

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Суткин
Дата 26.01.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-25-01/18
лесных насаждений Тулунского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Присянское	Ишидейская	248	1	8,9
Присянское	Ишидейская	248	7	19,5
Присянское	Ишидейская	248	8	0,5
Присянское	Ишидейская	248	10	4,3
Присянское	Ишидейская	248	11	6,0
Присянское	Ишидейская	248	12	11,0
Присянское	Ишидейская	248	13	20,0
Присянское	Ишидейская	248	17	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,0 га

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:

стволовые вредители, болезни леса, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач сосновый черный	С	35	сильная
усач сосновый черный	Л	33	сильная
усач сосновый черный	К	15	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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)
Сосновая губка	С	19	слабая
трутовик окаймленный	С,Л	21,21	средняя
трутовик окаймленный	К	14	слабая

2.3. Выборке подлежит: 32 % деревьев (Кв. 248 выдел 1),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 8 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе: свежего ветровала 5 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 3 %
 в том числе: старого бурелома 7 %

старого сухостоя 5 %

аварийных 0 %

Выборке подлежит: 33 % деревьев (кв. 248 выдел 7),
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) _____
Стволовые вредители, заселено >3/4
окр. ств. под кроной

усыхающих 13 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 7 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 3 %

аварийных 0 %

Выборке подлежит: 41 % деревьев (кв.248 выд.8).
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 12 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 14 %

старого сухостоя 6 %

аварийных 0 %

Выборке подлежит: 51 % (кв.248 выд.10)
в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>7</u>	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>10</u>	%		
свежего бурелома	<u>0</u>	%		
старого ветровала	<u>11</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>4</u>	%		
старого сухостоя	<u>12</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		

Выборке подлежит: 29 % (кв.248 выд.11)
в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>2</u>	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>3</u>	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>3</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%		
свежего бурелома	<u>5</u>	%		
старого ветровала	<u>2</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>4</u>	%		
старого сухостоя	<u>9</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		

_____ Стволовые вредители, заселено >3/4
_____ окр. ств. под кроной

Выборке подлежит: 30 % (кв.248 выд.12)
в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>2</u>	%	(причины назначения)	Стволовые вредители, заселено >3/4 окр. ств. под кроной
усыхающих	<u>8</u>	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>0</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>2</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>3</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>5</u>	%		
старого сухостоя	<u>9</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		

Выборке подлежит: 46 % (кв.248 выд.13)
в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>10</u>	%	(причины назначения)	Стволовые вредители, заселено >3/4 окр. ств. под кроной
усыхающих	<u>14</u>	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>6</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%		
свежего бурелома	<u>6</u>	%		
старого ветровала	<u>4</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>2</u>	%		
старого сухостоя	<u>4</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		

Выборке подлежит: 29 % (кв.248 выд.17)

в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>13</u>	%	(причины назначения)	Стволовые вредители, заселено >3/4 окр. ств. под кроной
усыхающих	<u>2</u>	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>1</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>2</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>4</u>	%		
старого сухостоя	<u>5</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.248 выд. 1-0,48; кв.248 выд.7 -0,585; кв.248 выд.8-0,43; кв.248 выд.10-0,39; кв.248 выд.11 -0,49; кв.248 выд.12 -0,50; кв.248 выд.13- 0,42; кв.248 выд.17-0,58.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Присяянское	Ишидейская	248	1	99,0	ВСП	8,9	С,Л	513,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	7	85,0	ВСП	19,5	С	1160,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	8	14,0	ВСП	0,5	Л,С	66,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	10	28,0	ВСП	4,3	С	614,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	11	26,0	ВСП	6,0	Л,К	576,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	12	11,0	ВСП	11,0	Л,К	1021,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	13	98,0	ВСП	20,0	С	2444,0	2018
Присяянское	Ишидейская	248	17	32,0	ВСП	0,8	С	58,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновление _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое
обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011;

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители

Дата проведения обследований 25.05.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Лесова Галина Михайловна *Лесова* Подпись

