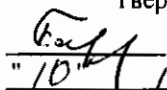


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" / "11" 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 705
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
Демяховское		221	2	9,3
Демяховское		221	9	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,3 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 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			0,8	466
	Итого		0,8	

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 № 221 выделе № 2 площадь 0,8 участковое лесничество Демяховское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 8,5 га мероприятия
не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

18.07.2017

*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	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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 52,0 % от запаса 43,5 % деревьев,

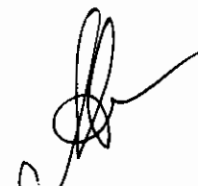
в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>47,6</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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


0,5 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
Демяховское		221	2	9,3	ССР	0,8	Е,ОС	211	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

18.07.2017 :

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 18.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Западновдвское
Участковое лесничество Демязовское Урочища (лесная дача) Западновдвское

№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га	Костов	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Таксационная характеристика							число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия
						запас, км/га	фонит								полнота	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой		свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурулом	старый бурулом	вазриные деревья	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурулом					
221	2	9,3	0,8	7Е	85	29	32	ЕКИС	0,5	1А	260	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га							
				20С								4,8	1,4	2,9	5,8	8,5	2,6	1,2	0,6					502	36,0	42,9	ССТ	0,8									
				1Б								48	1,9	3,3	2,5									801	7,5	9,1											
Итого																								214	8,1	18,3	21,7	47,6	2,6	1,8			43,5	52,0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 

ФИО Островский А.Н. Подпись б
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 52-31-93

- 466 - Губка корневая
- 502 - Десформация закл. листья (патологическая) (15-50%)
- 359 - Трутовик лозный основной
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Демяховское

Квартал 221 Выдел 2 Площадь, 0,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 85 бонитет 1А

полнота 0,5 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 _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 20.10.2017 Телефон _____ 52-31-93

ФИО _____ Островский А.Н. 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16		1	1				1			1							4	50,0
20		3	2	1			1			2							9	44,4
24	2	4	1	7			3			2							19	63,2
28	3	1	1	9						1							15	66,7
32	2	1	1	12			2										18	77,8
36	2	5	3	15			1										26	61,5
40		1	5	8													14	57,1
44	1	3	2	7													13	53,8
48		1	2	3													6	50,0
52		1	1	1													3	33,3
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	21	19	63		8		6									127	
Итого, % от числа стволов	4,7	9,8	8,9	29,5		3,7		2,8									59,4	36,0
Итого запас, кбм	10	25	28	83		5		3									154	
Итого, % от запаса	4,8	12,1	13,4	39,1		2,6		1,2									73,1	42,9

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		
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													2	50,0
24	1	2	4	1						1							9	22,2
28		1	1	2						1							5	60,0
32	1	1	3	1													6	16,7
36	1	1	3	4													9	44,4
40		1	1	4													6	66,7
44				1													1	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	3	7	13	14				2									39	
Итого, % от числа стволов	1,4	3,3	6,1	6,6				0,9									18,3	7,5
Итого запас, кбм	3,0	6,2	12,3	18,0				1,3									40,6	
Итого, % от запаса	1,4	2,9	5,8	8,5				0,6									19,2	9,1

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	3	2	2															7
16	8	5																13
20	3	7	2															12
24	3	3	1															7
28		2	6															8
32		1																1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	20	11															48
Итого, % от числа стволов	7,9	9,3	5,1															22,4
Итого запас, кубм	4,1	6,9	5,3															16,3
Итого, % от запаса	1,9	3,3	2,5															7,7

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	3	2	2														7	
16	8	7	1				1			1							18	11,1
20	3	10	5	2			1			2							23	21,7
24	6	9	6	8			3			3							35	40,0
28	3	4	8	11						2							28	46,4
32	3	3	4	13			2										25	60,0
36	3	6	6	19			1										35	57,1
40		2	6	12													20	60,0
44	1	3	2	8													14	57,1
48		1	2	3													6	50,0
52		1	1	1													3	33,3
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	48	43	77		8		8									214	93
Итого, % от числа стволов	14,0	22,4	20,1	36,1		3,7		3,7									100	43,5
Итого запас, кубм	17,1	38,6	45,8	100,6		5,4		3,8									211,3	109,8
Итого, % от запаса	8,1	18,3	21,7	47,6		2,6		1,8									100	52,0

