

УТВЕРЖДАЮ

Зинченко
 Начальника Департамента
 Чусов С.В. 17.10.2017 г.

АКТ
 лесопатологического обследования № 21/17
 лесных насаждений Устюженского лесничества (лесопарка)
 Вологодская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южное	К-з «Вперед»	9	6	35,0
			9	12,0
			10	26,0
			15	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 82,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: часть лесных участков затронута лесохозяйственными мероприятиями (выполнены проходные рубки разной интенсивности), имеется сеть технологических коридоров с разной степенью зарастания, давний срок 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: непатогенные биотические факторы, повреждение стволов и корней Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 9 выдел 6			
Стволовая гниль	Береза	7	-
Стволовая гниль	Осина	5	-
Стволовая гниль	Ольха серая	54	сильная
Смоляной рак	Сосна	3	-
Квартал 9 выдел 9			
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	4	-
Смоляной рак	Сосна	2	-
Стволовая гниль	Береза	11	слабая
Стволовая гниль	Ольха серая	100	сильная
Квартал 9 выдел 10			
Стволовая гниль	Ель	менее 1	-
Стволовая гниль	Береза	14	слабая
Стволовая гниль	Ольха серая	40	сильная
Некрозно-раковые заболевания побегов	Сосна	1	-
Ложный осиновый трутовик	Осина	75	сильная
Смоляной рак	Сосна	2	-
Квартал 9 выдел 15			
Стволовая гниль	Береза	10	слабая
Стволовая гниль	Осина	50	сильная
Стволовая гниль	Ольха серая	45	сильная

2.3. Выборке подлежит:

- квартал 9 выдел 6: 32% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 14% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов и ветвей), повреждение стволов (стволовая гниль, смоляной рак);

свежего сухостоя - 3%,

в том числе: свежего ветровала - 1%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя - 14%;

аварийных ____%.

- квартал 9 выдел 9: 16% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 11% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал), повреждение стволов (стволовые гнили, смоляной рак), повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов);

свежего сухостоя - 2%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала - менее 1%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 3%;

аварийных _____%.

- квартал 9 выдел 10: 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих - 10% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал, бурелом), повреждения стволов (стволовые гнили, смоляной рак, ложный осиновый трутовик), повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания побегов);

свежего сухостоя - 1%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала - 1%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя - 7%;

аварийных _____%.

- квартал 9 выдел 15: 35% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих: - 24% (причины назначения) - непатогенные биотические факторы (механические повреждения, морозобойные трещины), повреждение стволов (стволовые гнили);

свежего сухостоя - 2%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя - 9%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

- квартал 9 выдел 6 - 0,45

- квартал 9 выдел 9 - 0,55

- квартал 9 выдел 10 - 0,40

- квартал 9 выдел 15 - 0,35

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- квартал 9 выдел 6 - 0,30

- квартал 9 выдел 9 - 0,30

- квартал 9 выдел 10 - 0,30

- квартал 9 выдел 15 - 0,30

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	к-з «Вперед»	9	6	35,0	не требуется	35,0	с	8645	09.2018
			9	12,0	не требуется	12,0	с	3192	-
			10	26,0	ВСП	26,0	с	4238	09.2018
			15	9,0	ВСП	9,0	в	585	09.2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: сохранение в ходе лесосечных работ здоровых без признаков ослабления экземпляров сосны (не менее 25 экз/га), жизнеспособного тонкомера и подроста хвойных пород; частичная минерализация почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендуются выборочные санитарные рубки в сопредельных насаждениях организовать наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений – провести лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005-2010 г.г.;

основная причина повреждения древесины: непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов и ветвей, морозобойные трещины, ветровал, бурелом); повреждение стволов (стволовые гнили, смоляной рак, ложный осиновый трутовик); повреждение ветвей (некрозно-раковые заболевания побегов), появившиеся после выполнения лесосечных работ в результате ухода за лесами.

Дата проведения обследований 14.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:





/ Дружинин Ф.Н. /

/ Макаров Ю.И. /

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	9	10	26,0			10	26,0	4Е2С2Ос2Б	Е	65	24	28	Е _{кис}	кис	0,70	I	126	-	-
										С		26	28					64		
										Ос		25	30					63		
										Б		24	20					63		
Ф	2017	9	10	26,0	эксплуатационные		10/1	26,0	4С3Е2Б1Ос,ед.Ол _с	С	65	25	31	Е _{кис}	кис	0,15	I	65	2	1,26
										Е		20	18					50		
										Б		22	21					30		
										Ос		26	33					20		
										Ол _с		12	14					1		
ТО	2000	9	15	9,0	эксплуатационные		15	9,0	5Е3Б2Ос	Е	35	12	14	Е _{чер}	чер	0,60	II	45	-	-
										Б		12	12					27		
										Ос		13	14					18		
Ф	2017	9	15	9,0	эксплуатационные		15/1	9,0	6Б1Ол _с 2Е1С,ед.Ос	Б	35	16	18	Е _{чер}	чер	0,20	II	35	1	0,56
										Е		10	11					15		
										Ол _с		8	13					9		
										С		24	36					5		
										Ос		10	11					1		

