

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Шурков ВА  
Дата 19.03.18

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-28-20/18**

лесных насаждений Усть-Удинское лесничества (лесопарка)  
Иркутская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подволоченское	Подволоченская	511	6	11
Подволоченское	Подволоченская	511	19	13,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка при проведении 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: Болезни леса, ветровал, бурелом, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	20	Слабая
Короед-типограф	Л	20	Слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	--	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной Рак	С	30	Средняя
Трутовик окаймленный	Л	20	Слабая

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев, квартал 511 выдел 6

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 1 %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома 3 %;

старого сухостоя 19 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

Выборке подлежит 33 % деревьев,

**квартал 511 выдел 19**

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 2 %, \_\_\_\_\_ ;  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 5 %;  
 в том числе: старого бурелома 3 %;  
 старого сухостоя 19 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 511 выд 6-0,36, выд. 19-0,37

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

**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
Подволоченское	Подволоченская	511	6	78	ВСП	11	С	1276	2018
Подволоченское	Подволоченская	511	19	28	ВСП	13,2	С	1404	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.



Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2006 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

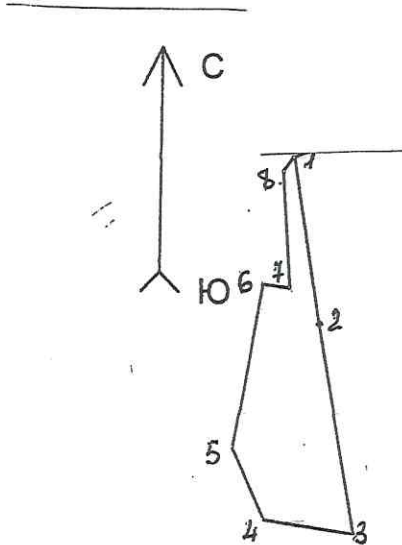
Дата проведения обследований 01.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись   
 Ф.И.О. Кудяков М.Н. Подпись 

### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Усть-Удинскому лесничеству  
Подволоченское уч. л-во, Подволоченская дача кв. 511 выд. 6,19  
масштаб 1 : 10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55°15,536'	103°44,939'	ЮВ 9	547
2-3	55°15,245'	103°45,022'	ЮВ 10	708
3-4	55°14,869'	103°45,138'	СЗ 82	296
4-5	55°14,892'	103°44,860'	СЗ 25	255
5-6	55°15,016'	103°44,758'	СВ 10	545
6-7	55°15,306'	103°44,846'	ЮВ 84	90
7-8	55°15,301'	103°44,932'	СЗ 4	392
8-1	55°15,507'	103°44,909'	СВ 36	60

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	пп 1	100	40		0,4
19	пп 2	100	30		0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудряков М.Н.

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018 Тел: 8(3952)34-78-62

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопро젝та	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2005	511	6	78	Защ.	Нерестощран. пол. лесов	1	11	6ЛЗЕ1К	Л	250	22	36	В4	0,7	4	240	10	11	
	2018											24	36							0,6
ТО	2005	511	19	28	Защ.	Нерестощран. пол. лесов	1	13,2	3С2ЛПЕЗБ1ОС 9С1Л	С	140	22	32	С2	0,7	4	280	10	13,2	
	2018											24	36							0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В. \_\_\_\_\_ Подпись 

ФИО Кудряков М.Н. \_\_\_\_\_ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2019г.  
 Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Усть-Удинское  
 Участковое лесничество Подволоченское Уршине (лесная дача) Подволоченская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км³ га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджиг рубки, %	вид	площадь, га				
511	6	78	защ.	Нерестово	1	11	8С2Л*	С	140*	24*	36*	БАГ	0,6*	3*	290*	116	47	9	3	6	2	23	7	3		614	18	338	41							
				лесов				Л	140*	25*	36					21	66				13	16	5		801	19	357	34								
Итого по выделу																137	50	7	3	5	2	21	9	3		804	25	371	40				ВСР			
511	19	28	защ.	Нерестово	1	13,2	9С1Л*	С	140*	24*	36*	РГ	0,6*	3*	280	105	46	11	3	6	2	24	4	4		614	20	338								
				лесов				Л	140*	25*	36					20	70				14	11	5		801	15	357	40								
Итого по выделу																125	51	9	2	5	2	22	5	4		614	15	343	30							

код причины и признаки ослабления, повреждения:

206-обрые корни (вывал) прошлых лет

216-слон ствола в области прошлых лет

804- наличие ствола в области кроны раковых ран, лав, образований (1/2,2/3 окр.ств.)

801- наличие плодовых тел на стволе

614-отработано 3/4 окр.ств.под кроной

Пометили, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО Педельский Д.В.

ФНО Кузнецов М.Н.

Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8.(3952) 347-98-62

Подпись

Подпись

357-трутовик оаимленный

338-повреждение (заселено или отработано) лубедем сосновым большим

343-повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

371-рак смоляной

821-воздействие сильных ветров прошлых лет, повреждение наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев

822-воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повреждение слом стволов деревьев

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

511

Выдел

6

Площадь 11 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БАГ

состав

8С2Л

возраст

140

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

290

возобновление

3К7Е(40) 3.0м.2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон

8(3952)34-78-62









44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

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 т.ч. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
20	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
24	16	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	9	
28	20	3	2	0	0	0	0	0	3	9	1	0	1	0	0	0	39	36	
32	14	4	1	4	0	0	2	0	2	7	0	0	7	0	0	0	41	53	
36	9	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	17	47	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	73	12	5	5	0	0	2	0	6	20	1	0	13	0	0	0	137	34	
%	53	9	4	4	0	0	1	0	4	15	1	0	9	0	0	0	100	34	

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Удинское

Квартал

511

Выдел

19

Площадь 13,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

рт

состав

9С1Л

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

280

возобновление

5С5Е(20)1,5м.2,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола, механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС - 2,59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

ФИО Кудяков М.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон

8(3952)34-78-62

## 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 т.ч. подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	15	3	2	0	0	0	0	0	3	7	0	0	1	0	0	0	31	35
32	10	3	0	4	0	0	2	0	2	7	0	0	5	0	0	0	33	61
36	5	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	54	12	4	5	0	0	2	0	5	16	0	0	7	0	0	0	105	33
%	51	11	4	5	0	0	2	0	5	15	0	0	7	0	0	0	100	34

Порода: Лиственница

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 т.ч. подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	20	30
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	100	30





64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

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 т.ч.подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	16	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	9
28	20	3	2	0	0	0	0	0	3	9	0	0	2	0	0	0	39	36
32	14	3	0	4	0	0	2	0	2	7	0	0	6	0	0	0	38	56
36	5	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	68	12	4	5	0	0	2	0	5	19	0	0	10	0	0	0	125	33
%	54	10	3	4	0	0	2	0	4	15	0	0	8	0	0	0	100	33

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