

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	22	средняя
Трутовик окаймленный	Л	16	слабая
Рак смоляной	С	19	слабая

2.3. Квартал 183 выдел 20 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 21 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных 14 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;
усыхающих 8 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 4 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 183 выдел 20 0,29

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
Балаганское	Северная	183	20	21	ССР	1,6	С,Л	448	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное лесовосстановление

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 2012;
основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 17.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Балаганскому лесничеству, Балаганскому уч. лесничеству, Северной дачи

Источник данных	Год проведения лесоучастия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато логического выдела	Площадь лесоплато логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	тип местности	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество во. шт.
ТО	1995	183	20	21	эксплуатационные		1	1,6	4С4ОС2Б	С	90	24	36	РТОС		0,8	2	370	3	1,6
										Ос	90	24	28							
										Б	90	23	26							
Ф	2017	183	20	21			1	1,6	8С2Л	С	110	24	32	РТОС		0,6	3	280		
									Л	110	24	32								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 

Дата составления документа 17.08.2017. Телефон 8(3952)331975

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

183

Выдел

20

Площадь 1.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

8С2Л

возраст

110

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

280

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 10 лет

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 ослаблено грибными и некротноракковыми болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-9%, общий отпад-16%, СКС -2.39. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

17.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25
24	15	20	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51
28	18	32	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	50
32	20	31	20	9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	84	46
36	18	30	20	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	79	47
40	8	14	7	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	39	62
Итого деревьев,	99	140	73	35	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	358	47
%	28	39	21	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Лиственница

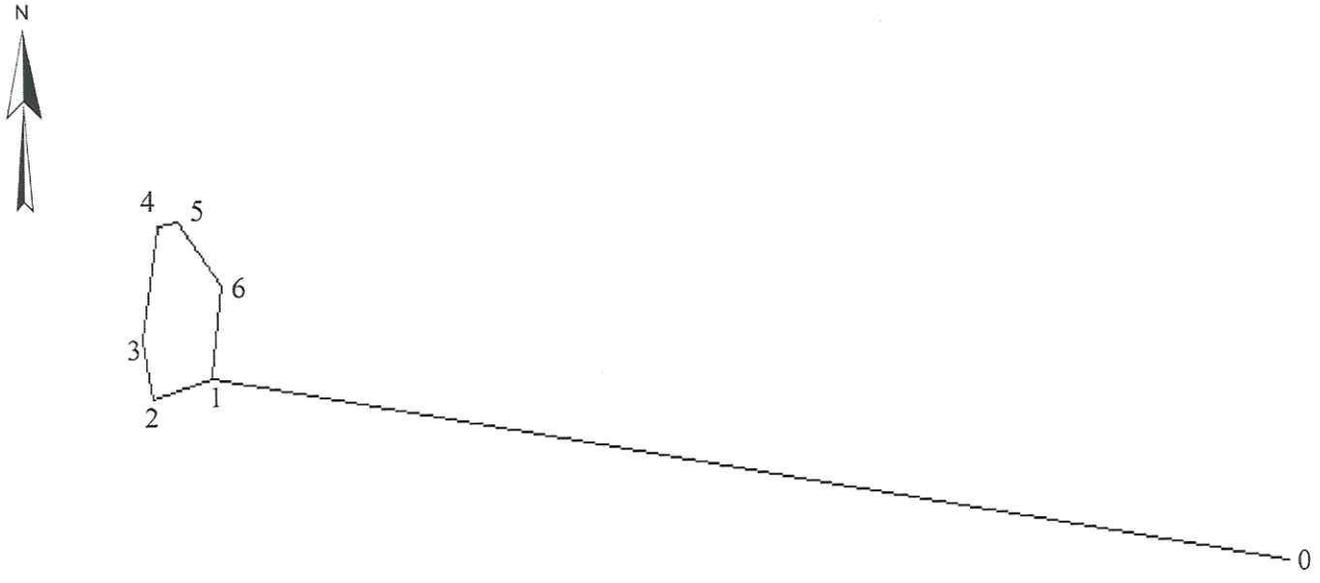
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
32	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	63
36	4	6	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	67
40	2	3	5	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	10	25	13	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	57	56
%	17	43	24	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	100	56

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
16	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25
24	15	20	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51
28	20	37	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	45
32	22	41	23	9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	99	47
36	22	36	24	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	95	50
40	10	17	12	7	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	54	63
44	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	109	165	86	36	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	415	48
%	26	41	20	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	48

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество,
Северная дача квартал 183 выд 20
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-1	N54° 43.145'	E102° 36.589'	СЗ-81	1450
1-2	N54° 43.270'	E102° 35.238'	ЮЗ-73	81
2-3	N54° 43.250'	E102° 35.171'	СЗ-12	69
3-4	N54° 43.273'	E102° 35.126'	СВ-9	136
4-5	N54° 43.344'	E102° 35.163'	СВ-81	26
5-6	N54° 43.347'	E102° 35.187'	ЮВ-39	94
6-1	N54° 43.325'	E102° 35.265'	ЮЗ-7	109

№ выдела	ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	ПП 1 (сплошной пересчет)				1.6

Условные обозначения
— площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сумин И.Ю.

тел: 8(3952)33-19-75

Дата составления документа: 17.08.2017г.