

"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

Барыш Барышков В.В.
"16" / "11" 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 893
лесных насаждений Старицкого 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
Погорельское		136	8	14,5
Погорельское		136	10	12,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,3 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14,5 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 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Погорельское			0,7	466
	Итого		0,7	

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:

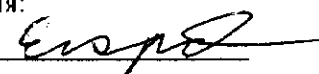
В квартале № 136 выделе № 8 площадь 0,7 участковое лесничество Погорельское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 13,8 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Дата обследования

10,08,2017

*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 лапным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	Единичная

2.3. Выборке подлежит 45,6 % от запаса 39,8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 30,6 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 11,8 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 3,2 %,
 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

Смирнов

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
Погорельское		136	8	14,5	ССР	0,7	Е.ОС.Б	172	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

10,08,2017

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 10.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Погорельское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	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 поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные		критично ослабленные	учащающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Площадь, га					вид	
136	8	14,5	5Е	75	23	28	28	ЭКМС	0,6	1	250	106	3,9	8,5	11,5	22,8	5,5	1,8	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	вид		
			30С									61	2,3	7,5	7,7	7,8	2,0								502	24,3	466	30,1	ССР	0,7				
			2Б									59	1,3	5,6	6,1	4,3	1,4								503	8,0	358	9,8						
																									801	7,5		5,7						
																									832									
Итого												226	7,5	21,6	25,2	30,6	11,8	3,2								39,8		45,6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отчисляются "в"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая
502 - Деформация хвои, листья патологическая (25-50%)

358 - Трутовик ложный основной

503 - Деформация хвои, листья патологическая (51-75%)

832 - Надземные грибы

801 - Надземные грибы на стволе

Е. Горов

Егоров В.Г.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 10.11.2017

Телефон 52-31-93

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Погорельское

Квартал 136 Выдел 8 Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС2Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 250 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 _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьтес»

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		3	5	2													10	20,0
20		1	2	1													4	25,0
24	2	3	5	8		1											19	47,4
28	3	5	4	11		2				1							26	53,8
32	2	2	3	12		3		1									23	69,6
36	1	2	3	5		2		1									14	57,1
40		1	2	3		1											7	57,1
44		1	1	1													3	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	18	25	43		9		3									106	
Итого, % от числа стволов	3,5	8,0	11,1	19,0		4,0		1,3									46,9	24,3
Итого запас, кубм	7	15	20	39		9		3									93	
Итого, % от запаса	3,9	8,5	11,5	22,8		5,5		1,8									54,0	30,1

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	2																2	
16		6															6	
20		4	1														5	
24	1	3	2	5		1											12	50,0
28	2	2	5	2		1											12	25,0
32	2	2	3	1		1											9	22,2
36		2	3	3		1											9	44,4
40		2	1	3													6	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	21	15	14		4											61	
Итого, % от числа стволов	3,1	9,3	6,6	6,2		1,8											27,0	8,0
Итого запас, кубм	4,0	12,9	13,1	13,4		3,4											46,9	
Итого, % от запаса	2,3	7,5	7,7	7,8		2,0											27,3	9,8

Ежов

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	2	1															3	
16		2	3														5	
20	3	2	4			1		1									11	18,2
24	1	4	2			5											12	41,7
28		3	2			4		2									11	54,5
32	1	2	4			3		1									11	36,4
36		3	3														6	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	17	18			13		4									59	
Итого. % от числа стволов	3,1	7,5	8,0			5,7		1,8									26,1	7,5
Итого запас, кубм	2,3	9,6	10,4			7,4		2,4									32,1	
Итого. % от запаса	1,3	5,6	6,1			4,3		1,4									18,7	5,7

Евгений

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровап. 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	4	1															5	
16		11	8	2													21	9,5
20	3	7	7	1		1		1									20	15,0
24	4	10	9	13		7											43	46,5
28	5	10	11	13		7		2		1							49	46,9
32	5	6	10	13		7		2									43	51,2
36	1	7	9	8		3		1									29	4,4
40		3	3	6		1											13	53,8
44		1	1	1													3	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	56	58	57		26		7									226	90
Итого, % от числа стволов	9,7	24,8	25,7	25,2		11,5		3,1									100	39,8
Итого запас, кубм	12,9	37,1	43,3	52,5		20,3		5,5									171,6	78,4
Итого, % от запаса	7,5	21,6	25,2	30,6		11,8		3,2									100	45,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-3.4; Осина-3; Береза-3.2

Erasol

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 12,8 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 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Погорельское			0,1	358,466
	Итого		0,1	

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 № 136 выделе № 10 площадь 0,1 участковое лесничество Погорельское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 12,7 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

10,08,2017

*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:

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:

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	Единичная

2.3. Выборке подлежит 53,5 % от запаса 47,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>25,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> :
свежего сухостоя	<u>23,3</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Евсепов

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
Погорельское		136	10	12,8	ССР	0,1	ОС.БЕ	20	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

358

дата проведения обследований


10,08,2017

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 лесоустройства	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	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2008	136	10	12,8	Эксплуатационные леса			0,1		ОС	70	24	32	ЕКИС	С3	0,6	2	210	1	0,1	
				75							25	32	ЕКИС	С3	0,5	2	200				
Ф				12,8						ОС											

Примечание: Ошибка лесоустройства

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 «ЛНЦ - Тверьлес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Погорельское

Квартал 136 Выдел 10 Площадь 0,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 60С2Б2Е возраст 75 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

