	18,5	4,6														61,9		49,3

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 22.01.2018 Телефон 52-31-93

- 466 - Губка лрунава
- 504 - Дестромали хаюк, листы (патологическая) (>75%)
- 358 - Трутовик листовый основной
- 503 - Дестромали хаюк, листы (патологическая) (51-75%)
- 832-Наличие гнили
- 801 - Наличие падошмак тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Двинское
Квартал 115 Выдел 7 Площадь, 6,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е3ОС возраст 95 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 10Е (20) 3,0 м., 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела корневой губки, отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

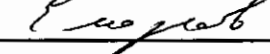
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.01.2018 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																		
12	2	2															4	
16	3	4	5														12	
20	8	3	4	6		3		2									26	42,3
24	8	6	9	4		3		1									31	25,8
28	7	5	7	8		3		1									31	38,7
32	5	2	6	6		4		1									24	45,8
36			5	2		5		3									15	66,7
40				2		2											4	100,0
44				1		1											2	100,0
48				1		1											2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	22	36	30		22		8									151	
Итого, % от числа стволов	15,8	10,5	17,2	14,4		10,5		3,8									72,2	28,7
Итого запас, кубм	18	11	25	27		24		7									110	
Итого, % от запаса	11,5	6,9	16,2	17,6		15,5		4,6									72,4	37,7

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		4				4											8	50,0
20		7		3		2											12	41,7
24	4		1	5		3											13	69,2
28			4			2											6	100,0
32			8	2													10	100,0
36			1	3													4	100,0
40			2	2													4	100,0
44			1														1	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	11	17	15		11											58	
Итого, % от числа стволов	1,9	5,3	8,1	7,2		5,3											27,8	20,6
Итого запас, кубм	2,1	3,2	18,9	13,4		4,6											42,2	
Итого, % от запаса	1,4	2,1	12,4	8,8		3,0											27,6	24,2

Слонов

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	2	2															4	
16	4	12	5			4											25	16,0
20	10	15	12	9		5		2									53	30,2
24	15	10	16	9		6		1									57	29,8
28	7	10	14	8		5		1									45	40,0
32	5	2	17	8		4		1									37	56,8
36			6	5		5		3									19	73,7
40			2	4		2											8	100,0
44			1	1		1											3	100,0
48				1		1											2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	33	53	45		33		8									253	103
Итого, % от числа стволов	14,6	13,0	20,9	21,6		15,8		3,8									100	49,3
Итого запас, кубм	19,7	13,8	43,6	40,2		28,2		7,0									152,5	94,3
Итого, % от запаса	12,9	9,0	28,6	26,4		18,5		4,6									100	61,9

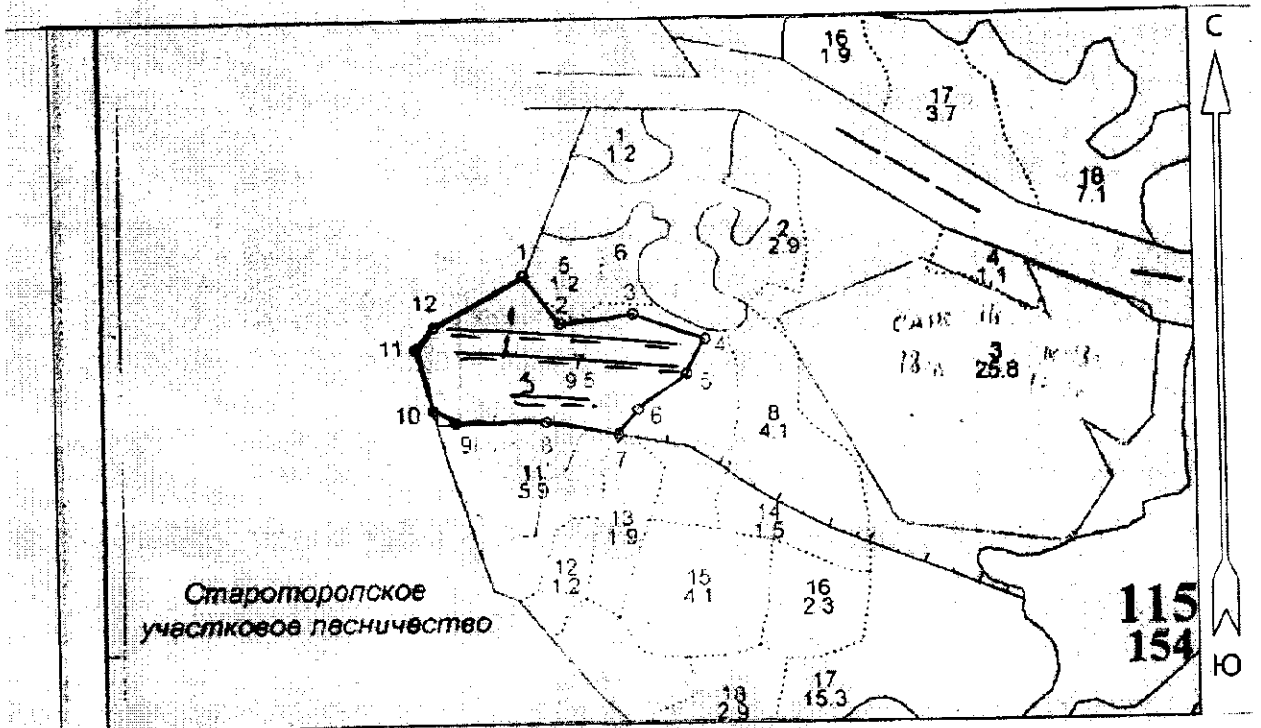
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Осина-3,4

Суров

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 115 выдел 7 площадь 6,9 га
Двинского участкового лесничества
(по л/у Двинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°17'25.469" E31°52'39.338"	ЮВ:47°	95				
2	N56°17'23.015" E31°52'42.669"	СВ:73°	115				
3	N56°17'23.469" E31°52'49.321"	ЮВ:80°	119				
4	N56°17'22.152" E31°52'55.837"	ЮЗ:18°	61				
5	N56°17'20.411" E31°52'54.168"	ЮЗ:44°	95				
6	N56°17'18.605" E31°52'49.689"	ЮЗ:28°	50				
7	N56°17'17.331" E31°52'47.896"	ЮЗ:90°	116				
8	N56°17'17.982" E31°52'41.239"	ЮВ:80°	140				
9	N56°17'17.982" E31°52'33.081"	СЗ:69°	40				
10	N56°17'18.648" E31°52'31.083"	СЗ:25°	100				
11	N56°17'21.722" E31°52'29.575"	СВ:30°	45				
12	N56°17'22.887" E31°52'31.261"	СВ:50°	160				
1	N56°17'25.474" E31°52'39.338"						

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа 29.12.2012,

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	3	100	10		0,1
					0,7

Город