



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	28	средняя
Трутовик окаймленный	Л	15	слабая
Рак смоляной	С	18	слабая

2.3. Квартал 200 выдел 4 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков,

раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) ) плодовые тела трутовиков,

раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;

усыхающих 7 % (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 7 %;

аварийных 0 %.

Квартал 200 выдел 5 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (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 7 % (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 200 выдел 4 0,28, квартал 200 выдел 5 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	200	4	2	ССР	0,3	С,Л	81	2018
Балаганское	Северная	200	5	3	ССР	0,7	С,Л	189	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: выдел 4 - комбинированное лесовосстановление, выдел 5 - Искусственное лесовосстановление

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

\_\_\_\_\_

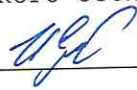
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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 лесосурьейства	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	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	1995	200	4	2	эксплуатационные		1	0.3	8С20с	С	75	21	30	РТОС		0.7	2	280	3	0.3
										Ос	75	21	26							
Ф	2017	200	4	2			1	0.3	8С2Л	С	110	24	32	РТОС		0.6	3	270	3	0.3
										Л	110	24	32							
ТО	1995	200	5	3	эксплуатационные		1	0.7	100с	Ос	55	12	12	БАГ		1.0	5	120	3	0.7
										С	110	24	32							
Ф	2017	200	5	3			1	0.7	8С2Л	Л	110	24	32	БАГ		0.6	3	270	3	0.7
										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

к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.**

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Балаганское


Участковое лесничество Балаганское, Урочище (лесная дача) Северная

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика насаждения										Число деревьев на проб	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, ком \ га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
200	4	2	эксплуатационные	.	1	0.3	8С2Л*	С	110*	24*	32*	РТОС	0.6*	3*	270*	127	18	36	30	9	0	7	0	0	0	0	0	801	50	352	55	ССР	0.3	
								Л	110*	24*	32*		31	24	28	23	7	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	71
200	5	3	эксплуатацион	.	1	0.7	8С2Л*	С	110*	24*	32*	БАГ	0.6*	3*	270*	158	20	34	27	8	0	11	0	0	0	0	0	801	40	352	54	ССР	0.7	
								Л	110*	24*	32*		105	40	27	24	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805	20
							Итого	Итого по выделу						128	34	24	24	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

352 - Губка сосновая  
 371 - Рак смоляной  
 Причина: 357 - Трутовик окаймленный

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

Признак: Подпись: 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

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 200 Выдел 4

Площадь 0.3 га, Размер пробной площади 0.3 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 8С2Л возраст 110 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 270 возобновление 10С 15 лет, выс. 1.5 м. 2 тыс. 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 некротрофными 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-8%, общий отпад-19%, СКС -2.54. 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	0
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
20	6	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29	
24	8	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28	
28	3	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55	
32	4	10	8	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59	
36	2	7	7	2	0	0	0	2	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	14	57	
Итого деревьев,	27	49	36	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	127	48	
%	22	38	28	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	48	

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	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	
32	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57	
36	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	
40	2	1	3	2	0	0	0	2	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	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	9	9	6	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	31	45	
%	29	29	20	6	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45	

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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	6	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29
24	8	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
28	6	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	48
32	7	14	9	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	67
36	3	10	8	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54
40	5	5	7	3	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	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	36	58	42	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	158	48
%	22	38	26	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	48

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

200

Выдел

5

Площадь 0.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав

8С2Л

возраст

110

бонитет

3

полнота 0.6 запас на га

270

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 некрозно-раковыми болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела 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-10%, общий отпад-18%, 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. 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54
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,	47	25	25	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	105	45
%	45	25	23	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45

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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
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,	5	5	5	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	51
%	22	22	21	17	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	100	51.00

Порода: Итого по выдег

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	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	19	37
24	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26
28	12	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	46
32	10	7	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	59
36	9	7	7	4	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	4	100
44	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	52	30	30	9	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	128	46
%	40	23	25	7	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 200 выдела 4,5  
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
1-2	N54° 43.158'	102° 38.693'	ЮВ-5	89
2-3	N54° 43.106'	102° 38.698'	ЮЗ-83	58
3-4	N54° 43.102'	102° 38.640'	ЮЗ-17	40
4-5	N54° 43.080'	102° 38.627'	ЮЗ-55	44
5-6	N54° 43.066'	102° 38.589'	СВ-19	91
6-7	N54° 43.116'	102° 38.622'	СЗ-40	93
7-1	N54° 43.159'	102° 38.564'	СВ-89	127

№ выдела	ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	ПП 1 (сплошной пересчет)				0.3
5	ПП 2 (сплошной пересчет)				0.7

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.