

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.В. Ширяков
Дата 31.10.2012

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-55/17
лесных насаждений Балаганского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Балаганское	Карахунская	113	10	1,2
Балаганское	Карахунская	113	11	15,0
Балаганское	Карахунская	113	12	3,8
Балаганское	Карахунская	113	15	26,2
Балаганское	Карахунская	113	22	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность 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:

воздействие шквалистых ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	7(отработано 13)	-
Березовый заболонник	Б	(отработано 20)	-
Большой осиновый скрипун	Ос	(отработано 13)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовая губка	Б	6	-

2.3. Выборке подлежит: 23 % деревьев,
в том числе:

Кв. 113 выдел 10

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Наклон ствола в результате действия ветра
Плодовые тела _____

_____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____

свежего сухостоя 5 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит: 9 % деревьев,
в том числе:

Кв. 113 выдел 11

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

_____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 6 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит: 17 % деревьев,
в том числе:

Кв. 113 выдел 12

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 4 %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит: 9 % деревьев,
в том числе:

Кв. 113 выдел 15

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 4 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит: 21 % деревьев,
в том числе:

Кв. 113 выдел 22

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 8 _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 11 _____ %
 аварийных _____ %

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

кв.113 выд. 10 - 0,38

кв.113 выд. 11 - 0,52

кв.113 выд. 12 - 0,47

кв.113 выд. 15 - 0,49

кв.113 выд. 22 - 0,39

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 выделе, куб.м	Крайнее срок проведения
Балаганское	Карахунская	113	10	41	ВСП	1,2	Б	36	2017
Балаганское	Карахунская	113	11	31	ВСП	15,0	Л	336	2017
Балаганское	Карахунская	113	12	60	ВСП	3,8	Б	96	2017
Балаганское	Карахунская	113	15	39	ВСП	26,2	Л	896	2017
Балаганское	Карахунская	113	22	39	ВСП	1,0	Л	37	2017

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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований 29.07.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова С.В.

Подпись

113	12	60	ЭКСП	1	3,8	3*OC			OC	45	16*		20*		3	0,6*	120*	36	70	7	12	11	16	139 614	8 11	822 638	23	BCP	3,8
						2*Л	Л	80*			20*	28*																	
		Итого			3,8													163	48	18	13	4		17					3,8
113	15	39	ЭКСП	1	26,2	4Л	Л	75*	22*	26*	РТ	0,6*	2	180*	41	16	31	21	7	8	17			139 614	12 12	822 611	32	BCP	26,2
						6Б	Б	75*	22*	24*																			
		Итого на п/п 4			26,2										141	48	23	14	3	4	8		7						
113	15	39	ЭКСП	1	26,2	4Л	Л	75*	22*	26*	РТ	0,6*	2	180*	50	26	25	10	9	14	16			139 614	16 18	822 611	39	BCP	26,2
						6Б	Б	75*	22*	24*																			
		Итого на п/п 5			26,2										150	48	23	7	5	8	9		11						
113	15	39	ЭКСП	1	26,2	4Л	Л	75*	22*	26*	РТ	0,6*	2	180*	91	22	28	15	9	11	15			139 614	10 20	822 611	35	BCP	26,2
						6Б	Б	75*	22*	24*																			
		Итого			26,2										291	48	23	10	5	6	8		9						
						4*Л	Л	80*	22*	28*					92	39	47			14				614	8	611	14		
						3*С	С	80*	22*	28*																			
113	22	39		1		2*OC	OC	75*	20*	22*	РТ	0,5*	2	170*	71	47	21			11	21			139 614	18 13	822 638	32	BCP	1
						1*Б	Б	75*	20*	22*																			
		Итого			1									46	37	10	6	2	12	8		21							
		Всего			47,2									1244															

Код 822 – воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев.

Код 614 – отработано стволовыми вредителями

>3/4 окр. ств. под кроной

Код 139 – вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров

Код 140 – наклон ствола в результате действия ветра.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Визир

Ф.И.О Сидорова С.В.

Подпись

15 - 16	55°08.024'	103°00.945'	Ю3 61	58
16 - 17	55°07.977'	103°00.905'	Ю3 26	98
17 - 18	55°07.931'	103°00.802'	Ю3 52	138
18 - 19	55°07.869'	103°00.748'	Ю3 27	128
19 - 20	55°07.844'	103°00.751'	ЮВ 4	47
20 - 21	55°07.809'	103°00.728'	Ю3 20	70
21 - 22	55°07.775'	103°00.672'	Ю3 44	86
22 - 23	55°07.762'	103°00.672'	ЮВ 2	24
23 - 24	55°07.660'	103°00.753'	ЮВ 24	207
24 - 25	55°07.648'	103°00.644'	ЮВ 78	117
25 - 26	55°07.862'	103°00.579'	С3 10	404
26 - 27	55°07.850'	103°00.642'	ЮВ 72	71
27 - 28	55°07.879'	103°00.654'	СВ 12	55
28 - 29	55°07.919'	103°00.567'	С3 51	118
29 - 30	55°07.991'	103°00.545'	С3 10	137
30 - 31	55°07.990'	103°00.581'	ЮВ 87	39
31 - 32	55°08.005'	103°00.597'	СВ 30	32
32 - 33	55°08.046'	103°00.532'	С3 42	102
33 - 34	55°08.110'	103°00.504'	С3 14	122
34 - 2	55°08.330'	103°00.533'	С3 21	327

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	сплошной перечет				1,2
11	п/п 2	100	50		0,5
12	п/п 3	100	50		0,5
15	п/п 4	100	50		0,5
15	п/п 5	100	50		0,5
22	сплошной перечет				1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись

Дата составления документа

29.07.2017г.

