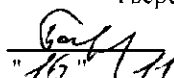


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 889
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
Андреапольское	Ольховское	33	19	2,6
Андреапольское	Ольховское	33	20	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Андреапольское			1,8	466
	Итого		1,8	

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 № 33 выделе № 19 площадь 1,8 участковое лесничество Андреапольское

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 Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования 02.08.2017

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 55,7 % от запаса 35,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>25,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,0</u> %,		
свежего ветровала:	<u>17,8</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

0,5 0,4

Р. Л. Л.

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
Андреапольское		33	19	2,6	ССР	1,8	Е,ОС,Б	403	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

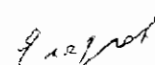
02.08.2017

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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Андреапольское

Квартал 33 Выдел 19 Площадь, 1,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС2Б возраст 50 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 210 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

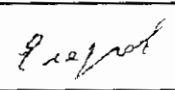
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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																		
16	15	4	11														30	
20	12	13	15	7		5											52	23,1
24	14	16	12	5		2		3				4					56	25,0
28	6	9	17	8		2		2				7					51	37,3
32	7		5	5		1		4				3					25	52,0
36			7	9		2		6				4					28	75,0
40				8		4		1				7					20	100,0
44				6		4						6					16	100,0
48				5													5	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	54	42	67	53		20		16			31						283	
Итого, % от числа стволов	10,6	8,2	13,1	10,4		3,9		3,1			6,1						55,4	23,5
Итого запас, кубм	25	20	40	68		23		17			41						233	
Итого, % от запаса	6,2	4,8	9,9	16,8		5,8		4,2			10,1						57,7	36,9

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	15	5	5					2									27	7,4
20	12	3	11			1		1									28	7,1
24	17	7	5														29	
28	3	2	4			3		1									13	30,8
32	8	6				2		2									18	22,2
36				5													5	100,0
40				7													7	100,0
44				8													8	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	55	23	25	20		6		6									135	
Итого, % от числа стволов	10,8	4,5	4,9	3,9		1,2		1,2									26,4	6,3
Итого запас, кубм	26,7	13,5	10,5	36,1		4,7		3,6									95,1	
Итого, % от запаса	6,6	3,4	2,6	9,0		1,2		0,9									23,6	11,1

9.12.2010

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																		
20	8	4															12	
24	7	4	6									5					22	22,7
28	6	4	4									5					19	26,3
32	8	1										8					17	47,1
36	4	4										5					13	38,5
40		3										5					8	62,5
44												2					2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	20	10									30					93	
Итого, % от числа стволов	6,5	3,9	2,0									5,9					18,2	5,9
Итого запас, кубм	22,2	16,4	5,5									31,1					75,2	
Итого, % от запаса	5,5	4,1	1,4									7,7					18,7	7,7

Г. Лавров

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																		
16	30	9	16					2									57	3,5
20	32	20	26	7		6		1									92	15,2
24	38	27	23	5		2		3			9						107	17,8
28	15	15	25	8		5		3			12						83	33,7
32	23	7	5	5		3		6			11						60	41,7
36	4	4	7	14		2		6			9						46	67,4
40		3		15		4		1			12						35	91,4
44				14		4					8						26	100,0
48				5													5	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	142	85	102	73		26		22			61						511	182
Итого, % от числа стволов	27,8	16,6	20,0	14,3		5,1		4,3			12,0						100	35,7
Итого запас, кубм	74,1	49,4	55,9	103,6		27,9		20,5			71,7						403,0	223,7
Итого, % от запаса	18,4	12,3	13,9	25,8		7,0		5,1			17,8						100	55,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,7; Осина-2,9; Береза-3

Г. Ледяной

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,1 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 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Андреапольское			2,0	466
	Итого		2,0	

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 № 33 выделе № 20 площадь 2 участковое лесничество Андреапольское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,1 га мероприятия

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

02.08.2017

*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 I 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	единичная

2.3. Выборке подлежит 47,3 % от запаса 35,9 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>28,2</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> :
свежего сухостоя	<u>5,8</u> %		
свежего ветровала:	<u>9,0</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,3</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

9.12.2018

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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
Андреапольское		33	20	2,1	ССР	2,0	Е,ОС,Б	474	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

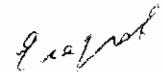
02.08.2017

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.

02.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Ахрезовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торолещок

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 поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	умывающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29					30	31	32	33	34
1	2	2,1			1	2,0	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	вид	
33	20	2,1	Эксплуатационные леса		1	2,0	7Б	50	20	18	12	13	0,8	1	260	321	15,2	13,8	6,4	14,2	4,9	3,6	4,7				503	22,1	466	27,4	ССР	2,0				
							2ОС									97	2,1	4,7	1,3	14,0	0,9	0,7					801	8,7	358	15,6						
							1Б									89	4,7	3,5	1,2				4,3				832	5,1		4,3						
Итого																507	22,0	21,9	8,9	28,2	5,8	4,3	9,0				35,9			47,3						

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 23.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Декоративная хвоя, листы (патоогенческая) (51-75%)
358 - 1-рутовый ложный осинавый
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 Андреапольское
Квартал 33 Выдел 20 Площадь, 2,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 50 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 260 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)

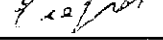
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	15	4	11															30	
20	12	13	15	7		5												52	23,1
24	14	16	12	5		2		3			7							59	28,8
28	6	9	17	8		2		2			4							48	33,3
32	7	8	5	5		1		4			5							35	42,9
36	8	7		9		2		6			4							36	58,3
40	5	6		8		4		1			3							27	59,3
44	8	3		6		4												21	47,6
48	4	2		5														11	45,5
52		2																2	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	79	70	60	53		20		16			23							321	
Итого, % от числа стволов	15,6	13,8	11,8	10,5		3,9		3,2			4,5							63,3	22,1
Итого запас, кбм	72	65	30	68		23		17			22							298	
Итого, % от запаса	15,2	13,8	6,4	14,2		4,9		3,6			4,7							62,7	27,4