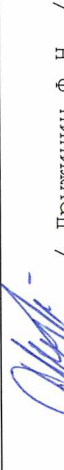
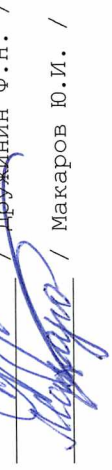
Примечание: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Устюженское.
Участковое лесничество Южное, Урочище (лесная дача) - к-х «Вперед».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	слабленные	ильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья
9	6	35,0	Эксплуатационные	I	6/1	35,0	С	75	26	35	С _{вкл}	0,2	I	125	200	19	69	-	-	12	Непатогенные биотические факторы (механические повреждения стволов и ветвей); повреждение стволов (стволовая гниль, смоляной рак)	25	Подлежит рубке, %	не требуется							
							Е	19	18	0,1		60			454	11	45	24	15	1						1	2	-	-	13	
							Б	24	24	0,1	40	152	20	33	27	17	1	1	-	-						-	-	-	13		
							Ос	27	29	0,0	20	38	20	46	26	7	-	-	-	-						-	-	-	5		
							Ол	14	14	0,0	2	26	-	-	25	40	-	35	-	-						-	-	-	65		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х" и "и".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Устюженское.

Участковое лесничество Южное, Урочище (лесная дача) – К-Х «Вперед».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %					Назначенные мероприятия																			
							Состав*	Порода*	Возраст, лет*	Средняя высота, м*	Средний диаметр, см*	Тип леса	Полнота*	Бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом				старый дупелом	аварийные деревья	Леса поврежденных деревьев, %	Непатогенные биотические факторы (механические повреждения, (стволовые гнили, смоляной рак); повреждение побегов (некрозные раковые заболевания)	100	-	10	4	12	Вид	Площадь, га														
9	9 12,0	12,0	Эксплуатационные	I	9/1	12,0	8С1Е1В+Ос,ел.Олс	С	Е	Б	Ос	Оль	24	31	Е _{кис}	0,4 6	15	28	12	37	58	102	18	39	25	13	2	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	10	0	23	6	21	100	100	-	-	10	4	12	100	не требуется	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются * и #.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 89211241959


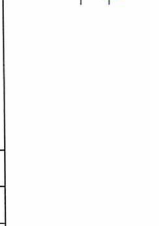
 Суровен

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
Субъект Российской Федерации: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Устюженское.
Участковое лесничество Южное, Урочище (лесная дача) – к-х «Вперед».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %					Назначенные мероприятия
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	в области кроны прошлых лет, слом стволов	в области кроны прошлых лет, механические повреждения стволов под кроной прошлых лет, ветвей прошлых лет, декоративная (пожелтение хвои) на концах побегов, наличие плодовых тел грибов, наличие гнили, табачных сучьев, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований.	
9 1026,0		10/1 26,0	Эксплуатационные	I	4325210с.д.Ол.		С	65	25	31	0,15	65	220	6	57	25	5	1	5	-	-	1	-	22	10	Непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал, бурелом); повреждение стволов (стволовые гнили, смоляной рак, ложный основый трутовик), повреждение побегов (некрозы-раковые заболевания побегов)	100	ВСП	26,0				
							Е	20	18	0,15	50	456	7	39	37	7	1	8	-	-	-	-	24	14									
							В	22	21	0,08	27	154	8	51	19	21	-	1	-	-	-	-	28	12									
							Ос	26	33	0,04	20	24	-	25	13	62	-	-	-	-	-	-	67	30									
							Олр	12	14	0,01	1	10	-	-	-	7	93	-	-	-	-	-	100	100									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х" и "п".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 89211241959

 / Акимов /
 / Суворова /

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №8

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, к-х «Вперед».
Квартал 9. Выдел 15. Площадь - 9,0 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - 0,56 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - Е_{чер}; состав - 6Б1Ол_с2Е1С_сед.Ос; возраст - 35; бонитет - II;
полнота - 0,45; запас на га - 65 м³; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы
(механические повреждения, морозобойные трещины); повреждение стволов (стволовые
гнили). Предположительное время - 2008-2012 год
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (С - 2,76; В
- 3,77; Ол_с - 4,38; Е - 2,08; Ос - 3,00; средний - 3,40), выборочные санитарные рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 89211241959