8-908-64-46-538

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

113

Выдел

10

Балаганское уч. л-во, Карахунская дача.

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТОС</u>	состав	<u>6Б3Ос1Л</u>	возраст	<u>75</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>120</u>	возобновление	<u>5ЕЗК2Л(15), Н- 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,21. Насаждение ослаблено в результате воздействия неблагоприятных погодных факторов в виде снеголома и воздействия шквалистых ветров. Преимущественно пострадали древесные лиственные породы. Идет изгиб ствола более 45°, вывал деревьев с подрывом корневой системы, в результате чего создались благоприятные условия для заражения грибными болезнями. У сильно ослабленных деревьев березы крона ажурная, листья мелкие, светло-зеленого цвета. В кроне присутствуют водяные побеги. Сухостойная древесина стоит без кроны, стволовые вредители вылетели, кора частично опала. На стволах березы присутствуют плодовые тела березовой губки. У сильно ослабленных деревьев осины крона ажурная, листва мелкая. Наблюдается повреждение верхней части кроны кроны протяженностью 1/3 длины. Старый сухостой стоит без кроны, кора частично опала. У лиственницы повреждена верхняя часть кроны. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволовые вредители вылетели. На площади присутствует захлопнение ветровой древесины. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

16	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
20	17	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	12
24	11	6	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	25	24
28	4	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	11	45
32	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	0
40	0	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
Итого деревьев.	50	15	7	0	0	5	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	87	17
%	57	17	8	0	0	6	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	100	18

Порода: Итого по выделу

Степени 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			
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	36	14	2	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	59	15
20	63	18	4	0	0	2	6	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	107	23
24	48	21	4	0	0	2	2	0	1	6	0	0	8	0	0	0	0	92	23
28	13	5	4	0	0	1	0	0	1	7	0	0	3	0	0	0	0	34	41
32	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	20
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	166	59	16	0	0	5	11	0	2	23	0	0	21	0	0	0	0	303	23
%	54	19	5	0	0	2	4	0	1	8	0	0	7	0	0	0	0	100	25

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) Балаганское Квартал 113 Выдел 11
Балаганское уч. л-во, Карахунская дача.

Площадь 15 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТОС</u>	состав	<u>3Л2С3Б2ОС</u>	возраст	<u>80</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>160</u>	возобновление	<u>отсутствует.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 1,87. Насаждение ослаблено в результате воздействия неблагоприятных погодных факторов в виде снеголома и воздействия шквалистых ветров. У лиственницы повреждена верхняя часть кроны. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволовые вредители вылетели. У сосны крона зеленая, густая. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволовые вредители вылетели. У лиственных пород крона густая, листва зеленая. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
28	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
32	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	6	7	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	31
%	45	19	23	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100

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	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
24	8	5	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
28	10	12	9	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	37
32	4	7	6	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	23
36	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
40	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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.	35	25	25	0	0	2	0	0	4	6	0	0	3	0	0	0	0	100
%	35	25	25	0	0	2	0	0	4	6	0	0	3	0	0	0	0	100

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
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	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
20	35	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	2
24	21	9	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	37	3
28	14	13	13	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	0	0	0	47	15
32	6	10	7	0	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	30	23
36	3	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
40	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
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,	111	38	34	0	0	2	1	0	4	9	0	0	3	0	0	0	202	9
%	56	19	17	0	0	1	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	100	8

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 113 Выдел 12
Балаганское уч. л-во, Карахунская дача.

Площадь 3.8 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 5БЗОС2Л возраст 45 бонитет 2

полнота 0.6 запас на га 120 возобновление 5ЕЗК2Л(15), Н - 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,27. Насаждение ослаблено в результате воздействия неблагоприятных погодных факторов в виде снеголома и воздействия шквалистых ветров. Преимущественно пострадали древесные лиственные породы. Идет изгиб ствола более 45°, вывал деревьев с подрывом корневой системы, в результате чего создались благоприятные условия для заражения грибными болезнями. У березы крона ажурная, листья мелкие, светло-зеленого цвета. В кроне присутствуют водяные побеги. Сухостойная древесина стоит без кроны, стволовые вредители вылетели, кора частично опала. На стволах березы присутствуют плодовые тела березовой губки. У осины крона ажурная, листва мелкая. Наблюдается повреждение верхней части кроны кроны протяженностью 1/3 длины. Старый сухостой стоит без кроны, кора частично опала. У лиственницы повреждена верхняя часть кроны. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволовые вредители вылетели. На площади присутствует захламление ветровальной древесиной. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В. Подпись 