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		5	5					2										12	16,7
20		3				1		1										5	40,0
24		7	5															12	
28	3	2	4			3		1										13	30,8
32	8	6				2		2										18	22,2
36				5														5	100,0
40		1		7														8	87,5
44		4		8														12	66,7
48				5														5	100,0
52				7														7	100,0
56																			
Итого число стволов, шт.	11	28	14	32		6		6										97	
Итого, % от числа стволов	2,2	5,5	2,8	6,3		1,2		1,2										19,1	8,7
Итого запас, кбм	9,9	22,1	6,1	66,5		4,3		3,3										112,2	
Итого, % от запаса	2,1	4,7	1,3	14,0		0,9		0,7										23,6	15,6

Р. Л. Л. Л.

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																		
20	8	4										5					17	29,4
24	7	4	6									5					22	22,7
28	6	4	4									4					18	22,2
32	8	1										5					14	35,7
36	4	4										5					13	38,5
40		3										2					5	40,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	20	10										26				89	
Итого, % от числа стволов	6,5	3,9	2,0										5,1				17,6	5,1
Итого запас, кубм	22,2	16,4	5,5										20,6				64,7	
Итого, % от запаса	4,7	3,5	1,2										4,3				13,6	4,3

Г. С. Сидоров

Итоговая

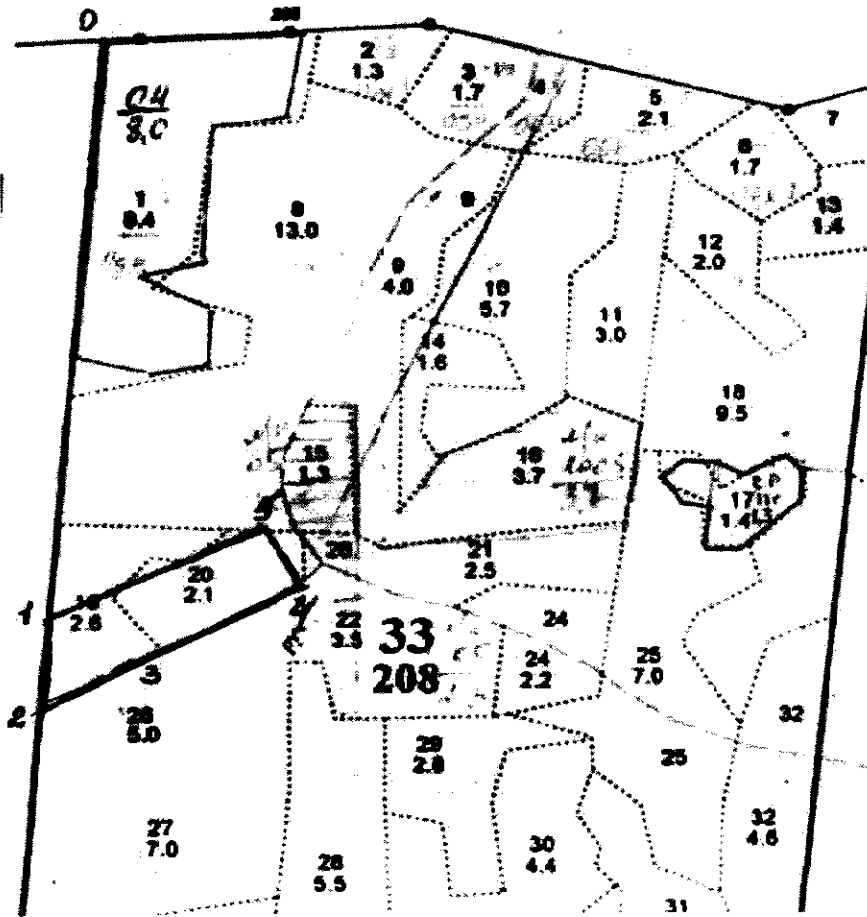
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	15	9	16					2										42	4,8
20	20	20	15	7		6		1				5						74	25,7
24	21	27	23	5		2		3				12						93	23,7
28	15	15	25	8		5		3				8						79	30,4
32	23	15	5	5		3		6				10						67	35,8
36	12	11		14		2		6				9						54	57,4
40	5	10		15		4		1				5						40	62,5
44	8	7		14		4												33	54,5
48	4	2		10														16	62,5
52		2		7														9	77,8
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	123	118	84	85		26		22			49							507	182
Итого, % от числа стволов	24,3	23,3	16,6	16,8		5,1		4,4			4,5							100	35,9
Итого запас, кубм	104,2	103,7	42,0	134,0		27,6		20,2			42,7							474,4	224,4
Итого, % от запаса	22,0	21,9	8,9	28,2		5,8		4,3			9,0							100	47,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,9; Осина-3,4; Береза-2,7

Рябов

Абрис участка
Андреапольское участковое лесничество (по л/у Ольховское), квартал 33 выдела 19,20
общая площадь 3,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19,20	<i>сплошной перечет</i>				3,8
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	N 56° 40.034	E 32° 00.678	ЮВ: 04°	810	
1-2	N 56° 39.600	E 32° 00.628	ЮВ: 04°	127	
2-3	N 56° 39.536	E 32° 00.616	СВ: 50°	140	
3-4	N 56° 39.575	E 32° 00.734	СВ: 55°	222	
4-5	N 56° 39.633	E 32° 00.911	СЗ: 36°	93	
5-1	N 56° 39.670	E 32° 00.864	ЮЗ: 53°	300	

Условные обозначения:

— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

Егоров

52-31-93