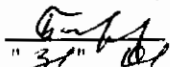


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"31" 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1342
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		137	27	5,0
Западное		137	31	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади **5,0** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западное			4,2	466
Итого			4,2	

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, куб м	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 № 137 выделе № 27 площадь 4,2 участковое лесничество Западное

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,8 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:

Давность лесоустройства

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

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	23	Средняя
Губка корневая	Сосна	6	Слабая

2.3. Выборке подлежит 43,8 % от запаса 33,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>33,3</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> :
свежего сухостоя	<u>5,5</u> %		
свежего ветровала:	<u>1,5</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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		137	27	5,0	ССР	4,2	Е.С.Б	924	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	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоприозр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га		
ТО	2010	137	27	5,0	Эксплуатационные леса		1	4,2		Е	60	21	24	Ежис	В3	0,6	1	220				2	0,4	
				Е						65	22	24	Ежис	В3	0,6	1	220							
Ф				5,0																				

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"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 07.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Фирсовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика						Число деревьев на проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав *	попада	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	вежкий сухой	вежкий сухой	старый сухой						вежкий ветровал	старый ветровал	снежий 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
137	27	5,0			1	4,2	7Е	65	22	24	Елок	0,6	1	220	95	3,5	16,5	11,8	31,0	3,4	2,1	1,5					503	27,0	466	38,0			4,2	
							1С								20	1,6	2,3	3,7	2,3	0,6							504	3,4		2,9				
							2Б								33	0,8	9,1	7,1		1,5	1,4					832	3,4		2,9					
Итого															148	5,9	27,9	22,5	33,3	5,5	3,5	1,5						33,8		43,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"
 Дата составления документа 26.01.2018 Телефон 52-31-93

466 - 1 убия корневая
 503 - Деромаша экм, листья (патологическая) (51-75%)
 504 - Деромаша экм, листья (патологическая) (>75%)
 832 - Наличие гнили

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Фировское Учлесничество Западное

Квартал 137 Выдел 27 Площадь, 4,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е1С2Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 3,1

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 ОС

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	5	4															9	
16	6	5	4	2													17	11,8
20		4	5	4		1											14	35,7
24		3	4	7		1					1						16	56,3
28	2	1	2	8				1			1						15	66,7
32		2	1	4		2		1									10	70,0
36		4	1	3													8	37,5
40		1	1	4													6	66,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	24	18	32		4		2			2						95	
Итого, % от числа стволов	8,8	16,2	12,2	21,5		2,7		1,4			1,4						64,1	27,0
Итого запас, кубм	3	14	10	26		3		2			1						59	
Итого, % от запаса	3,5	16,5	11,8	31,0		3,4		2,1			1,5						69,7	38,0

Порода: **Сосна**

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			1	1													2	50,0
20	4	2	3														9	
24		1	1	2		1											5	60,0
28		1	2	1													4	25,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	4	7	4		1											20	
Итого, % от числа стволов	2,7	2,7	4,7	2,7		0,7											13,5	3,4
Итого запас, кубм	1,3	1,9	3,1	1,9		0,5											8,8	
Итого, % от запаса	1,6	2,3	3,7	2,3		0,6											10,5	2,9

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	1	1															3	
20		5				1												6	16,7
24	1	5	4			2		1										13	23,1
28		4	3								1							8	12,5
32		1	2															3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	16	10			3		2										33	
Итого. % от числа стволов	1,4	10,8	6,8			2,0		1,4										22,3	3,4
Итого запас, кубм	0,7	7,7	6,0			1,3		1,1										16,7	
Итого. % от запаса	0,8	9,1	7,1			1,5		1,4										19,8	2,9

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 подлежаг 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
8																		
12	5	4															9	
16	7	6	6	3													22	13,6
20	4	11	8	4		2											29	20,7
24	1	9	9	9		4		1			1						34	44,1
28	2	6	7	9				1			1	1					27	44,4
32		3	3	4		2		1									13	53,8
36		4	1	3													8	37,5
40		1	1	4													6	66,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	44	35	36		8		4			2						148	50
Итого, % от числа стволов	12,8	29,7	23,6	24,3		5,4		2,7			1,4						100	33,8
Итого запас, кубм	4,9	23,5	19,0	28,0		4,6		2,9			1,2						84,2	36,8
Итого, % от запаса	5,9	27,9	22,5	33,3		5,5		3,5			1,5						100	43,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,3; Сосна-2,8; Береза-2,7

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,9 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	
Западное			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 № 137 выделе № 31 площадь 3,9 участковое лесничество Западное наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела.