Дата составления документа 29.07.2017 г. Телефон 8-908-64-46-538

16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	36	19
%	75	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	100	19

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	37	11
16	19	6	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	50	12	
20	24	11	9	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	38	18	
24	19	7	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2	0	0	0	32	28	
28	12	7	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	5	40	
32	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
36	1	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	
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.	77	32	26	0	0	0	0	0	2	15	0	0	11	0	0	0	163	17	
%	48	20	16	0	0	0	0	0	1	9	0	0	6	0	0	0	100	16	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 113 Выдел 15
Балаганское уч. л-во, Карахунская дача.

Площадь 26,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТБР</u>	состав	<u>4Л6Б</u>	возраст	<u>75</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>180</u>	возобновление	<u>отсутствует.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический. хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 1,98. Насаждение ослаблено в результате воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев. У лиственницы повреждена верхняя часть кроны протяженностью 1/3 длины. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволовые вредители вылетели. У здоровых деревьев березы крона густая, листва зеленая. У ослабленных деревьев крона ажурная, листья мелкие, светло-зеленого цвета. В кроне присутствуют водяные побеги. Стволы деформированные, что вызвало изгиб ствола более 45°, вывал деревьев с подрывом корневой системы. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	19	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
20	24	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
24	31	10	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	48	6
28	6	6	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	18	16
32	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
36	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
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.	82	31	18	0	0	2	0	0	3	1	0	0	4	0	0	0	141	7
%	58	22	13	0	0	1	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	100	7

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 113 Выдел 15
Балаганское уч. л-во, Карахунская дача.

Площадь 26.2 га, Размер пробной площади 0.5 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР состав 4Л6Б возраст 75 бонитет 2

полнота 0.6 запас на га 180 возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический. хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 1,96. Насаждение ослаблено в результате воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев. У лиственницы повреждена верхняя часть кроны протяженностью 1/3 длины. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволовые вредители вылетели. У здоровых деревьев березы крона густая, листва зеленая. У ослабленных деревьев крона ажурная, листья мелкие, светло-зеленого цвета. В кроне присутствуют водяные побеги. Стволы деформированные, что вызвало изгиб ствола более 45°, вывал деревьев с подрывом корневой системы. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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	
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	29	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
20	27	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
24	25	14	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	45	7
28	6	5	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	18	33
32	6	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	13	30
36	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6	67
40	0	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	93	32	8	0	0	3	0	0	5	3	0	0	6	0	0	0	150	11	
%	62	21	5	0	0	2	0	0	3	2	0	0	4	0	0	0	99	11	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 113 Выдел 22
Балаганское уч. л-во, Карахунская дача.

Площадь 1 га, Размер пробной площади 1 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>4ЛЗС2ОС1Б</u>	возраст	<u>80</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>170</u>	возобновление	<u>отсутствует.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,28. Насаждение ослаблено в результате воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев. У лиственницы повреждена верхняя часть кроны протяженностью 1/3 длины. Сухостой стоит без хвои, мелкие веточки осыпались, стволы вредители вылетели. Деревья 1 категории состояния сосны - крона густая, хвоя зеленая, текущий прирост в пределах нормы. У свежего сухостоя хвоя красного цвета, частично осыпалась. На стволах присутствует заселение ствольными вредителями. Старый сухостой стоит без кроны, хвоя и мелкие веточки осыпались, кора частично опала, стволы вредители вылетели. У здоровых деревьев березы крона густая, листва зеленая. У ослабленных деревьев крона ажурная, листья мелкие, светло-зеленого цвета. В кроне присутствуют водяные побеги. Стволы деформированные, что вызвало изгиб ствола более 45°, вывал деревьев с подрывом корневой системы. Насаждение частично утратило свои функции, в целях рационального использования древесины и предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидорова С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2017 г.

Телефон

8-908-64-46-538

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 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	2	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	40
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	42
24	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	15	27
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	8	88
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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
Итого деревьев.	18	6	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	11	0	0	0	46	43
%	39	13	4	0	0	0	0	0	0	20	0	0	24	0	0	0	100	44

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 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	10	40
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	20
20	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	24	21
24	15	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	75
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	3	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	2	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
Итого деревьев.	37	12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	13	0	0	0	71	31
%	52	17	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	18	0	0	0	100	31

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
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	16	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	28	29
20	38	25	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	73	14
24	48	26	1	0	0	0	1	0	0	5	0	0	5	0	0	0	86	13
28	19	25	1	0	0	0	1	0	2	6	0	0	13	0	0	0	67	33
32	5	13	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	22	18
36	0	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	126	98	2	0	0	1	3	0	5	26	0	0	24	0	0	0	285	21
%	45	34	1	0	0	0	1	0	2	9	0	0	8	0	0	0	100	20

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