

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. В. А. Широк
Дата 13.04.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-02-14/18
лесных насаждений Балаганского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балаганское	Северная	186	3	4,0
Балаганское	Северная	186	4	6,8
Балаганское	Северная	186	5	4,2
Балаганское	Северная	186	10	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (более 20 лет назад)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: 352 - Губка сосновая, 371 - Рак смоляной, 357 - Трутовик окаймленный, 355 - Трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

		пораженных деревьев)	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	20	
Трутовик окаймленный	Л	14	слабая
Рак смоляной	С	17	слабая
Трутовик настоящий	Б,Ос	20	слабая

2.3. Квартал 186 выдел 3 Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 16 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных 13 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
усыхающих 4 % (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 2 %;
аварийных 0 %.

Квартал 186 выдел 4 Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 19 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных 19 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
усыхающих 2 % (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 4 %;
аварийных 0 %.

Квартал 186 выдел 5 Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 17 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных 16 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
усыхающих 11 % (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 %.

Квартал 186 выдел 10 Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 17 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных 14 % (причины назначения)) плодовые тела, раковые раны,
охватывающие более 2/3 окружности ствола;
усыхающих 10 % (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 4 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 186 выдел 3 0,28 ; квартал 186 выдел 4 0,28; квартал 186 выдел 5 0,21; квартал 186 выдел 10 0,29

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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	186	3	9,0	ССР	4,0	С,Б,ОС	680	2018
Балаганское	Северная	186	4	10	ССР	6,8	С,Б	1156	2018
Балаганское	Северная	186	5	7	ССР	4,2	С,Л,Б, Ос	1050	2018
Балаганское	Северная	186	10	34	ССР	6,5	С,Л,ОС	2080	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Квартал 186 выдела 3,5 - комбинированное лесовосстановление. Квартал 186 выдела 4,10 - 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 19.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 


Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 лесоплато логическо го выдела	Площадь лесоплато логическо го выдела, га	Состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных		
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия произрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	186	3	9	эксплуатационные		1	4	Б Ос С	90	21	22	РТОС		0.8	3	210	6	4
										90	22	22							
										90	22	32							
Ф	2017	186	3	9	эксплуатационные		1	4	С Б Ос	120	24	32	РТОС		0.5	3	170		
										100	22	26							
										100	22	26							
ТО	1995	186	4	10	эксплуатационные		1	6.8	Б С	90	22	22	ОС		0.8	3	210	5	6.8
										90	23	32							
										100	22	26							
Ф	2017	186	4	10	эксплуатационные		1	6.8	Б С	120	24	32	ОС		0.6	3	170		
										75	23	32							
										75	23	30							
ТО	1995	186	5	7	эксплуатационные		1	4.2	Л Е	75	23	30	РТОС		0.8	1	210	6	4.2
										75	22	22							
										75	23	24							
Ф	2017	186	5	7	эксплуатационные		1	4.2	С Л Б	110	30	42	РТОС		0.5	1	250		
										110	30	42							
										90	27	30							
ТО	1995	186	10	34	эксплуатационные		1	6.5	Ос Л	90	27	30	РТОС		0.8	1	360	6	6.5
										75	23	32							
										75	23	28							
Ф	2017	186	10	34	эксплуатационные		1	6.5	Ос Л Ос	110	30	40	РТОС		0.6	1	320	6	6.5
										110	30	40							
										80	26	30							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулмин И.Ю., Подпись: 

Дата составления документа 19.08.2017, Телефон 8(3952)331975

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

3

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

6СЗБ1ОС

возраст

120

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

170

возобновление

10С 20 лет, выс. 2.5 м, 2.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 некрознораковыми 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-6%, общий отпад-9%, СКС -1.8. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	9	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27
28	10	14	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	38
32	5	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50
36	2	3	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	54
40	2	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	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,	44	43	29	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	123	35
%	35	34	25	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	35

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

186

Выдел

4

Площадь 6.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ОС

состав

7Б3С

возраст

100

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

170

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 некротнораковыми 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-9%, общий отпад-14%, СКС -2.14. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	1	3	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
36	1	2	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
40	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого деревьев,	6	14	13	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	37	63
%	16	37	36	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	63

Порода: Береза

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	12	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	43
24	15	5	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	37
28	10	3	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
32	1	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	69
Итого деревьев,	56	15	18	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36
%	56	15	18	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36.00