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. Причны 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

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	24	Средняя

2.3. Выборке подлежит 47,3 % от запаса 40,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>33,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> :
свежего сухостоя	<u>7,5</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,3</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,1</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

08

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		137	31	3,9	ССР	3,9	Е,Б,ОЛ С	858	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	<u>Островский А.А.</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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ГО	2010	№ год проведения лесоустройства	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела 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	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га
Ф				137	31	3,9	Эксплуатационные леса		2	3,9	Е	60	21	24	Ежмс	С3	0,6	1	220	2	0,4		
						60						21	24	Ежмс	С3	0,6	1	220					

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"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 07.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Западное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Фировское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Полезит 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	убывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					503	504	832	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		
137	31	3,9			2	3,9	7Е	60	21	24	Екис	0,6	1	220	104	7,0	15,2	11,3	33,4	3,3	2,3	1,4					503	30,2	466	40,4	ССР	3,9			
							2Б									27	0,9	6,3		2,1	1,3	0,9					504	4,1		4,3					
							1ОЛС									38	0,5	2,0	2,5	2,1	0,5						832	6,5		2,6					
Итого																169	8,5	24,1	20,2	33,4	7,5	4,1	2,3				40,8		47,3						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Дата составления документа 26.01.2018

Телефон 52-31-93

466 - Губка короеда
503 - Деревяшка хвоя, листы (патологическая) (51-75%)

504 - Деревяшка хвоя, листы (патологическая) (>75%)

832 - Напильник

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Фировское Уч.лесничество Западное

Квартал 137 Выдел 31 Площадь 3,9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е2Б10ЛС возраст 60 бонитет I

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 10Е;(20);2м:0.5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 3,2

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	5	3	2	1													11	9,1
20		6	2	7							1						16	50,0
24	5	3	4	8		1		1		1	1						24	50,0
28	4	10	2	12		2		1			1						32	50,0
32		1	3	8		1											13	69,2
36		1	2	5													8	62,5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	24	15	41		4		4			2						104	
Итого, % от числа стволов	8,3	14,2	8,9	24,2		2,4		2,4			1,2						61,5	30,2
Итого запас, кбм	6	14	10	30		3		2			1						67	
Итого, % от запаса	7,0	15,2	11,3	33,4		3,3		2,3			1,4						73,9	40,4

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															3	
20		1	1			1					1						4	50,0
24		1	2							1	1						5	40,0
28	1	2	3			1		1									8	25,0
32		4				1											5	20,0
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	2	10	8			3		2			2						27	
Итого, % от числа стволов	1,2	5,9	4,7			1,7		1,2			1,2						15,9	4,1
Итого запас, кбм	0,9	6,2	5,7			1,9		1,1			0,8						16,7	
Итого, % от запаса	0,9	6,9	6,3			2,1		1,3			0,9						18,4	4,3

Порода: **Ольха серая**

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		6															6	
12		2	5			3											10	30,0
16	1	2	3			1		1									8	25,0
20	1	1	2			4		1									9	55,6
24		2	2			1											5	20,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	13	12			9		2									38	
Итого, % от числа стволов	1,2	7,7	7,1			5,3		1,2									22,5	6,5
Итого запас, кубм	0,4	1,8	2,3			1,9		0,4									6,9	
Итого, % от запаса	0,5	2,0	2,5			2,1		0,5									7,7	2,6