248	10	28.0	защ.	орехопромы слоновая зона	1	4.3	10С	С	150	18	24	ЛИПШ	0.8	5	280	174	26	13	9	7	7	13	10	11	0	4	0	612	12	344	51	BCP	4.3	
всего по выделу						4.3										174	26	13	9	7	7	13	10	11	0	4	0	205	7	881	51	BCP	4.3	
всего по выделу																218	4											206	11	821				
248	11	26.0	защ.	орехопромы слоновая зона	1	6.0	9ЛПК	Л	230	26	32	РТ	0.7	3	320	115	64	4	3	4	3	10	1	3	5	3	0	612	18	344	51	BCP	4.3	
всего по выделу																16	89	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	612	6	352	11			
всего по выделу																131	66	4	2	3	3	9	1	3	5	4	0	206	6	822				
248	12	11.0	защ.	орехопромы слоновая зона	1	11.0	9ЛПК	Л	230	26	32	РТ	0.7	3	320	107	67	3	2	10	0	7	3	3	1	4	0	612	19	344	30	BCP	11.0	
всего по выделу						11.0										17	83	0	0	0	12	0	0	0	5	0	801	2	357	17				
всего по выделу																124	69	2	2	9	0	8	2	3	1	4	0	218	6	822				
248	13	98.0		орехопромы слоновая зона	1	20.0	10С	С	140	19	24	ЧЕР	0.8	4	260	461	33	12	19	14	6	4	0	4	6	2	0	612	32	344	29	BCP	11.0	
всего по выделу						20.0										461	33	12	19	14	6	4	0	4	6	2	0	609	21	344				
всего по выделу																461	33	12	19	14	6	4	0	4	6	2	0	801	2	357	47	BCP	20.0	
всего по выделу																206	2										218	6	821					
всего по выделу						20.0										461	33	12	19	14	6	4	0	4	6	2	0	206	2	821				
248	17	32.0	защ.	орехопромы слоновая зона	1	0.8	10С	С	140	19	24	ЧЕР	0.8	4	260	424	48	24	13	2	1	5	1	2	1	3	0	612	21	344	28	BCP	0.8	
всего по выделу						0.8										424	48	24	13	2	1	5	1	2	1	3	0	205	1	881	28	BCP	0.8	
всего по выделу																424	48	24	13	2	1	5	1	2	1	3	0	206	1	821				
всего по выделу																424	48	24	13	2	1	5	1	2	1	3	0	217	2	882				
всего по выделу																424	48	24	13	2	1	5	1	2	1	3	0	218	4	822				
всего по выделу						0.8										424	48	24	13	2	1	5	1	2	1	3	0	218	4	822				

Код 344 - уеан сосновий, черный
 код 352 - сосновия г/уба
 Код 357 - трупник окайманный
 Код 822 - бурном прошлак лет

Код 821 - ветрова прошлак лет
 Код 881 - ветрова текущего года

Код 612 - засеено >3/4 окр. ств. под кроной
 Код 610 - местное посевение стволонк(отработано)
 Код 609 - местное посевение стволонк(засеено)
 Код 801 - наличие плодояк лет

Код 218 - стов стволн под кроной прошлак лет
 Код 206 - обрам корней (выаль) прошлак лет
 Код 205 - обрам корней(бала) свежин