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	13	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	41
24	16	7	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	39
28	11	6	8	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	41
32	2	6	9	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	68
36	1	2	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
40	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого деревьев,	62	29	31	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	137	44
%	45	22	22	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44.00

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

5

Площадь 4.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

7С1Л1Б1ОС

возраст

110

бонитет

1

полнота

0.5

запас на га

250

возобновление

10С 15 оет, выс. 2.0 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 некротрофовыми болезнями. На части насаждения наблюдаются плодовые тела трутовика настоящего, 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-20%, СКС -2,54. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	2	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	54
28	1	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69
32	2	8	10	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	72
36	2	11	8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	43
40	2	5	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
Итого деревьев.	19	35	34	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	102	54
%	18	35	34	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54

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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	2	1	1	0	0	0	1	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	7	5	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60
%	15	35	25	10	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	100	60.00

Порода: **Береза**

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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	12	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	30
%	70	6	6	12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30.00

Порода: Осина

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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	13	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
%	72	0	11	6	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	100	28.00

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
24	7	6	6	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54
28	6	5	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	60
32	2	11	11	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	69
36	3	12	10	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	42
40	3	7	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	64
44	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	47	43	42	16	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	157	49
%	29	28	27	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	49.00

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

186

Выдел

10

Площадь 6.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

7С1Л2ОС

возраст

110

бонитет

1

полнота

0.6

запас на га

320

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 некротизированными 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-13%, общий отпад-16%, СКС -2.17. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
24	6	7	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
28	6	5	9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	55
32	3	8	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	65
36	2	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
40	1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	40	26	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	101	48
%	23	39	26	10	0	0	0	2	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.	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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	4	4	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
%	25	26	30	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44.00

Порода: Осина

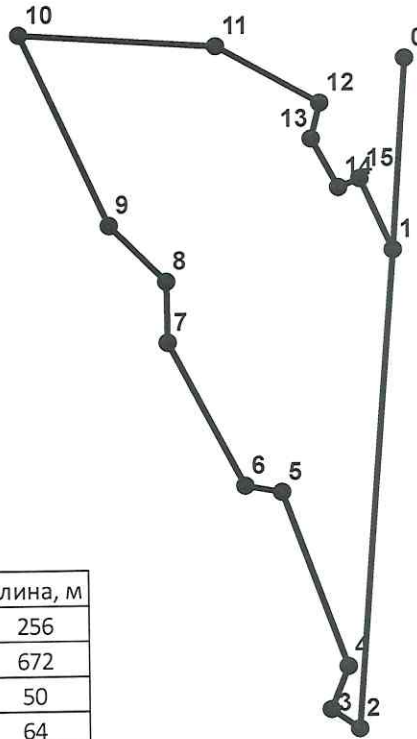
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	8	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	28
%	72	0	0	19	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	100	28.00

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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
24	7	7	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	41
28	8	5	9	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	52
32	4	10	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59
36	3	12	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
40	2	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
44	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	35	44	31	14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	128	45
%	27	35	24	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45.00

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество,
Северная дача квартал 186 выд.3,4,5,10
М: 1:10000



№ точек	широта	долгота	Румбы линий	длина, м
0-1	N54° 45.145'	E102° 42.108'	Ю-4	256
1-2	N54° 45.000'	E102° 42.100'	Ю-4	672
2-3	N54° 44.641'	E102° 42.073'	СЗ-56	50
3-4	N54° 44.655'	E102° 42.036'	СВ-9	64
4-5	N54° 44.688'	E102° 42.057'	СЗ-24	248
5-6	N54° 44.817'	E102° 41.967'	СЗ-70	59
6-7	N54° 44.821'	E102° 41.919'	СЗ-32	225
7-8	N54° 44.927'	E102° 41.815'	СЗ-7	75
8-9	N54° 44.973'	E102° 41.811'	СЗ-46	124
9-10	N54° 45.013'	E102° 41.735'	СЗ-29	275
10-11	N54° 45.154'	E102° 41.611'	В-90	280
11-12	N54° 45.150'	E102° 41.866'	ЮВ-64	165
12-13	N54° 45.109'	E102° 42.002'	ЮЗ-27	34
13-14	N54° 45.082'	E102° 41.992'	ЮВ-40	61
14-15	N54° 45.046'	E102° 42.029'	ЮВ-87	34
15-1	N54° 45.053'	E102° 42.056'	ЮВ-25	125

№ выдела	ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	ПП 1	150	20		0.3
4	ПП 2	200	20		0.4
5	ПП 3	150	20		0.3
10	ПП 4	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: 19.08.2017г.