

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25	средняя
Трутовик осиновый ложный	ОС	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 50 % деревьев,
в том числе:

Кв. 183 выд.6

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 17 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 9 %

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 2 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 11 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.183выд. 6- 0,33;

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)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь мероприя тия, га	Порода	Запас выдел куб.м	на	Крайние сроки проведен ия
Магистральное	Магистральная	183	6	61,0	ВСП	9,8	С	1402		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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 18.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

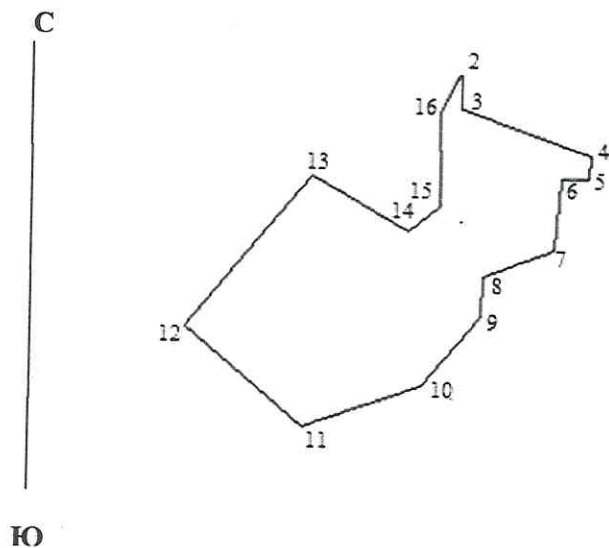
Подпись

Данилина

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Казачинско-Ленскому лесничеству,
Магистральное уч. лесничество, Магистральная дача
кв.183 в.6

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
Привязка			
0-1	56°00'092" 107°42'0937"	ЮВ:84	810
1-2	56°00'084" 107°43'0719"	Ю:0	800
Разметка			
2-3	56°59'0652" 107°43'0720"	ЮВ:5	35
3-4	56°59'0596" 107°43'0728"	ЮВ:71	172
4-5	55°59'0583" 107°43'0877"	ЮЗ:10	29
5-6	55°59'0568" 107°43'0867"	3:90	32
6-7	55°59'569 ¹¹ 107°043'837 ¹¹	ЮЗ:5	91
7-8	55°59'523 ¹ 107°43'829 ¹¹	ЮЗ:70	96
8-9	55°59'506" 107°43'0743"	ЮЗ:5	50
9-10	55°59'478" 107°43'0737"	ЮЗ:40	116
10-11	55°59'431 ¹ 107°43'665 ¹	ЮЗ:70	157
11-12	55°59'401 ¹ 107°43'524 ¹	СЗ:50	196
12-13	55°59'479 ¹ 107°43'355 ¹	СВ:40	249
13-14	55°59'582 ¹ 107°43'510 ¹	ЮВ:60	140
14-15	55°59'543 ¹ 107°43'626 ¹	СВ:50	50
15-16	55°59'561 ¹ 107°43'664 ¹	С:0	120
16-2	55°59'639 ¹ 107°43'664 ¹	СВ:30	51

Условные обозначения:

 площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	350	20		0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И. Данилина

05.10. 2017 года

Телефон 89641202532

Дата составления документа 05.10.2017г. Телефон 89641202532

- 344- заселен. черный сосновый усач
- 358- трутовик осиновый ложный
- 822 -бурелом
- 205 - обрыв корней свежий
- 610 - поселение стволных
- 160-ажурность кроны
- 212 -слом ствола под кроной свежий
- 213- слом ствола под кроной прошлых лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Каз-Ленское Квартал 183 Выдел 6

Площадь 9,8 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса бпрт состав 3С2Л4Б1ОС возраст 170 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 270 возобновление 7С2Б1Л;10 лет;2,0м; 15,0т.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,
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, трутовика настоящего и ложного осинового. Старый сухостой отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,32. Лиственница перестойная, ослабленная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,17. Осина перестойная, повреждена грибными болезнями, трутовиком ложным, осиновым, СКС 3,12. Береза перестойная, ослабленная грибными болезнями, трутовиком настоящим, СКС 3,03
Итого по выделу: текущий отпад состав. 33%, общий отпад 53%. Ст. сухостой 11%, ст. ветровал 7%. СКС -3,15

В целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления защитных функций насаждений, предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины	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
24	9	5	2	2	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	24	33
28	5	6	2	2	1	2	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	26	50
32	8	4	3	3	3	2	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	30	50
36	2	2	1	3	2	1	2	3	0	0	4	0	0	0	0	0	20	75
Итого деревьев	24	17	8	10	8	7	2	12	0	0	12	0	0	0	0	0	100	51
%	24	17	8	10	8	7	2	12	0	0	12	0	0	0	0	0	100	51

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины	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
24	3	4	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	31
28	5	3	2	2	1	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	21	52
32	8	1	1	1	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	16	38
36	2	2	1	1	2	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	15	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	18	10	6	5	5	4	2	6	0	0	9	0	0	0	0	0	65	48
%	28	15	9	8	8	6	3	9	0	0	14	0	0	0	0	0	100	48

Порода: **Береза**

Ступени толщины	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
16	5	1	2	3	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	50
20	6	2	0	3	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	50
24	3	3	2	3	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	16	50
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	14	6	4	9	0	4	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	48	50
%	29	13	8	19	0	8	0	13	0	0	10	0	0	0	0	0	100	50

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. подл ежат 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
16	3	2	1	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	13	54
20	2	1	1	2	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	11	64
24	3	2	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	42
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	8	5	4	6	0	4	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	36	53
%	22	14	11	17	0	11	0	11	0	0	14	0	0	0	0	0	100	53

Порода: **Пихта**

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 ежат 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

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: 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 т.ч. подл ежат 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
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: 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 ежат 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
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 выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
16	8	3	3	5	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	29	52
20	8	3	1	5	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	27	56
24	18	14	8	8	3	6	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	65	38
28	10	9	4	4	2	4	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	47	51
32	16	5	4	4	4	2	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	46	46
36	4	4	2	4	4	2	4	5	0	0	6	0	0	0	0	0	35	72
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	64	38	22	30	13	19	4	28	0	0	31	0	0	0	0	0	249	50
%	26	15	9	11	5	8	2	10	0	0	14	0	0	0	0	0	100	50

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