Код 882 - буренки текущего года

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

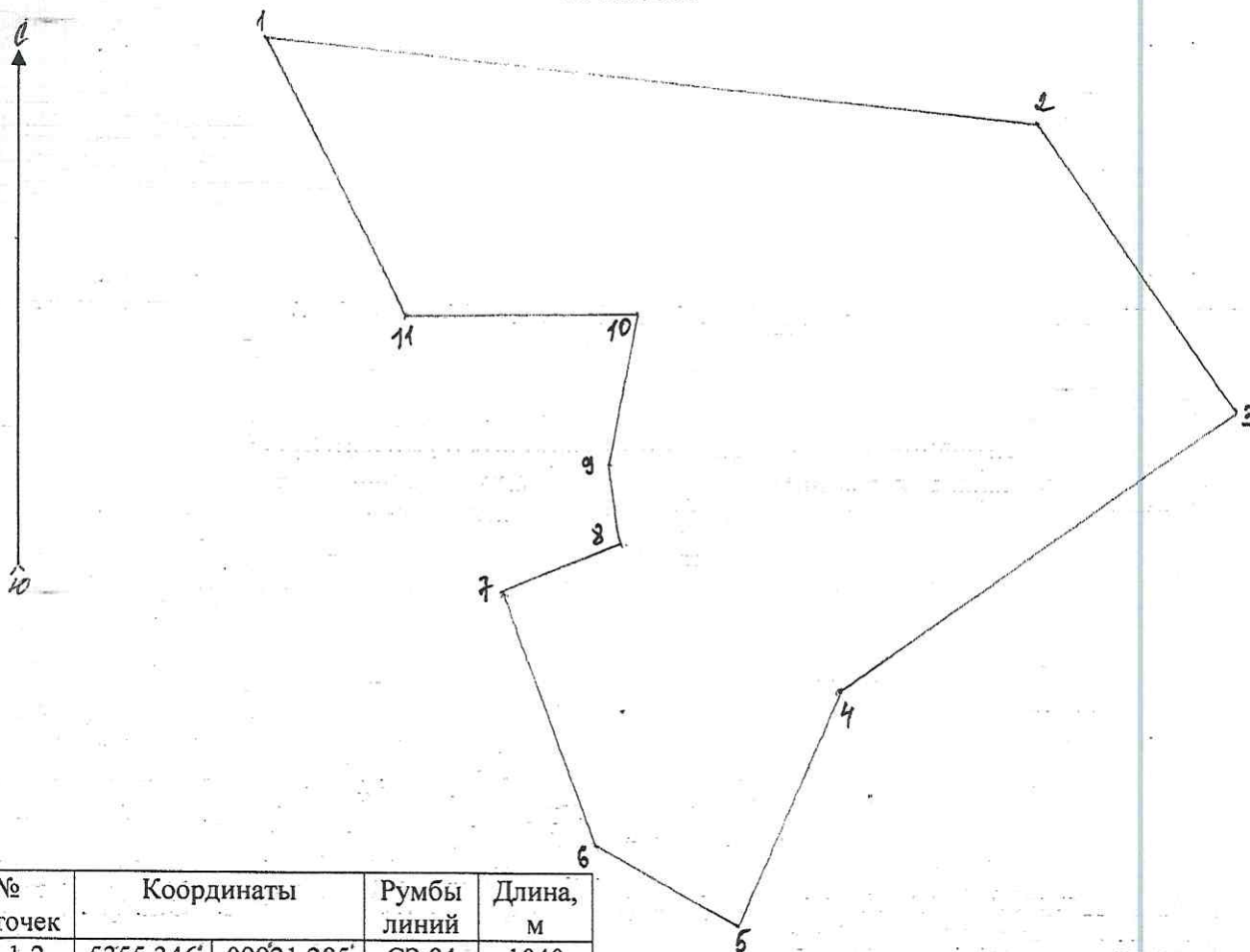
Ф.И.О. Лесова Г.М. Лесова подпись

Дата составления документа 25.05.2017г.

Код 217 - слом ствола под кроной свежий

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству
 Присяянное участковое лесничество, Ишидейская дача
 Квартал 248 выдела 1,7,8,10,11,12,13,17
 М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	5355.346'	09921.285'	СЗ:84	1040
2-3	5355.145'	09921.526'	СЗ:34	461
3-4	5354.949'	09921.067'	СВ:55	645
4-5	5354.782'	09920.945'	СВ:24	340
5-6	5354.841'	09920.773'	ЮВ:60	217
6-7	5355.020'	09920.655'	ЮВ:20	355
7-8	5355.050'	09920.806'	ЮЗ:70	171
8-9	5355.105'	09920.789'	ЮВ:8	105
9-10	5355.214'	09920.821'	ЮЗ:10	205
10-11	5355.211'	09920.541'	В:90	310
11-1	5355.407'	09920.361'	ЮВ:27	413

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
1	№1	100	100		1,0
7	№1	100	20		0,2
13	№1	300	30		0,9
12	№1	200	20		0,4
17	№1	слэшовой посадки			0,8
11	№1	200	20		0,4
10	№1	100	30		0,3
8	№1	слэшовой посадки			0,5
					4,5

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 25.05.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 248 Выдел 1

Площадь 8,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 7С3Л возраст 150 бонитет 5
полнота 0,7 запас на га 180 возобновление 10К(10), Н=0,5м
4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 32% от запаса требуют проведения уборки.
Кср=2,40.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО. Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2017 года Телефон 89041267071

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. подлежа
				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
12	2	1	0	0	6	0	2	0	0	8	9	3	0	0	0	0	31	90
16	110	10	4	0	12	0	5	0	0	8	10	12	0	0	0	0	171	27
20	113	18	3	0	15	0	2	0	0	8	9	9	0	0	0	0	177	24
24	17	7	0	0	10	0	5	0	0	0	2	10	0	0	0	0	51	53
28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	8	100
Итого деревьев,	242	36	7	0	43	0	17	0	0	24	30	39	0	0	0	0	438	35
%	55	8	2	0	10	0	4	0	0	5	7	9	0	0	0	0	100	35

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. подлежа
				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
16	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
20	53	10	8	0	5	0	3	0	6	0	0	9	0	0	0	0	94	24
24	8	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	27	19
Итого деревьев,	64	20	13	0	5	0	5	0	6	0	0	14	0	0	0	0	127	24
%	50	16	10	0	4	0	4	0	5	0	0	11	0	0	0	0	100	24

