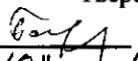


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" / 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 758  
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
Южное		57	6	1,1
Южное		57	18	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,1 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 1,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			1,1	466
<b>Итого</b>			1,1	

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 № 57 выделе № 6 площадь 1,1 участковое лесничество Южное**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования**

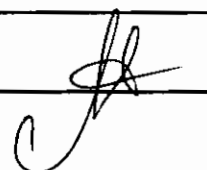
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

01.08.2017



\*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:  
, 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 корней	% деревьев с данными повреждениями	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждениями	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждениями

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	единичная

2.3. Выборке подлежит 63,3 % от запаса 43,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>46,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>9,5</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,2

## 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
Южное		57	6	1,1	ССР	1,1	Б,ОС,Е,ОЛС	209	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

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



\* 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) Западнодвинское Уч.лесничество Южное

Квартал 57 Выдел 6 Площадь, 1,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,1 га,  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б3ОС2Е1ОЛС возраст 50 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 190 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 \_\_\_\_\_ 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		9															9	
12	6	12	11														29	
16	14	19	10			5											48	10,4
20	8	29	6			2		9									54	20,4
24	7	11	8			9		3									38	31,6
28	1	6	3			8											18	44,4
32		2															2	
36	1		1			1											3	33,3
40		2	1					3		1							7	57,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	90	40			25		16									208	
Итого, % от числа стволов	9,7	23,5	10,4			6,5		4,2									54,3	10,7
Итого запас, кубм	10	26	12			11		10									69	
Итого, % от запаса	5,2	13,6	6,4			6,0		5,0									36,1	11,0

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				1													1	100,0
20				3													3	100,0
24			2	4				2									8	75,0
28			1	17				1									19	94,7
32				11		2											13	100,0
36				9		1											10	100,0
40				4				1									5	100,0
44				8													8	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.			3	57		3		4									67	
Итого, % от числа стволов			0,8	14,9		0,8		1,0									17,5	16,7
Итого запас, кубм			1,5	53,9		2,9		3,0									61,4	
Итого, % от запаса			0,8	28,3		1,5		1,6									32,2	31,4

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		2	1														3	
20		3	1	2													6	33,3
24			1	4													5	80,0
28	2		3	8													13	61,5
32			3	9													12	75,0
36	1			7													8	87,5
40		2		3													5	60,0
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	7	9	35													54	
Итого, % от числа стволов	0,8	1,8	2,3	9,1													14,1	9,1
Итого запас, кубм	2,6	4,4	5,8	33,9													46,6	
Итого, % от запаса	1,4	2,3	3,0	17,8													24,5	17,8

Порода: **Ольха серая**

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	3	2	4					3									12	25,0
16	1	2	1					12									16	75,0
20	2		5					7									14	50,0
24		3	1			1		3									8	50,0
28	1		2														3	
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	8	13			1		25									54	
Итого, % от числа стволов	1,8	2,1	3,4			0,3		6,5									14,1	6,8
Итого запас, кубм	1,6	2,7	3,6			0,5		5,4									13,7	
Итого, % от запаса	0,8	1,4	1,9			0,2		2,9									7,2	3,1



## 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		9															9	
12	9	14	15					3									41	7,3
16	15	23	12	1		5		12									68	26,5
20	10	32	12	5		2		16									77	29,9
24	7	14	12	8		10		8									59	44,1
28	4	6	9	25		8		1									53	64,2
32		3	3	20		2											28	78,6
36	2		1	16		2											21	85,7
40		4	1	7				4		1							17	70,6
44				10													10	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	47	105	65	92		29		45									383	166
Итого, % от числа стволов	12,3	27,4	17,0	24,0		7,6		11,7									100	43,3
Итого запас, кубм	14,1	32,9	23,0	87,8		14,7		18,0									190,5	120,5
Итого, % от запаса	7,4	17,3	12,1	46,1		7,7		9,5									100	63,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,9; Осина-4,1; Ель-3,5; Ольха серая-3,4

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 7,0 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 6,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			6,7	358
	Итого		6,7	

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 № 57 выделе № 18 площадь 6,7 участковое лесничество Южное**

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Островский А.Н.**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

01.08.2017

\*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. 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:

Трутовик ложный осиновый, 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	9	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 65,9 % от запаса 45,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>31,1</u> %,	(причины назначения)	<u>358 466</u> ;
свежего сухостоя	<u>17,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>17,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

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

0,3

0,2

## 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
Южное		57	18	7,0	ССР	6,7	Б.ОС.Е	1206	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

01,08,2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

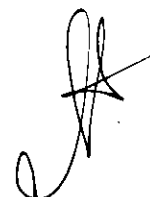
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

01,08,2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Южное

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западноввинское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия											
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий 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		
57	18	7,0	4Б	50	22	18	ЕКИС	0,7	1	180	100	4,8	10,4	11,7	1,4	15,7	4,1	8,8	3,3	15,4	6,2	5,6					801	19,6	358	28,6					
			3ОС								32																								
			3Б								26	2,6																							
										Итого											45,6		65,9												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 52-31-93

358 - Трутовик ложный основной  
801 - Налетчик плоховат тел на стволе  
466 - Губка корневая  
502 - Деромашка хвост, листы (латоогеросма) (25-50%)

## Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Южное

Квартал 57 Выдел 18 Площадь, 6,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.  
ленточный перчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б3ОС3Е возраст 50 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 180 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, соответственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,7

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	3	3															8	
16		5	4			2					1							12	25,0
20	8	5	7			1					1							22	9,1
24	5	10	14			7												36	19,4
28	1	2	5			4		1										13	38,5
32		4	1			2		1										8	37,5
36																			
40											1							1	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	16	29	34			16		5										100	
Итого, % от числа стволов	10,1	18,4	21,5			10,1		3,2										63,3	13,3
Итого запас, кубм	5	11	13			8		3										41	
Итого, % от запаса	4,8	10,4	11,7			7,1		3,0										37,0	10,1

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																			
16																			
20																			
24				2		1												3	100,0
28						4												4	100,0
32				8				1		1								10	100,0
36				3				1		2								6	100,0
40			1	4		1		3										9	88,9
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт			1	17		6		8										32	
Итого, % от числа стволов			0,6	10,8		3,8		5,1										20,3	19,6
Итого запас, кубм			1,5	17,2		4,5		9,7										32,9	
Итого, % от запаса			1,4	15,7		4,1		8,8										29,9	28,6

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1		1			1											3	33,3
32	1		1			1		1									4	50,0
36	1			4													5	80,0
40				5		2		2									9	100,0
44			1	2		1		1									5	80,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3		3	11		5		4									26	
Итого, % от числа стволов	1,9		1,9	7,0		3,2		2,5									16,5	12,7
Итого запас, кубм	2,9		3,6	17,0		6,8		6,1									36,4	
Итого, % от запаса	2,6		3,3	15,4		6,2		5,6									33,1	27,2



## 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	2	3	3														8	
16		5	4			2				1							12	25,0
20	8	5	7			1				1							22	9,1
24	5	10	14	2		8											39	25,6
28	2	2	6			9		1									20	50,0
32	1	4	2	8		3		3		1							22	68,2
36	1			7				1		2							11	90,9
40			1	9		3		5		1							19	94,7
44			1	2		1		1									5	80,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	29	38	28		27		17									158	72
Итого, % от числа стволов	12,0	18,4	24,1	17,7		17,1		10,8									100	45,6
Итого запас, кубм	8,1	11,4	18,0	34,2		19,1		19,1									110,0	72,4
Итого, % от запаса	7,4	10,4	16,4	31,1		17,4		17,4									100	65,9

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

