

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 201 выдел 2 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (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 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 8 %;
 аварийных 0 %.

Квартал 201 выдел 3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 20 % (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 9 % (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 201 выдел 2 0,25, квартал 201 выдел 3 0,27

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	201	2	75	ССР	0,3	С,Л	84	2018
Балаганское	Северная	201	3	21	ССР	0,4	С,Л	112	2018

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

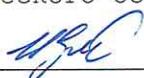
Меры по обеспечению возобновления: выдел 2 - Искусственное лесовосстановление, выдел 3 - комбинированное лесовосстановление

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 

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	201	2	75	эксплуатационные		1	0.3	80С1Б1С	Ос	85	23	32	РТОС		0.8	3	270	3	0.3
										Б	85	20	20							
										С	85	23	36							
Ф	2017	201	2	75	эксплуатационные		1	0.3	8С2Л	110	24	32	РТОС		0.6	3	280	3	0.4	
									Л	110	24	32								
ТО	1995	201	3	21	эксплуатационные		1	0.4	6С2Л20С+Б	85	23	32	РТОС		0.8	2	360	2	0.4	
									Л	85	23	40								
									ОС	85	23	32								
Ф	2017	201	3	21	эксплуатационные		1	0.4	8С2Л	110	24	32	РТОС		0.6	3	280	3	0.4	
									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 201 Выдел 2

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 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 некротноракowymi 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-21%, СКС -2.64. 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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
24	3	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
28	3	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	64
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	71
40	3	4	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	65
Итого деревьев,	18	50	40	11	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	128	58
%	14	39	32	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	58

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	2	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
36	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
40	2	1	2	1	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	6	5	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	41
%	38	25	20	4	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	100	41

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	2	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
24	3	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
28	5	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59
32	6	12	9	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	53
36	5	9	8	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	27	63
40	5	5	6	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	60
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	56	45	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	152	56
%	17	38	29	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	56

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 201 Выдел 3
Площадь 0.4 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТОС состав 8С2Л возраст 110 бонитет 3
полнота 0.6 запас на га 280 возобновление 8С2Л, 20 лет, высота 2 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 некротнориковыми 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-12%, общий отпад-18%, СКС -2.31. 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
28	7	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	50
32	9	5	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	52
36	8	6	5	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	26	65
40	4	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	42	30	24	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	112	51
%	37	28	22	9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	51

Порода: **Лиственница**

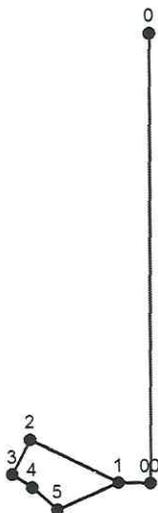
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	4	3	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	37
%	31	24	31	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	37.00

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	0	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	8	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
28	7	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	50
32	11	5	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	46
36	9	7	7	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	31	61
40	5	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
44	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	46	33	28	12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	125	51
%	36	27	22	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	51.00

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество,
Северная дача квартал 201 выдела 2,3
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-00	N54° 43.154'	E102° 40.349'	Ю-0	620
00-1	N54° 42.828'	E102° 40.358'	3-90	44
1-2	N54° 42.828'	E102° 40.318'	СЗ-63	138
2-3	N54° 42.859'	E102° 40.206'	ЮЗ-26	59
3-4	N54° 42.833'	E102° 40.184'	ЮВ-62	26
4-5	N54° 42.824'	E102° 40.209'	ЮВ-49	53
5-1	N54° 42.808'	E102° 40.241'	СВ-67	95

№ выдела	ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	ПП 1 (сплошной перечет)				0.3
3	ПП 2 (сплошной перечет)				0.4

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.