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 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
12	2	1	0	0	6	0	2	0	0	8	9	3	0	0	0	0	31	90
16	113	11	4	0	12	0	7	0	0	8	10	12	0	0	0	0	177	27
20	166	28	11	0	20	0	5	0	6	8	9	18	0	0	0	0	271	24
24	25	16	5	0	10	0	5	0	0	0	2	15	0	0	0	0	78	41
28	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	8	100
Итого деревьев,	306	56	20	0	48	0	22	0	6	24	30	53	0	0	0	0	565	33
%	54	10	4	0	8	0	4	0	1	4	5	10	0	0	0	0	100	32

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

Квартал

248

Выдел

7

Площадь 19,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БАГ

состав

10С

возраст

80

бонитет

5

полнота

0,9

запас на га

170

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 35% от запаса требуют проведения уборки. Кср=2,33.

в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

25 мая 2017 года

Телефон

89041267071

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. подлежа
				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
12	20	17	3	0	5	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	54	31
16	35	10	6	0	10	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	68	34
20	23	6	0	0	6	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	44	34
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	78	33	9	0	21	0	12	0	5	0	0	9	0	0	0	0	167	34
%	47	20	5	0	13	0	7	0	3	0	0	5	0	0	0	0	100	33

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 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
12	20	17	3	0	5	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	54	31
16	35	10	6	0	10	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	68	34
20	23	6	0	0	6	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	44	34
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	78	33	9	0	21	0	12	0	5	0	0	9	0	0	0	0	167	34
%	47	20	5	0	13	0	7	0	3	0	0	5	0	0	0	0	100	33

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

Квартал

248

Выдел

8

Площадь 0.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

8Л2С

возраст

210

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

340

возобновление

10К(5), Н=1,0м

Время и причина ослабления лесного насаждения:

5,0тыс.шт/га

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 39% от запаса требуют проведения уборки. Кср=2,45.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

25 мая 2017 года

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подле-
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	100
32	22	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	38	42
36	28	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	43	35
40	11	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	27
Итого деревьев.	61	0	0	0	10	0	0	0	8	0	0	21	0	0	0	0	100	39
%	61	0	0	0	10	0	0	0	8	0	0	21	0	0	0	0	100	39

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. подле-
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
32	5	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	44
36	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	50
40	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	43
Итого деревьев.	15	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	29	48
%	52	0	0	0	17	10	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	100	48

Порода: Итого по выделу

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	100
32	27	0	0	0	5	1	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	47	42
36	34	0	0	0	7	1	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	55	38
40	15	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	22	32
Итого деревьев.	76	0	0	0	15	3	0	0	8	0	0	27	0	0	0	0	129	41
%	59	0	0	0	12	2	0	0	6	0	0	21	0	0	0	0	100	41

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 248 Выдел 10

Площадь 4.3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИШ состав 10С возраст 150 бонитет 5
полнота 0.8 запас на га 280 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 51% от запаса требуют проведения уборки. Кср=3,29.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2017 года Телефон 89041267071

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. подлежа
				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
20	15	8	5	0	3	3	0	2	0	0	6	1	5	0	0	0	48	42
24	20	8	6	0	8	7	0	6	0	6	6	6	6	0	0	0	79	57
28	12	7	5	0	2	2	0	5	0	2	5	3	4	0	0	0	47	49
Итого деревьев.	47	23	16	0	13	12	0	13	0	8	17	10	15	0	0	0	174	51
%	27	13	9	0	7	7	0	7	0	5	10	6	9	0	0	0	100	51

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 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
20	15	8	5	0	3	3	0	2	0	0	6	1	5	0	0	0	48	42
24	20	8	6	0	8	7	0	6	0	6	6	6	6	0	0	0	79	57
28	12	7	5	0	2	2	0	5	0	2	5	3	4	0	0	0	47	49
Итого деревьев.	47	23	16	0	13	12	0	13	0	8	17	10	15	0	0	0	174	51
%	27	13	9	0	7	7	0	7	0	5	10	6	9	0	0	0	100	51

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 248 Выдел 11

Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9Л1К возраст 230 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление 10К(5),Н=1.0м
3,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:


стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.
Подвержены ветровалу, бурелому.
Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 30% от запаса требуют проведения уборки.
Кср=2,15.
В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2017 года Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подл: %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	25	1	1	0	1	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	35	26
32	29	3	1	0	2	1	1	0	5	0	0	9	0	0	0	0	51	37
36	20	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	29	28
Итого деревьев.	74	5	3	0	4	3	1	0	11	0	0	14	0	0	0	0	115	31
%	64	4	3	0	3	3	1	0	10	0	0	12	0	0	0	0	100	32

Порода: Кедр

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. подл: ат рубк: %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	25
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого деревьев.	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	13
%	88	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	100	12

Порода: Итого по выделу

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. подл: ат рубк: %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	31	1	1	0	1	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	43	26
32	36	3	1	0	2	1	1	0	5	0	0	9	0	0	0	0	58	33
36	20	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	29	28
Итого деревьев.	88	5	3	0	4	3	1	0	12	0	0	15	0	0	0	0	131	29
%	67	4	2	0	3	2	1	0	9	0	0	12	0	0	0	0	100	29

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 248 Выдел 12

Площадь 11 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9Л1К возраст 230 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление 10К(10),Н=1,0м
3,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.
Подвержены ветровалу, бурелому.
Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 29% от запаса требуют проведения уборки.
Кср=2,067.
В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2017 года Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
28	25	1	1	0	1	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	39	33
32	30	2	1	0	7	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	49	35
36	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	17
Итого деревьев.	70	3	2	0	10	0	0	0	9	0	0	13	0	0	0	0	107	32
%	65	3	2	0	9	0	0	0	8	0	0	13	0	0	0	0	100	32

Порода: Кедр

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	25
32	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого деревьев.	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	17	18
%	82	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	100	18

Порода: Итого по выделу

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
28	31	1	1	0	1	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	0	47	32
32	37	2	1	0	7	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	57	32
36	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	17
Итого деревьев.	84	3	2	0	10	0	0	0	11	0	0	14	0	0	0	0	124	30
%	68	2	2	0	8	0	0	0	9	0	0	11	0	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 248 Выдел 13

Площадь 20 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 10С возраст 140 бонитет 4

полнота 0,8 запас на га 260 возобновление 10К(10).Н=1,0м
5,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.


Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 47% от запаса требуют проведения уборки.
Кср=2,79.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись 

Дата составления документа

25 мая 2017 года

Телефон

89041267071

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. подлежа
				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
20	45	16	18	0	10	0	6	0	3	3	0	14	0	0	0	0	115	37
24	64	24	49	0	34	0	15	0	3	3	0	22	0	0	0	0	214	47
28	45	16	21	0	20	0	6	0	3	3	0	18	0	0	0	0	132	50
Итого деревьев,	154	56	88	0	64	0	27	0	9	9	0	54	0	0	0	0	461	45
%	33	12	19	0	14	0	6	0	2	2	0	12	0	0	0	0	100	46

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 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
20	45	16	18	0	10	0	6	0	3	3	0	14	0	0	0	0	115	37
24	64	24	49	0	34	0	15	0	3	3	0	22	0	0	0	0	214	47
28	45	16	21	0	20	0	6	0	3	3	0	18	0	0	0	0	132	50
Итого деревьев,	154	56	88	0	64	0	27	0	9	9	0	54	0	0	0	0	461	45
%	33	12	19	0	14	0	6	0	2	2	0	12	0	0	0	0	100	46

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 248 Выдел 17
Площадь 0,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЧЕР состав 10С возраст 140 бонитет 4
полнота 0,8 запас на га 260 возобновление 10С(10) Н=1,0м
4,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:


стволовые вредители

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.
Подвержены ветровалу, бурелому.
Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 28% от запаса требуют проведения уборки.
Кср=2,10.
В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2017 года Телефон 89041267071

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
20	30	30	20	0	4	0	0	0	6	0	0	10	0	0	0	0	100	40
24	130	40	24	0	2	0	4	0	10	0	0	16	0	0	0	0	226	25
28	40	30	12	0	2	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	98	29
Итого деревьев.	200	100	56	0	8	0	4	0	22	0	0	34	0	0	0	0	424	29
%	47	24	13	0	2	0	1	0	5	0	0	8	0	0	0	0	100	29

Порода: Итого по выделу

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
20	30	30	20	0	4	0	0	0	6	0	0	10	0	0	0	0	100	40
24	130	40	24	0	2	0	4	0	10	0	0	16	0	0	0	0	226	25
28	40	30	12	0	2	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	98	29
Итого деревьев.	200	100	56	0	8	0	4	0	22	0	0	34	0	0	0	0	424	29
%	47	24	13	0	2	0	1	0	5	0	0	8	0	0	0	0	100	29

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