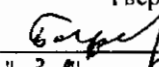


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"31" 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1340
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
Западное		113	5	15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 15,5 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 12,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западное			12,5	466
	Итого		12,5	

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 № 113 выделе № 5 площадь 12,5 участковое лесничество Западное

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,0 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись 

Дата обследования 07.09.2017

*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:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Рак смоляной

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	24	Средняя
Рак смоляной	Сосна	6	
Трутовик ложный осиновый	Осина	17	Слабая

2.3. Выборке подлежат 46,1 % от запаса 43,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %.	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>1,9</u> %.	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>35,3</u> %.	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,8</u> %.		
свежего ветровала:	<u>0,4</u> %.		
свежего бурелома	_____ %.		
старого ветровала:	<u>1,5</u> %.		
старого бурелома	_____ %.		
старого сухостоя	<u>2,2</u> %.		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

СВ

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
Западное		113	5	15,5	ССР	12,5	Е,С,ОС	3750	2018

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>07.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А.
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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									выдела, га	лесопатологического выдела	лесопатологического выдела	выдела, га	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2010	113	5	15,5	Эксплуатационные леса		1	12,5	5ЕЗС1Б10С	Е	75	24	32	Екис	С3	0,8	2	350	3	1,2		
				15,5																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог **Островский А.А.**

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Фировское Уч.лесничество Западное

Квартал 113 Выдел 5 Площадь, 12,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 6ЕЗС10С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 300 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,
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 _____ 2,9

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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		4	4	7													15	46,7
20	5	9	5	4							1						24	20,8
24	9	8	11	21		4		1		1			2				57	50,9
28	12	13	10	8						3			2				48	27,1
32	9	16	12	14		3				2			2				58	36,2
36	4	8	5	19		2				1							39	56,4
40	1	2	3	8		1											15	60,0
44		1	1	8													10	80,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	61	51	89		10		8			7						266	
Итого, % от числа стволов	8,6	13,1	11,0	19,1		2,2		1,7			1,5						57,2	24,5
Итого запас, кубм	31	50	42	90		9		7			5						233	
Итого, % от запаса	8,3	13,3	11,1	23,9		2,5		1,8			1,3						62,3	29,5

Порода: Сосна

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	3	4													9	44,4
20	3	12	5	9		1											30	33,3
24	2	9	8	7		4											30	36,7
28	1	10	9	12		3		1									36	44,4
32	6	2	4	9		1											22	45,5
36	5	4	3	7													19	36,8
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	17	40	32	48		9		1									147	
Итого, % от числа стволов	3,7	8,6	6,9	10,4		1,9		0,2									31,7	12,5
Итого запас, кубм	15,1	25,0	20,7	34,0		5,6		0,7									101,0	
Итого, % от запаса	4,0	6,7	5,5	9,1		1,5		0,2									26,9	10,8

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																		
20	3	2	1	3													9	44,4
24	2	1	4	2		2							1				12	75,0
28		5	2	1				1					1				10	50,0
32	4	4	3	3		2							1				17	52,9
36		2		2													4	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	14	10	11		4		1				3					52	
Итого, % от числа стволов	1,9	3,0	2,2	2,3		0,9		0,2				0,6					11,1	6,2
Итого запас, кубм	6,3	12,0	7,1	8,8		3,2		0,8				2,3					40,4	
Итого, % от запаса	1,7	3,2	1,9	2,3		0,8		0,2				0,6					10,8	5,8