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 _____ 3,5

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1														3	
20	2		2	1													5	20,0
24		2	1	2		1		1									7	57,1
28		1	2	2		1											6	50,0
32				1													1	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	5	6	6		2		1									22	
Итого, % от числа стволов	5,0	12,5	15,0	15,0		5,0		2,5									55,0	22,5
Итого запас, кубм	1	2	3	4		1		0									11	
Итого, % от запаса	3,1	10,0	13,2	18,0		5,8		2,4									52,5	26,2

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		1	1			1											3	33,3
24		1				2		1									4	75,0
28			1			1											2	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		2	3			4		1									10	
Итого, % от числа стволов		5,0	7,5			10,0		2,5									25,0	12,5
Итого запас, кубм		0,7	1,1			1,8		0,4									4,0	
Итого, % от запаса		3,6	5,4			8,8		2,1									19,9	10,9

Евгений

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																		
20				1													1	100,0
24			1	1													2	50,0
28		1		1		1											3	66,7
32			1			1											2	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		1	2	3		2											8	
Итого, % от числа стволов		2,5	5,0	7,5		5,0											20,0	12,5
Итого запас, кубм		0,7	1,5	1,6		1,8											5,6	
Итого, % от запаса		3,7	7,5	7,7		8,7											27,7	16,4

Евгений

Итоговая

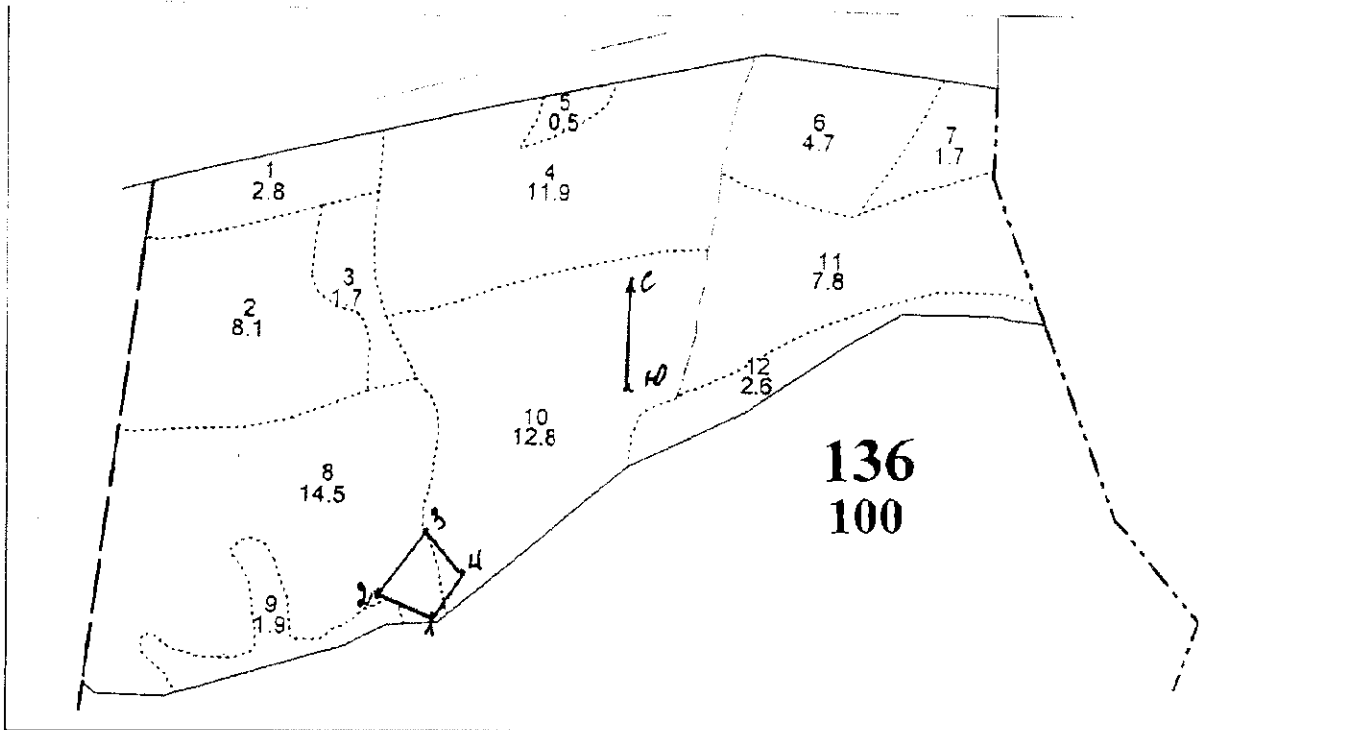
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2	2														4	
20	2	1	3	2		1											9	33,3
24		3	2	3		3		2									13	61,5
28		2	3	3		3											11	54,5
32			1	1		1											3	66,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	8	11	9		8		2									40	19
Итого, % от числа стволов	5,0	20,0	27,5	22,5		20,0		5,0									100	47,5
Итого запас, хбм	0,6	3,5	5,3	5,2		4,7		0,9									20,2	10,8
Итого, % от запаса	3,1	17,2	26,1	25,8		23,3		4,5									100	53,6

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

Абрис участка

расположения лесных насаждений
 Местоположение лесных насаждений: Тверская область, ГКУ «Старицкое лесничество
 Тверской области», Погорельское участковое лесничество,
 квартал – 136, выдел – 8,10

Масштаб 1:10000
 Площадь – 0,8 га



Условные обозначения:
 — граница участка

№ выдела	№ ленты	длина, м	ширина, м	раadius, м	площадь, га
8,10	сплошной перерёт				0,8

№№	Румбы	Длина, м
1-2	СЗ – 67°	89
2-3	СВ - 33°	100
3-4	ЮВ - 51°	84
4-1	ЮЗ - 32°	79

Исполнитель работ по проведению леспатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

подпись

Дата составления документа: 10.11.2017

телефон: 52-31-93