



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	23	средняя
Трутовик окаймленный	Л	15	слабая
Рак смоляной	С	15	слабая

2.3. Квартал 183 выдел 16 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 21 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола;

сильно ослабленных 13 % (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 7 %;

аварийных 0 %.

Квартал 183 выдел 19 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 183 выдел 16 0,28, квартал 183 выдел 19 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	183	16	137	ССР	1,1	С,Л	308	2018
Балаганское	Северная	183	19	42	ССР	5,6	С,Л	1568	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: выдел 16 - комбинированное лесовосстановление, выдел 19 - 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 

Всложность 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 лесотопологического выдела	Площадь лесотопологического выдела, га	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 во. шт.	общая площадь, га
ТО	1995	183	16	137	эксплуатационные		1	1,1	8С1Б10С+Л	С	85	23	32	РТОС		0,8	2	360	3	1,1
										Б	85	21	20							
										Ос	85	22	26							
Ф	2017	183	16	137	эксплуатационные		1	1,1	8С2Л	С	110	24	32	РТОС	0,6	3	280	3	5,6	
										Л	110	24	32							
										Б	85	22	26							
ТО	1995	183	19	42	эксплуатационные		1	5,6	4Б40С2С	ОС	85	23	26	РТОС	0,8	1	220	3	5,6	
										С	85	23	32							
Ф	2017	183	19	42	эксплуатационные		1	5,6	8С2Л	С	110	24	32	РТОС	0,6	3	280	3	5,6	
										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 16

Площадь 1.1 га, Размер пробной площади 1.1 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 8С2Л возраст 110 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 280 возобновление 10С, 15 лет, выс. 1.5 м. 1 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-18%, СКС -2.56. 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	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	8	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22
24	8	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	45
28	12	28	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	44
32	6	20	13	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	49	63
36	4	12	10	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	64
40	3	6	5	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21	67
Итого деревьев,	47	100	54	17	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	233	50
%	20	42	23	8	0	0	0	7	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.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	4	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
32	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44
36	6	8	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
40	4	3	5	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
44	0	2	3	2	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,	18	18	12	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	57	43
%	31	32	22	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	100	43

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	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	8	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22
24	8	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	45
28	16	28	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	41
32	10	25	15	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	54	57
36	10	20	12	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	37	54
40	7	9	10	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
44	0	2	3	2	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,	65	118	66	20	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	290	47
%	22	42	23	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

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 183 Выдел 19  
Площадь 5.6 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 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.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	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**

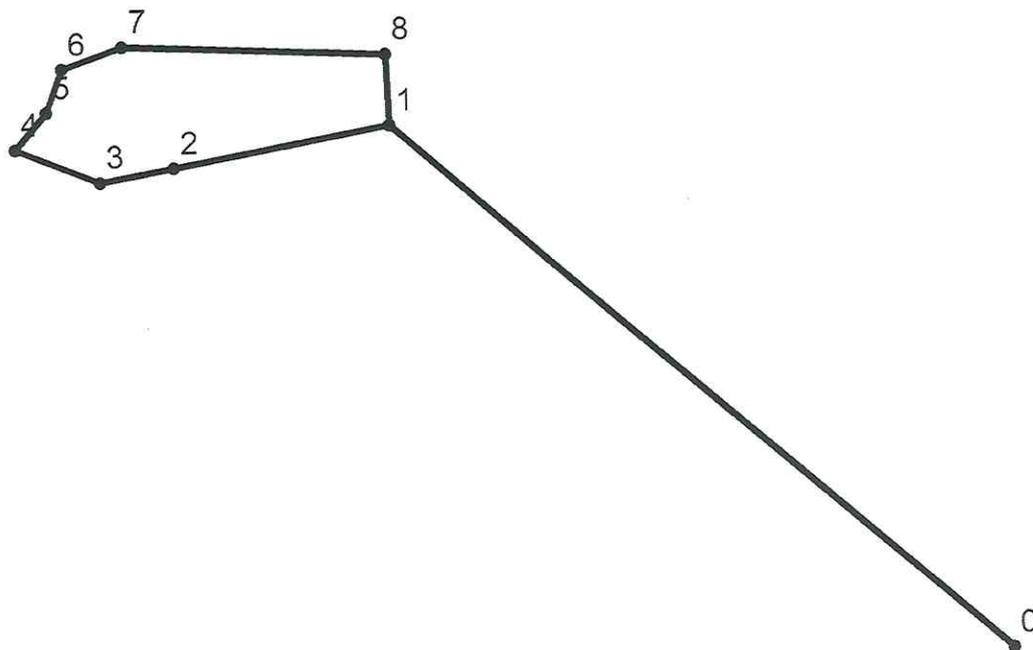
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	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.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	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 183 выдела 16,19  
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-1	N54° 43.145'	E102° 36.589'	СЗ-51	1110
1-2	N54° 43.521'	E102° 35.801'	ЮЗ-77	295
2-3	N54° 43.488'	E102° 35.533'	ЮЗ-78	94
3-4	N54° 43.476'	E102° 35.441'	СЗ-70	119
4-5	N54° 43.500'	E102° 35.335'	СВ-36	64
5-6	N54° 43.527'	E102° 35.373'	СВ-16	65
6-7	N54° 43.558'	E102° 35.391'	СВ-67	85
7-8	N54° 43.575'	E102° 35.466'	В-90	348
8-1	N54° 43.573'	E102° 35.794'	ЮВ-7	94

№ выдела	ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	ПП 1 (сплошной пересчет)				1.1
19	ПП 2	250	20		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.