



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	25	средняя
Трутовик окаймленный	Л	14	слабая
Рак смоляной	С	16	слабая

2.3. Квартал 202 выдел 1 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 18 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 6 % (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 6 %;  
 аварийных 0 %.

Квартал 202 выдел 7 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 18 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 17 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 5 % (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 202 выдел 1 0,28, квартал 202 выдел 7 0,28

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	202	1	12	ССР	0,6	С,Л	168	2018
Балаганское	Северная	202	7	26	ССР	0,5	С,Л	140	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

\_\_\_\_\_

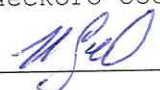
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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 лесопотока	Площадь лесопотока	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	202	1	12	эксплуатационные		1	0.6	70С1Б1С1Л	Ос	95	25	26	РТОС		0.8	2	310	3	0.6
										Б	95	22	24							
										С	95	25	32							
										Л	95	26	32							
Ф	2017	202	1	12	эксплуатационные		1	0.6	8С2Л	110	24	32	РТОС		0.6	3	280	3	0.5	
									Л	110	24	32								
ТО	1995	202	7	26	эксплуатационные		1	0.5	6Л2С1Б1ОС	Л	85	25	32	РТОС		0.8	1	270	3	0.5
										С	85	24	32							
										Б	85	22	24							
										Ос	85	24	26							
Ф	2017	202	7	26	эксплуатационные		1	0.5	8С2Л	110	24	32	РТОС		0.6	3	280	3	0.5	
									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

202

Выдел

1

Площадь 0.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослаблено грибными и некротрофовыми 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-7%, общий отпад-17%, СКС -2.55. 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	0
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33
24	6	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	36
28	3	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
32	4	10	8	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	58
36	2	7	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	70
40	3	4	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев,	21	54	35	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	50
%	17	45	27	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

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	0
24	0	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	0	1	0
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
40	2	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
44	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	7	6	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	49
%	21	30	25	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	49

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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33
24	6	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	36
28	4	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	52
32	5	12	9	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	54
36	3	10	8	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	67
40	5	5	7	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	52
44	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	61	41	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	50
%	17	42	28	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

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 202 Выдел 7

Площадь 0.5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослаблено грибными и некротрофическими болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела трутовика настоящего, губки сосновой и трутовика окаймленного, что свидетельствует о стволовой гнили. В верхней части ствола сосны образованы раковые раны, охватывающие более 2/3 диаметра ствола. Текущий отпад-8%, общий отпад-15%, СКС -2.25. 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		
				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
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
28	10	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29
32	9	5	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	52
36	8	6	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	59
40	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
Итого деревьев.	45	26	23	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	101	44
%	45	26	23	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: Лиственница

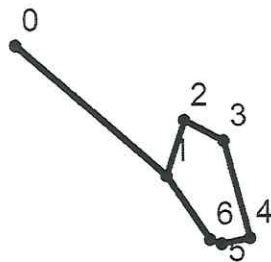
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	3	4	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	57
%	16	22	28	12	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	57.00

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		
				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
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	6	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
24	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	28
28	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	48
32	9	6	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	55
36	9	7	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	64
40	5	6	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	119	46
Итого деревьев.	48	30	28	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	46.00
%	40	26	23	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	46.00

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

Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество,  
Северная дача квартал 202 выдела 1,7  
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-1	N54° 43.154'	E102° 40.349'	ЮВ-45	275
1-2	N54° 43.062'	E102° 40.543'	СВ-22	81
2-3	N54° 43.102'	E102° 40.564'	ЮВ-58	61
3-4	N54° 43.088'	E102° 40.614'	ЮВ-11	137
4-5	N54° 43.018'	E102° 40.650'	ЮЗ-81	39
5-6	N54° 43.014'	E102° 40.615'	СЗ-66	18
6-1	N54° 43.017'	E102° 40.599'	СЗ-31	104

№ выдела	ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	ПП 1 (сплошной пересчет)				0.6
7	ПП 2 (сплошной пересчет)				0.5

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.