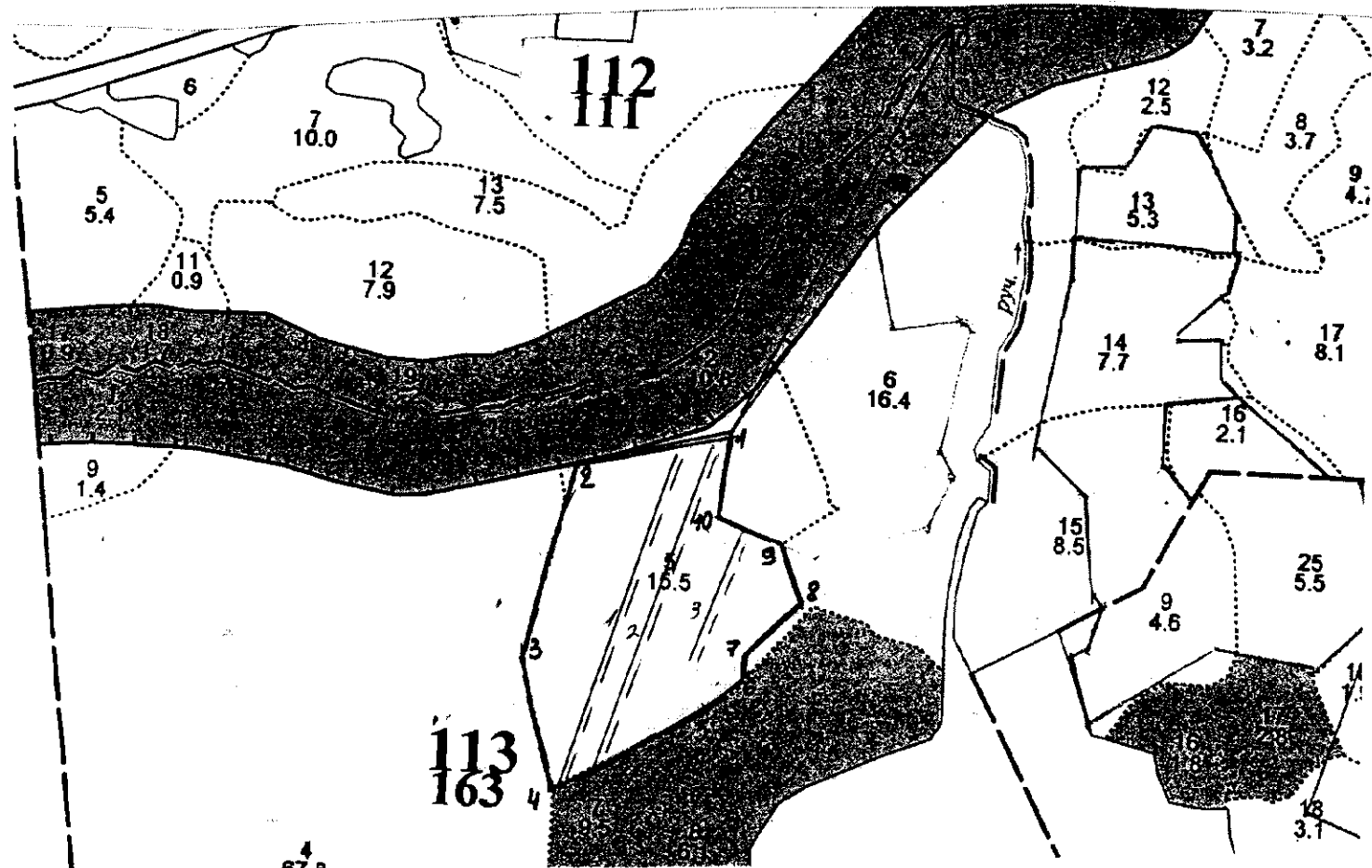
Итоговая

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																		
16		6	7	11													24	45,8
20	11	23	11	16		1					1						63	30,2
24	13	18	23	30		10		1		1			3				99	49,5
28	13	28	21	21		3		2		3			3				94	36,2
32	19	22	19	26		6				2			3				97	41,2
36	9	14	8	28		2				1							62	50,0
40	1	3	3	8		1											16	56,3
44		1	1	8													10	80,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	66	115	93	148		23		10					10				465	201
Итого, % от числа стволов	14,2	24,7	20,0	31,7		4,9		2,2					2,2				100	43,2
Итого запас, кубм	52,7	86,9	69,3	132,5		18,2		8,1					7,2				374,8	173,1
Итого, % от запаса	14,1	23,2	18,5	35,3		4,8		2,2					1,9				100	46,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Сосна-2,9; Осина-2,6

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Западное участковое лесничество (по м/л СПК «Шлинское»)
Кв. 113 выд.5 пл. 12,5 га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	500	10		0,5
5	2	500	10		0,5
5	3	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	5-6	N 57,60722 E 33,70005	СВ:34,5°	90
0-1		ЮЗ:16°	660	6-7	N 57,60655 E 33,69871	СВ:7,5°	40
1-2		ЮЗ:66°	225	7-8	N 57,60623 E 33,69844	СВ:34,5°	115
2-3	N 57,60897 E 33,69449	ЮЗ:03°	295	8-9	N 57,60568 E 33,69737	СЗ:27,5°	90
3-4	N 57,60946 E 33,69814	ЮВ:24,5°	175	9-10	N 57,60486 E 33,69366	СЗ:77°	100
4-5	N 57,6079 E 33,69818	СВ:54°	240	10-1	N 57,6064 E 33,69314	СЗ:3,5°	125

Условные обозначения: — граница участка — — — — — прошенная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ветровский К.А.

Подпись

Дата составления документа 26.01.2018

Телефон: 32-31-97