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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			
36			2															2	1
Итого, шт.			2															2	
Итого, %			100															100	

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			
8	26	4	44	10		2				4								90	13
12	12	4	8	4						4								32	19
16	6	6																12	-
20		4																4	-
24	2	4																6	-
Итого, шт.	46	22	52	14		2				8								144	
Итого, %	32	15	36	10		1				6								100	12

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		
8			2	12		2				4							20	60
12			8	2	4					6							20	60
16		4	10	4	2												20	20
20	2	12	18							2							34	6
24		2	8														10	-
28		2	2														4	-
32	2	4			2												8	25
36				2													2	100
40		2	2														4	-
Итого, шт.	4	26	50	20	8	2				12							122	
Итого, %	3	21	41	16	7	2				10							100	27

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		
8			2		6												8	75
16										2							2	100
20			2							4							6	67
Итого, шт.			4		6					6							16	
Итого, %			24		38					38							100	76

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		
8		2	2	4	14					2							24	67
12			6	6	22	2				4							40	70
16			6	6	2					2							16	25
20			4	2													6	
24					2												2	100
Итого, шт.		2	18	18	40	2				8							88	
Итого, %		2	20	20	46	2				10							100	58

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ №9

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, к-х «Вперед».
Квартал 9. Выдел 9.
Площадь - 12,0 га.
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади - 0,42 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - С_{кис}; состав - 8С1Е1В+Ос, ед.Ол_с; возраст - 75; бонитет - I;
полнота - 0,91; запас на га - 347 м³; возобновление 10Е (20 лет) - 2,5 тыс.экз/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы
(механические повреждения, ветровал); повреждение стволов (стволовые гнили, смоляной
рак); повреждение побегов (некрозно-раковые заболевания. Предположительное время -
2005-2010 год.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (С - 2,48; В -
2,48; Ол_с -4,00; Е - 2,08; Ос - 1,52; средний - 2,45), не требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /

 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 89211241959

Порода: Ольха серая

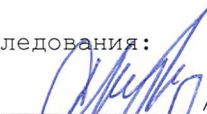
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8									1								1	100
Итого, шт.									1								1	
Итого, %									100								100	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №10

Субъект Российской Федерации: Вологодская область
Лесничество (лесопарк): Устюженское, Южное участковое лесничество, к-х «Вперед». Квартал 9. Выдел 10. Площадь - 26,0 га.
Номер очага вредных организмов - 1. Размер пробной площади - 0,56 га.
Таксационная характеристика:
тип леса - Е_{кис}; состав - 6С2Е2В+Ос, ед.Ол_с; возраст - 65; бонитет - I;
полнота - 0,45; запас на га - 170 м³; возобновление 10Е (30 лет) - 3,0 тыс.экз/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Непатогенные биотические факторы (механические повреждения, ветровал, бурелом); повреждение стволов (стволовые гнили, смоляной рак, ложный осиновый трутовик), повреждение побегов (некротико-раковые заболевания побегов, вызванные проходными рубками. Предположительное время - 2005-2010 год.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (С - 2,54; В - 2,56; Ол_с - 4,93; Е - 2,74; Ос - 3,37; средний - 2,75), выборочные санитарные рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 / Дружинин Ф.Н. /
 / Макаров Ю.И. /

Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 89211241959

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		
8										4							4	100
12										6							6	100
16						2				4							6	100
20			4		4												8	50
24		6	6														12	-
28		6	10							2							18	11
32		10	10										2				22	9
36		12															12	-
40		8	4														12	-
44		4	4														8	-
48		2															2	-
52		2	2														4	-
Итого, шт.		50	40		4	2				16			2				114	
Итого, %		44	35		3	2				14			2				100	21

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		
8	24	4	22	14	6					10							80	30
12	6	18	30	6	6	2				2							70	20
16		10	12	2	6												30	27
20	4	2	6	2	2												16	25
24		4	2														6	-
28			2														2	-
32		4															4	-
36		2															2	-
40	2																2	-
Итого, шт.	36	44	74	24	20	2				12							212	
Итого, %	17	21	35	11	9	1				6							100	22

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		
8		4	6	2	2												14	29
12			10	8						4							22	36
16		2	2	4	12					2							22	73
20		6	2		2												10	20
24	2	6	4														12	-
28		2															2	-
40					2												2	100
48		2															2	-
Итого, шт.	2	22	24	14	18					6							86	
Итого, %	2	26	28	16	21					7							100	36

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		
40			2														2	-
64		2															2	-
Итого, шт.		2	2														4	
Итого, %		50	50														100	-

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		
8					4												4	100
16										4							4	100
20										2							2	100
Итого, шт.					4					6							10	
Итого, %					40					60							100	100

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