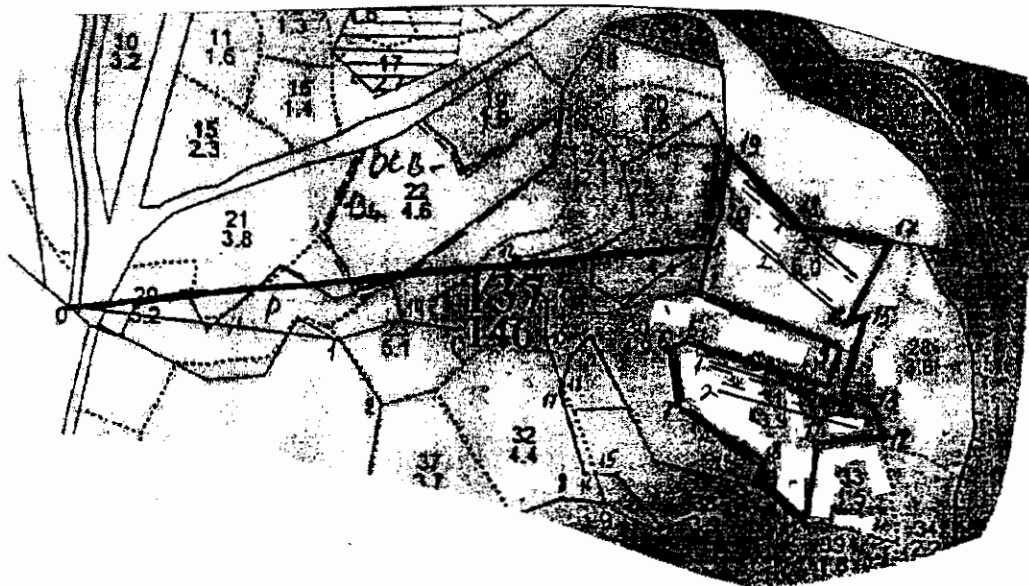
СБ

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		6															6	
12		2	5			3											10	30,0
16	7	7	5	1		1		1									22	13,6
20	1	8	5	7		5		1		1	1						29	51,7
24	5	6	8	8		2		1		2	2						34	44,1
28	5	12	5	12		3		2			1						40	45,0
32		5	3	8		2											18	55,6
36		1	4	5													10	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	47	35	41		16		8			4						169	69
Итого, % от числа стволов	10,7	27,8	20,7	24,2		9,5		4,7			2,4						100	40,8
Итого запас, кбм	7,7	21,8	18,3	30,2		6,9		3,6			2,0						90,4	42,7
Итого, % от запаса	8,5	24,1	20,2	33,4		7,5		4,1			2,3						100	47,3

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

Абрис участка
Западное участковое лесничество (по м/л СПК «Шлинское»)
Кв. 137 выд. 27 пл. 4,2 га Кв. 137 выд. 31 пл. 3,8 га
Итого: 8,0 га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1,2	10,10	200,200		0,4
31	1,2	10,10	200,200		0,4

Итого: 0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57,56026 E 33,79227	СВ:74°	970
1-2	N 57,55891 E 33,79345	ЮЗ:5,5°	60
2-3	N 57,55886 E 33,79441	ЮВ:81°	240
3-4	N 57,55843 E 33,79509	ЮЗ:5,5°	67
4-5	N 57,55833 E 33,79589	СЗ:84,5°	230
5-6	N 57,55861 E 33,79781	ЮЗ:50°	20
6-7	N 57,55744 E 33,79673	ЮВ:21,5°	84
7-8	N 57,55739 E 33,79617	ЮВ:70,5°	160
8-9	N 57,55637 E 33,79569	ЮЗ:17,5°	36
9-10	N 57,55621 E 33,79638	ЮВ:64°	95

10-11	N 57,55574 E 33,79655	СЗ:05°	120
11-12	N 57,55569 E 33,79484	СВ:76°	100
12-13	N 57,55466 E 33,79456	СЗ:26,5°	50
13-14	N 57,55516 E 33,79326	СЗ:80°	50
14-15	N 57,55551 E 33,79361	СВ:06°	120
15-16	N 57,55619 E 33,79139	ЮЗ:57°	32
16-17	N 57,55699 E 33,79114	СВ:17°	140
17-18	N 57,5557 E 33,79147	З:90°	150
18-19	N 57,55641 E 33,79515	СЗ:53°	175
19-20	N 57,55697 E 33,79545	ЮВ:5,5°	90
20-1	N 57,55775 E 33,79174	ЮВ:1,5°	80

Условные обозначения: — граница участка — пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Подпись ОС

Дата составления документа 24.01.2014

Телефон: 52-37-93