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади **3,5** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,4 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			0,4	
	Итого		0,4	

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 № 221 выделе № 9 площадь 0,4 участковое лесничество Демяховское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади 3,1 га выдела мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата обследования 18.07.2017

*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:

в приложении 1

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	обжог 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная


2.3. Выборке подлежит 53,4 % от запаса 32,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>12,3</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>22,9</u> %,		
свежего ветровала:	<u>7,5</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>10,7</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

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
Демяховское		221	9	3,5	ССР	0,4	ОЛС,ОС Б	36	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

18.07.2017 :

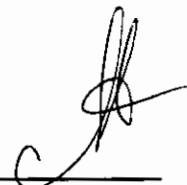
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2004	221	9	3,5	Эксплуатационные леса		1	0,4	80.ЛС1Б1ЮС	О.ЛС	45	17	16	ЕПРЧ	С4	0,5	2	100	1	0,4	
				О.ЛС						55	17	16	ЕПРЧ	С4	0,4	2	80				
Ф				3,5					60.ЛС3ОС1Б												

Примечание: Снижение запаса и полноты, в результате валежника прошлых лет

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

18.07.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Завалюловинское

Лесничество (лесопарк)

Тверская область

Субъект Российской Федерации

Урочища (лесная дача)


Урочища (лесная дача)

Демяховское

Участковое лесничество

№ п/п	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	История выдела	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 древств	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав *	пороз *	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	бонитет	запас, км/га *		бст при знаков ослабленны	ослабленные	очень ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья										
1	2	9	3,5			1	0,4	60ЛС	55	17	16	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га			
221	9	3,5				1	0,4	60ЛС	55	17	16	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га			
								30К																													
								1Б																													
Итого																116	8,4	18,2	20,0	12,3	22,9	10,7	7,5						32,7								

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 20.10.2017 Телефон 52-31-93

358 - Трутовые ложный основый
801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Демиховское

Квартал 221 Выдел 9 Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.
сплошной (подеревный) переčet

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПРЧ состав 60.ЛСЗОС1Б возраст 55 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 80 возобновление 10Е (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

, Трутовик ложный основной

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	5	4														11	
16	5	4	11														20	
20	2	7	2					2									13	15,4
24	1	4	2			2											9	22,2
28			3			4		1									8	62,5
32						3		1			2						6	100,0
36											1						1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	20	22			9		4			3						68	
Итого, % от числа стволов	8,6	17,2	19,0			7,8		3,4			2,6						58,6	13,8
Итого запас, кубм	2	4	5			6		2			3						21	
Итого, % от запаса	4,9	12,0	13,6			15,6		5,3			7,5						58,8	28,4

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	1	2	2	3													8	37,5
16		1	2	1													4	25,0
20	1	3	1	1		2		1									9	44,4
24		1	2	4		1		1									9	66,7
28				3		1				1							5	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	2	7	7	12		4		3									35	
Итого, % от числа стволов	1,7	6,0	6,0	10,3		3,4		2,6									30,2	16,3
Итого запас, кубм	0,4	1,6	1,6	4,4		1,7		1,4									11,0	
Итого, % от запаса	1,0	4,5	4,6	12,3		4,6		3,9									30,9	20,8

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

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	3	8	7	3													21	14,3
16	5	7	14	1													27	3,7
20	5	11	3	1		2		3									25	24,0
24	2	5	5	4		4		1									21	42,9
28			3	3		6		2		1							15	80,0
32						3		1			2						6	100,0
36											1						1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	31	32	12		15		8			3						116	38
Итого, % от числа стволов	12,9	26,7	27,6	10,3		12,9		6,9			2,6						100	32,7
Итого запас, кубм	3,0	6,5	7,1	4,4		8,1		3,8			2,7						35,5	19,0
Итого, % от запаса	8,4	18,2	20,0	12,3		22,9		10,7			7,5						100	53,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ольха серая-3,6; Осина-3,7; Береза-3,2

