

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	25	средняя
Трутовик окаймленный	Л	19	слабая
Рак смоляной	С	18	слабая

2.3. Квартал 184 выдел 19 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;

усыхающих 12 % (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 5 %;

аварийных 0 %."

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 184 выдел 19 0,23

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)	Ква ртал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Балаганское	Северная	184	19	58	ССР	3,1	С,Л	868	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Комбинированное 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



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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато по выделу	Площадь лесоплато по выделу, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	184	19	58	эксплуатационные		1	3.1	6С2Л1Б1Ос	С	85	23	32	РТОС		0.7	2	310	3	3.1
										Л	85	22	26							
										Б	85	22	24							
										Ос	85	23	24							
Ф	2017	184	19	58	эксплуатационные		1	3.1	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Балаганское
 Участковое лесничество Балаганское, Урочище (лесная дача) Северная

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34							
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	площадь, га	
184	19	58	эксплуатационные		1	3.1	8С2Л*	С	110*	24*	32	РТОС	0.6*	3*	280*	114	17	36	31	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	50	352	58	ССР	3.1
								Л	110*	24*	32*					25	17	29	30	10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	357	69			3.1	
						Итого						Итого по выделу				139	16	33	32	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				62			3.1	

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

352 - Губка осозовая

371 - Рак смоляной

Причина: 357 - Трутовик окаймленный

Признак:

801 - Наличие плодовых тел на стволе
 805 - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

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

184

Выдел

19

Площадь

3.1

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

8С2Л

возраст

110

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

280

возобновление

7С3Л 15 лет, выс. 1.5 м, 1.5 т.шт/га

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

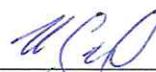
Насаждение ослаблено грибными и некротнораковыми болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-12%, общий отпад-19%, СКС -2.66. 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. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	5	4	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
28	4	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	48
32	4	5	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	52
36	3	7	10	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	70
40	1	9	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	73
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	37	35	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	114	51
%	20	33	31	13	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	51

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 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
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	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
40	1	1	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	5	8	7	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	64
%	20	32	28	8	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64

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
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	5	4	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
28	5	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	46
32	5	9	8	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	53
36	5	9	12	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	67
40	2	10	5	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	74
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	28	45	42	17	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	139	54
%	20	32	31	12	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество,
Северная дача квартал 184 выд. 19
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-1	N54° 43.158'	E102° 38.693'	СЗ-12	1066
1-2	N54° 43.720'	E102° 38.485'	СЗ-50	403
2-3	N54° 43.866'	E102° 38.193'	СВ-51	35
3-4	N54° 43.883'	E102° 38.219'	ЮВ-87	109
4-5	N54° 43.870'	E102° 38.320'	ЮВ-47	100
5-6	N54° 43.840'	E102° 38.389'	ЮВ-42	180
6-1	N54° 43.764'	E102° 38.508'	ЮЗ-17	77

№ выдела	ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	ПП 1	150	20		0.3

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.